



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

Инв. № 44235

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 1. Мероприятия по охране окружающей среды на пе-
риод эксплуатации объекта**

Книга 1. Пояснительная записка

220118-633-ООС1.1

Том 8.1.1

2022 г.



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 1. Мероприятия по охране окружающей среды на пе-
риод эксплуатации объекта**

Книга 1. Пояснительная записка

220118-633-ООС1.1

Том 8.1.1

Технический директор

С.В. Суворкин

Главный инженер проекта

Н.В. Ульянина

2022 г.

Инов. № подл.	Взам. инв. №
44235	
Подп. и дата	

Обозначение	Наименование	Примечание
220118-633-ООС1.1-С	Содержание тома 8.1.1	
	<u>Текстовая часть</u>	
220118-633-ООС1.1.ПЗ	Пояснительная записка	
Общее количество листов в томе 8.1.1 листов 110		

Согласовано:

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	220118-633-ООС1.1-С						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
4442355			Разраб.		Долгова		26.12.22	Содержание тома 8.1.1	П	1	
			Проверил		Матвеева		26.12.22				
			Нач.отдела		Куница		26.12.22				
			Н. контр.		Косарев		26.12.22				
			Утв.		Аксенова		26.12.22				



Содержание

	Перечень сокращений	3
	Введение	5
	1 Сведения о проектируемом объекте	6
	1.1 Общие сведения о проектируемом объекте.....	6
	1.2 Описание технологического процесса	6
	2 Результаты оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду, в том числе результаты расчетов уровня шумового воздействия на территорию, непосредственно прилегающую к жилой застройке	10
	2.1 Воздействие на атмосферный воздух	10
	2.2 Воздействие на водные объекты	32
	2.3 Воздействие отходов	33
	2.4 Воздействие на геологическую среду и почвы.....	38
	2.5 Воздействие на подземные воды.....	40
	2.6 Воздействие на растительный и животный мир	42
	2.7 Воздействие на социально-экономические условия	43
	2.8 Воздействие на окружающую среду в случае возникновения возможной аварийной ситуации	44
	3 Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период эксплуатации объекта	48
	3.1 Результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ, анализ и предложения по предельно допустимым и временно согласованным выбросам....	48
	3.2 Обоснование решений по очистке сточных вод и утилизации обезвреженных элементов, по предотвращению аварийных сбросов сточных вод	71
	3.3 Мероприятия по охране атмосферного воздуха	81
	3.4 Мероприятия по оборотному водоснабжению	81
	3.5 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова	82

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44235

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
		Долгова			26.12.22
		Матвеева			26.12.22
		Куница			26.12.22
		Косарев			26.12.22
		Аксенова			26.12.22

Мероприятия по охране
окружающей среды на период
эксплуатации объекта
Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
П	1	110

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
КАРБАМИДА

3.6	Мероприятия по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления	83
3.7	Мероприятия по охране недр	85
3.8	Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания.....	86
3.9	Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона.....	86
3.10	Мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биологических ресурсов и среды их обитания.....	87
3.11	Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при эксплуатации объекта, а также при авариях	90
3.12	Мероприятия по сбору и накоплению медицинских и радиоактивных отходов и условия обращения с такими отходами в соответствии с их классификацией ...	102
3.13	Мероприятия по защите от шума территории жилой застройки, прилегающей к территории, на которой предполагается эксплуатация проектируемого объекта	102
4	Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат	103
	Перечень законодательных, нормативно-методических и других информационным материалов	106
	Таблица регистрации изменений	110

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

2

Перечень сокращений

АВ	- атмосферный воздух
АСУТП	- автоматизированная система управления технологическим процессом
БОС	- биологические очистные сооружения
БПК	- биологическое потребление кислорода
БС	- балтийская система высот
ГОУ	- газоочистная установка
ЗВ	- загрязняющее вещество
ЗСО	- зоны санитарной охраны
ИГИ	- инженерно-геологические изыскания
ИГМИ	- инженерно-гидрометеорологические изыскания
ИГЭ	- инженерно-геологический элемент
ИЗА	- источник загрязнения атмосферного воздуха
ИШ	- источник шума
ИЭИ	- инженерно-экологические изыскания
МВНО	- место временного накопления отходов
НДТ	- наилучшие доступные технологии
НВОС	- негативное воздействие на окружающую среду
ОБУВ	- ориентировочно безопасный уровень воздействия (мг/м ³)
ОВОС	- оценка воздействия на окружающую среду
ОКБ	- общие колиформные бактерии
ООПТ	- особо-охраняемая природная территория
ООС	- охрана окружающей среды
ОТК	- отдел технического контроля
ПАЗ	- противоаварийная защита
ПД	- проектная документация
ПДВ	- предельно допустимый выброс
ПДК _{м.р.}	- предельно допустимая концентрация вещества максимально разовая в атмосферном воздухе населенных мест (мг/м ³)
ПДК _{с.с.}	- предельно допустимая концентрация вещества среднесуточная в атмосферном воздухе населённых мест (мг/м ³)
ПДК _{с.г.}	- предельно допустимая концентрация вещества среднегодовая в атмосферном воздухе населенных мест (мг/м ³)
ПДУ	- предельно допустимый уровень
ПЗ	- пояснительная записка
ПНЗ	- пост наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха
ПР	- перспектива развития
ПЭК	- производственный экологический контроль
СВ	- сточная вода
СГА	- система газового анализа
СЗЗ	- санитарно-защитная зона
СНТ	- садовое некоммерческое товарищество
СП	- существующее положение
ТБО/ТКО	- твердые бытовые отходы/твердые коммунальные отходы
ТК	- точка контроля
ТПО	- техногенные поверхностные образования

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
						Инва. № подл.

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

3

- УПРЗА - унифицированная программа расчёта загрязнения атмосферы
- УТВ - удельный технологический выброс
- ФККО - федеральный классификационный каталог отходов
- ХПК - химическое потребление кислорода

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	220118-633-ООС1.1.ПЗ	Лист
							4

ВВЕДЕНИЕ

Раздел 8 «Мероприятия по охране окружающей среды» выполнен в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию».

В разделе содержится обоснование мероприятий по охране окружающей среды в период эксплуатации, разработанных на основании выполненной оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду.

Порядок изложения материала представлен в соответствии с требованиями [11].

При разработке Мероприятий соблюдены требования действующего природоохранного законодательства РФ и использованы рекомендации нормативно-методических документов по охране окружающей среды (ООС).

Адрес разработчика проектной документации (ПД): 606008, г. Дзержинск, Нижегородская обл., ул. Грибоедова, 31.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			220118-633-ООС1.1.ПЗ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				5

1 СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТИРУЕМОМ ОБЪЕКТЕ

1.1 Общие сведения о проектируемом объекте

Строительство склада азотной кислоты с насосной предусматривается на территории предприятия ПАО «КуйбышевАзот», расположенного в г. Тольятти Самарской области.

Основное назначение склада - хранение продукционной неконцентрированной азотной кислоты, вырабатываемой в производстве азотной кислоты ООО «Нитроком», и выдача ее в ООО «Нитроком».

Суммарная вместимость группы резервуаров - 1400 м³ (2 рабочих резервуара по 700 м³ каждый).

Режим работы круглосуточный, 8040 часов в год.

Азотная кислота на прием:

Расход – 1575 тн/сут (в пересчете на 100% HNO₃) или 109 375 кг/час (в пересчете на 60% HNO₃).

Диапазон нагрузки – (0 ÷ 105) % от нормальной нагрузки.

Азотная кислота на выдачу:

Расход – 1575 тн/сут (в пересчете на 100% HNO₃) или 109 375 кг/час (в пересчете на 60% HNO₃).

Диапазон нагрузки – (50 ÷ 105) % от нормальной нагрузки.

Проектируемый объект обслуживается существующим персоналом цеха № 5 ПАО «КуйбышевАзот». Дополнительно для обслуживания склада азотной кислоты с насосной корп. 633 и наблюдения за технологическим режимом, штатным расписанием предусмотрены аппаратчики окисления 5 разряда в количестве 5 человек (1 человек в смену).

1.2 Описание технологического процесса

Продукционная азотная кислота с массовой долей HNO₃ не менее 57% масс. из производства азотной кислоты ООО «Нитроком» по коллектору поступает на склад азотной кислоты с насосной в резервуары поз. Е-633 А,Б (корпус 633).

Технологической схемой склада также предусматривается прием в резервуары поз. Е-633А,Б неконцентрированной азотной кислоты с концентрацией не менее 57% – возврат после аварии, поступающей в резервуары склада поз. Е-633А,Б по реверсивному трубопроводу из склада цеха №5.

Технологической схемой предусмотрены различные варианты работы склада азотной кислоты:

- в работе оба резервуара склада, один работает на заполнение, второй на откачку. В качестве аварийного используется свободный резервуар существующего склада цеха №5 (за пределами проектируемого склада);

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

6

- в работе один резервуар, работающий одновременно на заполнение и откачку. В качестве аварийного используется второй (свободный) резервуар проектируемого склада;
- в работе оба резервуара склада, один работает на заполнение, второй на откачку. При этом оба резервуара работают при уровне, не превышающем 50%. При достижении уровня 4400 мм срабатывает предупредительная сигнализация. При аварии азотная кислота откачивается из аварийного резервуара в соседний резервуар склада. В него же производится прием и откачка азотной кислоты потребителю.

Каждый из резервуаров имеет по одному трубопроводу выдачи азотной кислоты с двумя запорными арматурами. Подача азотной кислоты со склада потребителям производится посредством насосов поз. Н-601А,Б,В,Г.

В нормальном режиме работы откачка из резервуара поз. Е-633А осуществляется при помощи насосов поз. Н-601В,Г (2 рабочих), из резервуара поз. Е-633Б - при помощи насосов поз. Н-601А,Б (2 рабочих). На коллекторах всаса и нагнетания насосов установлены электрозадвижки для дистанционного переключения в работу или останов определенных насосов в зависимости от того, из какого резервуара: поз. Е-633А или поз. Е-633Б - будет производиться откачка потребителям. Имеется возможность работы любой пары насосов с любым резервуаром склада, для этого на панели оператора предусмотрены виртуальные ключи, позволяющие связать резервуар откачки с парой насосов, чтобы обеспечить блокировку насосов по минимальному уровню в емкости откачки - для защиты по «сухому ходу» насосов.

Резервуары поз. Е-633А,Б представляют собой вертикальные цилиндрические аппараты номинальным объемом 700 м³ каждый.

Для исключения возможности перелива предусмотрена линия перелива между резервуарами, которая расположена выше максимального аварийного уровня жидкости в аппарате.

Технологической схемой предусмотрена возможность аварийного освобождения любого из резервуаров проектируемого склада в резервуары существующего склада цеха №5 по трубопроводу, работающему в реверсивном режиме, т.е. имеется возможность возврата «аварийной» азотной кислоты в корпус 633.

Для обеспечения минимального времени освобождения резервуаров для максимального снижения выбросов в окружающую среду) при аварийной разгерметизации схемой предусмотрена возможность дистанционного переключения на работу из ава-

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

рийной емкости четырех насосов. Далее с помощью клапана с дистанционным управлением перекрывается прием кислоты в аварийное хранилище, открывается клапан на линии приема в соседний резервуар, дистанционно запускается вторая пара насосов для аварийной откачки в складские резервуары цеха №5, при этом первая пара насосов продолжает откачивать кислоту потребителю с заданным расходом. Кроме того, для обеспечения транзита кислоты в цех №5 при аварии дистанционно открываются следующие клапаны:

- на перемычке между коллекторами всаса насосов Н-601А,Б и Н-601В,Г,
- на перемычке между коллекторами нагнетания потребителю и аварийной откачки,
- на коллекторе нагнетания насосов Н-601А,Б и Н-601В,Г.

Диаметры трубопроводов всаса и нагнетания на участке, в который возможна подача от четырех насосов, рассчитаны с учетом данного сценария работы.

Схемой предусмотрена возможность перекачки азотной кислоты из одного резервуара склада корпуса 633 в соседний резервуар.

Остатки кислоты из аварийного хранилища следует сдренировать в дренажный бак поз. Е-633, затем с помощью полупогружного насоса поз. Н-602Б перекачать в соседний резервуар склада. Дренажный бак размещается в насосной корп. 633 и предназначен для приема «мертвого» остатка азотной кислоты (ниже штуцера выдачи продукта к насосу поз. Н-601А,Б,В,Г) из резервуаров поз. Е-633А,Б, а также дренажей насосов поз. Н-601А,Б и трубопроводов обвязки. Качество продукта в дренажном баке анализируется $Аn2$.

Для сбора смывов с полов насосной (химзагрязненных стоков) и ливневых стоков из поддона насосной организован приямок №2 с полупогружным насосом поз. Н-603. Уровень в приямке №2 контролируется: предминимальный - сигнализируется, при минимальном уровне срабатывает блокировка полупогружного насоса (защита по «сухому ходу»), при максимальном уровне предусмотрен автоматический пуск насоса с откачкой стоков в приямок №1.

Для сокращения площади зеркала разлива азотной кислоты при аварийной разгерметизации резервуары расположены в бетонированном поддоне с высотой стенки поддона, рассчитанной на прием номинального объема кислоты в резервуаре плюс 0,2 метра. В пределах поддона оборудованы лотки с уклоном в сторону приямка № 1 с полупогружным насосом поз. Н-602А с возможностью откачки продукта (при аварии) в резервуар или промывных вод при промывке резервуара обратно в резервуар с целью

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

разбавления и усреднения стока перед выпуском в канализацию. Ливневые стоки из поддона под резервуарами также поступают в приямок №1. Откачка на границу проектирования в канализацию кислых вод или в ливневую канализацию производится насосом поз. Н-602А в зависимости от результатов анализа сточных вод в приямке №1 (Ап 3).

Для предотвращения сжатия резервуаров склада поз. Е-633А,Б при их опорожнении и удаления избыточного давления при их заполнении предусмотрены дыхательные предохранительные устройства - клапаны дыхательные непромерзающие. Для дополнительной защиты предусмотрены предохранительные непримерзающие клапаны.

Линия перелива между поз. Е-633А и Е633Б расположена выше максимального уровня наполнения и выполняет функцию газоуравнительной линии в случае равных объемов приема продукта в один из резервуаров и выдачи из другого, что значительно сокращает выбросы паров азотной кислоты через воздушку дыхательного клапана.

Для контроля за содержанием паров азотной кислоты в воздухе рабочей зоны предусмотрен автоматический контроль загазованности по ПДК паров азотной кислоты на наружной установке в зоне резервуаров склада поз. Е-633А,Б и в насосной (в ПАЗ). При достижении концентрации паров азотной кислоты в воздухе рабочей зоны 2 мг/м³ срабатывает светозвуковая сигнализация по месту и в ЦПУ.

Блок-схема склада азотной кислоты с насосной представлена на рисунке 1.2.1.

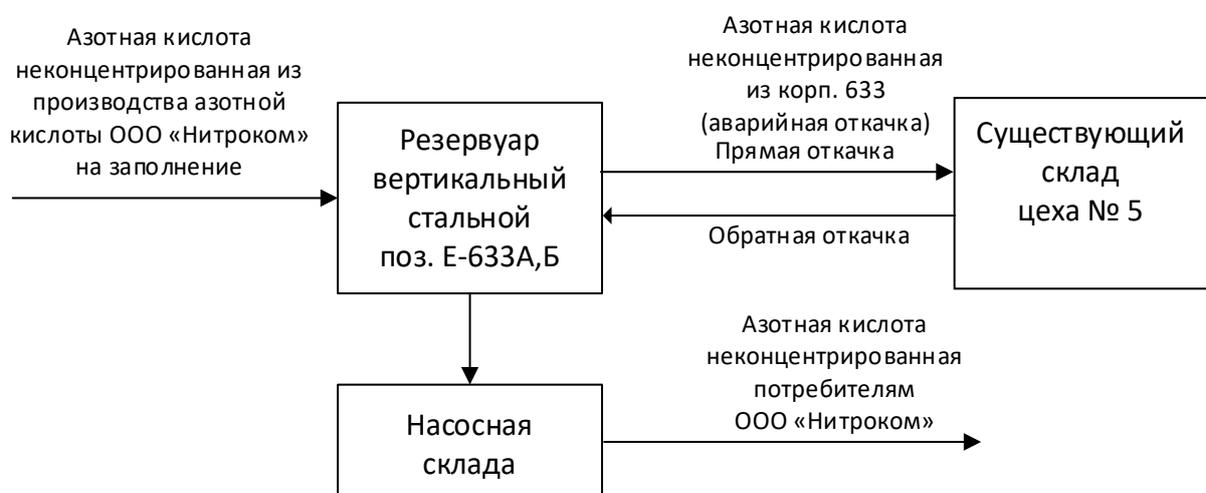


Рисунок 1.2.1 Блок-схема склада азотной кислоты с насосной

Анализ соответствия технологических процессов, принятых в проектируемом объекте в части хранения азотной кислоты и предотвращения негативного воздействия выбросов/сбросов в окружающую среду, проведенный в томе 220118-633-ОВОС1, показал соответствие требованиям наилучших доступных технологий согласно справочникам ИТС 2-2019 «Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот», ИТС 46-2019 «Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)».

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инд. № подл.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, В ТОМ ЧИСЛЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ УРОВНЯ ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ТЕРРИТОРИЮ, НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИЛЕГАЮЩУЮ К ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКЕ

2.1 Воздействие на атмосферный воздух

2.1.1 Воздействие объекта на атмосферный воздух и характеристика источников выбросов загрязняющих веществ

Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемого объекта являются:

- резервуары азотной кислоты поз. Е-633А,Б при заполнении (ИЗА № 1122,1123).

Выброс осуществляется поочередно из ИЗА 1122/1123 при заполнении резервуаров. Количество загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу, из расчета максимальной мощности работы узла (на прием - 105%) и без учета работы газоуравнительной системы склада (когда прием не равен выдаче, например, при пуске установки в корпусе 633) составит: азотная кислота - 0,276 г/с, азота диоксид (десорбирующий из 57 % водного раствора азотной кислоты) - $2,52 \cdot 10^{-6}$ г/с;

- дренажный бак поз. Е-633 при сливе из резервуаров периодически 1 раз в год перед ремонтом (ИЗА № 1124). Количество загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу, составит: азотная кислота - 0,0289766 г/с, азота диоксид - $2,7 \cdot 10^{-7}$ г/с.

Источникам загрязнения атмосферного воздуха проектируемого объекта присвоены свободные номера, согласно полученным исходным данным от Заказчика, с учетом рекомендаций «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» [47].

После ввода в действие проектируемого объекта выброс будет осуществляться от 3 организованных источников, при этом суммарный валовый выброс составит 7,992146 т/год. Перечень загрязняющих веществ приведен в таблице 2.1.1.1, значения выбросов указаны максимальные для нагрузки 105 %.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Изм. № подл.

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

10

Таблица 2.1.1.1 - Перечень ЗВ проектируемого объекта (нагрузка 105 %)

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ), мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
0301	Азота диоксид (Дву-окись азота; пероксид азота)	ПДК _{м.р.} ПДК _{с.с.} ПДК _{с.г.}	0,2 0,1 0,04	3	2,8·10 ⁻⁶	7,3·10 ⁻⁵
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	ПДК _{м.р.} ПДК _{с.с.} ПДК _{с.г.}	0,4 0,15 0,04	2	0,3049766	7,992073
Всего веществ: 2					0,3049794	7,992146
В том числе твердых: 0					-	-
жидких/газообразных: 2					0,3049794	7,992146
Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием):						
6010	(4) 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол					
6045	(3) 302 316 322 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)					
6204	(2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид					

Сведения об источниках и выбросах загрязняющих веществ проектируемого объекта представлены в таблице 2.1.1.4.

Обоснование количественной характеристики выбросов ЗВ в атмосферу от проектируемого объекта приведено в Приложении 29 тома 220118-633-ООС3.1.

Показатели выбросов от организованных источников определены расчетным методом на основании:

- методик расчетов выбросов ЗВ, включенных в перечень методик, утвержденных Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;
- материального баланса технологического процесса, физико-химических закономерностей процессов образования выбросов.

Расположение источников выбросов в период эксплуатации показано в Приложении 2 тома 220118-633-ООС3.1.

Результаты оценки воздействия проектируемого объекта на атмосферный воздух представлены в п. 3.1.2 настоящего тома.

Приказом Минприроды России от 01.02.2021 № 67 «Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот» утверждены технологические показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросов в водные объекты, соответствующие наилучшим доступным технологиям для соответствующих производств.

Учитывая принадлежность проектируемого объекта к производству азотной кислоты в таблицах 2.1.1.2 и 2.1.1.3 представлено определение удельных технологических выбросов

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	220118-633-ООС1.1.ПЗ	Лист
							11

(УТВ) и сравнение удельных технологических выбросов (УТВ) проектируемого объекта и технологических показателей, соответствующих наилучшим доступным технологиям.

Таблица 2.1.1.2 - Значения удельных технологических выбросов (УТВ) проектируемого объекта

Вредные вещества		Продукция			Валовый выброс вещества, кг/год	УТН, кг/т продукции
Код	Наименование	Наименование	Размерность	Объем (мощность)		
1	2	3	4	5	6	7
	Азота диоксид и азота оксид (0301 и 0304) суммарно (NO _x), в т.ч.:	Азотная кислота 60%	кг/час	109 375	0,073	0,83·10 ⁻⁷
			т/год	879 375		
0301		Азота диоксид			0,073	0,83·10 ⁻⁷
0304		Азота оксид			-	-
0302	Азотная кислота				7992,146	0,009

Таблица 2.1.1.3 - Сравнение технологических показателей выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, соответствующих НДТ, и УТВ проектируемого объекта

Производственный процесс	Характеристика производств, технологий	Наименование загрязняющего вещества	Единица измерения	Технологический показатель	
				Технологический показатель, соответствующих НДТ	УТВ проектируемого объекта
1	2	3	4	5	6
Производство азотной кислоты	Агрегат УКЛ-7	Азота диоксид и азота оксид	кг/т	Суммарно ≤1,14	0,83·10 ⁻⁷
		Аммиак	кг/т	≤0,76	-

Сравнение технологических показателей выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, соответствующих НДТ, и УТВ проектируемого объекта показало возможность отнесения удельных технологических выбросов от склада азотной кислоты с насосной к технологическим нормативам, согласно ст. 23 [3].

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

12

Таблица 2.1.1.4 - Сведения об источниках и выбросах загрязняющих веществ проектируемого объекта

Цех	Участок	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Количество источников под одним номером, шт.	Номер источника	Номер режима (станции) выброса	Высота источника, м	Диаметр (размеры) устья источника, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника (фактические)			Координаты источника по карте-схеме, м				Ширина площадного источника, м	Наименование установочной очистки газа	Коэффициент обеспеченности очистки газа %	Средн-фактическая степень очистки, указанная в паспорте ГОУ %	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание		
		Наименование	К-во, шт.	К-во часов работы в год							Скорость м/с	Объемный расход на 1 источнике (м³/с)	Температура, °С	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	коэф-т, учитывающий скорость оседания	г/с	мг/нм³ при нормальных условиях (н.у.)*	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
Склад азотной кислоты с насосной корп. 633	Наружная установка	Резервуары азотной кислоты поз. Е-633А,Б	2	8040	Труба	1	1122/1123	1	15,5	0,15	1,35	0,0238	45	1328429	426756	-	-	-	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	2,52·10 ⁻⁶	-	7,30·10 ⁻⁵	7,30·10 ⁻⁵	Нагрузка 105%		
																						0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	1	0,276	-	7,99176	7,99176			
	Дренажный бак азотной кислоты поз. Е-633	1	3	Труба	1	1124	1	6,0	0,05	0,05	1,274	0,0025	45	1328413	426764	-	-	-	-	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	2,7·10 ⁻⁷	-	2,9·10 ⁻⁹		2,9·10 ⁻⁹	1 раз в год перед ремонтом
																							0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	1	0,0289766	-	0,000313		0,000313	

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

2.1.2 Воздействие источников шума проектируемого объекта

Источниками шумового воздействия при эксплуатации проектируемого объекта является насосное оборудование поз. Н-601А,Б,В,Г; Н-602А,Н-602Б; Н-603, размещаемое под навесом:

- насосы горизонтальные для неконцентрированной азотной кислоты поз. Н-601А,Б,В,Г (в работе находятся 2 насоса постоянно работающие);
- насосы полупогружные вертикальные для неконцентрированной азотной кислоты поз. Н-602А (прямок №1), Н-602Б (дренажный бак поз. Е-633) – периодически работающие;
- насос полупогружной вертикальный для химзагрязненных стоков поз. Н-603 - периодически работающий.

Площадка склада азотной кислоты с насосной представляет собой вновь возводимое сооружение, состоящее из насосной с надстроенным над ней навесом и резервуарным парком. Общий размер насосной 6,00х17,00 м. По периметру насосной предусматривается стеновое ограждение из профилированного металлического настила с двухсторонним полимерным покрытием по металлическим прогонам. Высота стенки 5,40 м.

Перечень источников шума и их шумовые характеристики, принятые к акустическому расчету на период эксплуатации проектируемого объекта представлены в таблице 2.1.2.1.

Расположение источников шума указано на ситуационном плане в Приложении 2 тома 220118-633-ООС3.1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

14

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

Таблица 2.1.2.1 - Перечень источников шума с указанием акустических характеристик

№ ИШ	Наименование ИШ	Дистанция замера (R), м	Уровень звука в октавных полосах частот (Гц) со среднегеометрическими частотами, дБ								Лэкв., дБА	Lмакс., дБА	Источник данных
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101	Насос горизонтальный для неконцентрированной азотной кислоты поз. Н-601А	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	Аналог К 80-50-315, Промэнергомаш (Руководство по эксплуатации Н49.899.00.000 РЭ)
102	Насос горизонтальный для неконцентрированной азотной кислоты поз. Н-601Б	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	Аналог К 80-50-315, Промэнергомаш (Руководство по эксплуатации Н49.899.00.000 РЭ)
103	Насос горизонтальный для неконцентрированной азотной кислоты поз. Н-601В	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	Аналог К 80-50-315, Промэнергомаш (Руководство по эксплуатации Н49.899.00.000 РЭ)
104	Насос горизонтальный для неконцентрированной азотной кислоты поз. Н-601Г	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	Аналог К 80-50-315, Промэнергомаш (Руководство по эксплуатации Н49.899.00.000 РЭ)
105	Насос полупогружной вертикальный для неконцентрированной азотной кислоты Н-602А (прямоки №1)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	Аналог АХП50-32-200, Китайский насосный завод (Руководство по эксплуатации Н13.254.00.000 РЭ)

220118-633-00С1.1.П3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

№ ИШ	Наименование ИШ	Дистанция за-мера (R), м	Уровень звука в октавных полосах частот (Гц) со сред-негеометрическими частотами, дБ								Лэкв., дБА	Lмакс., дБА	Источник данных
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
106	Насос полупогружной вертикальный для неконцентрированной азотной кислоты Н-602Б (дренажный бак поз. Е-633)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	Аналог АХП50-32-200, Китайский насосный завод (Руководство по эксплуатации Н13.254.00.000 РЭ)
107	Насос полупогружной вертикальный для химзагрязнённых стоков Н-603	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	Аналог АХП50-32-200, Китайский насосный завод (Руководство по эксплуатации Н13.254.00.000 РЭ)

220118-633-00С1.1.П3

Для определения ожидаемых уровней шума на границе СЗЗ, жилой зоне, в местах массового отдыха населения от ИШ проектируемого объекта по программе «Эколог-Шум» [55] выполнены акустические расчёты согласно [37].

Расчеты проведены на худший вариант - в работе все насосы, работающие периодически и постоянно.

Результаты расчётов приведены в Приложении 20 тома 220118-633-ООСЗ.1.

Для акустического расчета от источников шума проектируемого объекта приняты 22 расчетные точки на высоте 2 м, из них, 18 расчетных точек на границах нормируемых территорий в соответствии с «Проектом нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ПАО «КуйбышевАзот» и 4 расчетные точки в местах проведения измерений уровня шума:

- №№ 9-20, ТК1-ТК3 – на границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»;
- №№ 21-26, ТК4 – на границе жилых зон.

Так как проектируемый объект работает круглосуточно, акустические расчёты были выполнены для одного режима день/ночь, за норматив приняты показатели для соответствующего периода времени согласно [37].

Допустимые значения уровней звукового давления, эквивалентных и максимальных уровней звука приняты на основании СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты детальных акустических расчетов приведены в таблице 2.1.2.2.

Таблица 2.1.2.2 - Расчетные значения звукового давления в контрольных точках

Расчетная точка		Для источников постоянного шума										Максимальные уровни звука (La-макс.), дБА
		Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц										
№	Название	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Уровень звука La, дБА, Laэкв.), дБА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Нормативные значения п.14, 15 табл. 5.35 СанПиН 1.2.3685-21												
с 7 до 23 ч.		90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
с 23 до 7 ч.		83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
9	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»		33.2	36.5	31	24.7	20.7	10	0	0	27.50	33.50
10	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»		30.4	33.6	27.7	20.1	14.3	0	0	0	23.30	28.90

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Расчетная точка		Для источников постоянного шума										Максимальные уровни звука (L _a -макс.), дБА
		Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц										
№	Название	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Уровень звука L _a , дБА, L _a экв.), дБА	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»		27.5	30.3	23.8	14.8	7.2	0	0	0	19.10	24.40
12	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»		26.5	29.1	22	12.1	2.5	0	0	0	17.20	21.70
13	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»		31.7	34.8	29	22	17.1	2.7	0	0	25.00	29.90
14	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»		36.3	39.1	33.7	28	25.1	16.6	0	0	30.80	37.40
15	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»		37	39.9	34.5	28.9	26	17.6	0	0	31.70	37.80
16	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»		35.8	38	30.8	24.4	21.1	12	0	0	27.90	35.00
17	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»		34.9	37.4	31.7	25.8	22.9	14.3	0	0	28.80	35.80
18	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»		35.2	38.1	32.7	27	24.2	15.4	0	0	29.90	36.70
19	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»		35.3	38.7	32.6	26.8	23.6	14.2	0	0	29.70	35.00
20	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»		34	36.9	31.3	25.1	21.4	11	0	0	27.90	31.80
21	На границе жилых зон		29.4	32.3	26.1	18	11.3	0	0	0	21.60	26.70
22	На границе жилых зон		29.7	32.8	26.8	19	12.8	0	0	0	22.40	26.10
23	На границе жилых зон		27.9	30.7	24.1	15.3	6.5	0	0	0	19.30	23.90
24	На границе жилых зон		31.4	33.9	27.2	19.1	12.8	0	0	0	22.90	30.30
25	На границе жилых зон		29	31.6	24.9	16.6	9.2	0	0	0	20.40	26.50
26	На границе жилых зон		32.3	35.7	30.2	23.4	18.8	6.5	0	0	26.30	31.50
TK1	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот», проходящей по границе		35.9	38.1	31.9	25.5	22.2	13.7	0	0	28.70	36.00

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

18

Расчетная точка		Для источников постоянного шума										Максимальные уровни звука (L _a -макс.), дБА
		Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц										
№	Название	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Уровень звука L _a , дБА, L _a экв.), дБА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	СНТ «Синтезкаучук»											
TK2	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот», проходящей по границе НТ СОД «Айва»		36.1	38.4	32.7	27.4	25.2	17.1	0	0	30.40	37.00
TK3	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»		26.4	28.9	21.8	11.7	2.1	0	0	0	16.90	21.50
TK4	На границе жилых зон, на территории СНТ «Синтезкаучук»		34	36.9	31.3	25.1	21.5	11.1	0	0	28.00	31.80

На рис. 2.1.2.1-2.1.2.10 представлены карты с изолиниями уровней звукового давления в октавных полосах и уровней звука от ИШ проектируемого объекта.

Уровень существующего шумового воздействия от действующих источников шума, расположенных на территории ПАО «КуйбышевАзот» определен по результатам мониторинга уровня шума на границе ближайших нормируемых территорий, выполненного аттестованной Лабораторией ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО» в 2022 году. Протокол измерений уровня шума от 20.01.2022 г. №12/1/2022-Ш-Д в дневное и ночное время представлен в Приложении 28 тома 2220118-633-ООС3.1.

В таблице 2.1.2.3 представлены результаты замеров шума на границе нормируемых территорий согласно протоколу измерений уровня шума.

Таблица 2.1.2.3 - Результаты измерений

№ п/п	Место проведения измерений	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										УЗ _{экв} дБА	УЗ _{макс} дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	ПДУ для территории жилой застройки для дневного времени (с 07 до 23 ч). Дневные замеры от 18.01.2022 г.	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70	
1	Контрольная точка ТК №1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,1	62,0	
2	Контрольная точка ТК №2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,2	61,5	

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

19

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

№ п/п	Место проведения измерений	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									УЗ _{экв} дБА	УЗ _{max} дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Контрольная точка ТК №3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,5	51,2
4	Контрольная точка ТК №4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,7	59,5
ПДУ для территории жилой застройки для ночного времени (с 23 до 7 ч) Ночные замеры от 18.01.2022 г.		83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
1	Контрольная точка ТК №1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,5	54,4
2	Контрольная точка ТК №2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,2	52,3
3	Контрольная точка ТК №3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,2	48,2
4	Контрольная точка ТК №4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,4	59,0

Измеренные уровни шума (фоновые) сравниваем с уровнями звукового давления, создаваемыми источниками шума проектируемого объекта.

Согласно правилу энергетического суммирования уровней звука, добавка к большему из двух складываемых уровней определяется по табл. Б1 ГОСТ 23337-2014, см. таблицу 2.1.2.4.

Таблица 2.1.2.4 - Сложение уровня звука

Разность двух уровней в контрольной точке, дБ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20
Добавка к наибольшему значению, дБ	3	2,5	2,1	1,8	1,5	1,2	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4	0,2	0

Результаты расчета суммарного шума представлены в таблице 2.1.2.5.

Таблица 2.1.2.5 - Результаты расчеты суммарного шума

Расчетная точка	От проектируемого объекта, L ₁		Измеренный уровень шума (фоновый), L ₂		Разность складываемых уровней L ₁ -L ₂ (L ₁ ≥ L ₂)		Добавка ΔL, прибавляемая к большему из уровней L ₁		Суммарный шум, полученный методом энергетического сложения, дБА		Допустимый уровень звука, дБА	
	экв.	макс.	экв.	макс.	экв.	макс.	экв.	макс.	экв.	макс.	экв.	макс.
Дневное время (07-23 ч)												
ТК1	28,70	36,00	41,1	62,0	12,4	26	0,3	0	41,4	62	55	70

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

20

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Расчетная точка	От проектируемого объекта, L_1		Измеренный уровень шума (фоновый), L_2		Разность слышимых уровней L_1-L_2 ($L_1 \geq L_2$)		Добавка ΔL , прибавляемая к большему из уровней L_1		Суммарный шум, полученный методом энергетического сложения, дБА		Допустимый уровень звука, дБА	
	экв.	макс.	экв.	макс.	экв.	макс.	экв.	макс.	экв.	макс.	экв.	макс.
ТК2	30,40	37,00	48,2	61,5	17,8	24,5	0,09	0	48,29	61,5	55	70
ТК3	16,90	21,50	40,5	51,2	23,6	29,7	0	0	40,5	51,2	55	70
ТК4	28,00	31,80	42,7	59,5	14,7	27,7	0,23	0	42,93	59,5	55	70
Ночное время (23-07 ч)												
ТК1	28,70	36,00	40,5	54,4	11,8	18,4	0,33	0,06	40,83	54,46	45	60
ТК2	30,40	37,00	42,2	52,3	11,8	15,3	0,33	0,19	42,53	52,49	45	60
ТК3	16,90	21,50	36,2	48,2	19,3	26,7	0,03	0	36,23	48,2	45	60
ТК4	28,00	31,80	38,4	59,0	10,4	27,2	0,38	0	38,78	59,0	45	60

Таким образом, суммарный уровень шума не превышает допустимый уровень звука на нормируемых территориях.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что эксплуатация проектируемого объекта не окажет значительного влияния на формирование уровня шума на границах нормируемых территорий.

Результаты акустического расчета свидетельствуют, что уровни звукового давления и уровни звука от источников шума на период эксплуатации на границе СЗЗ и на территориях, непосредственно прилегающих к жилой застройке, соответствуют требованиям п. V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» для дневного и ночного времени суток.

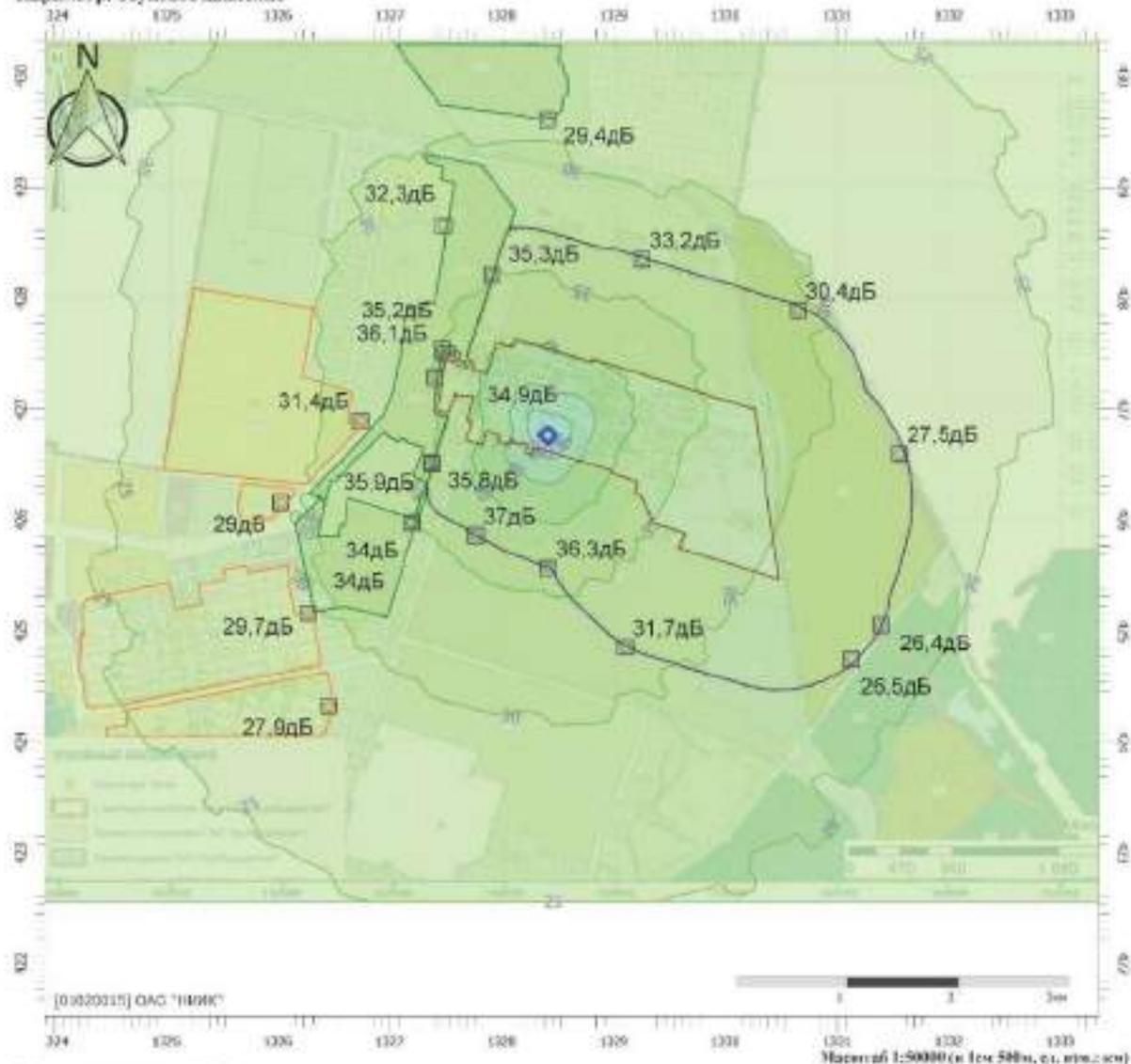
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	220118-633-ООС1.1.ПЗ				Лист
									21				

Отчет

Вариант расчета: Период эксплуатации

Код расчета: 63Гц (УЗД в окрестной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление



Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]
(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]
(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]

Рис. 2.1.2.1 Уровень звукового давления (частота 63 Гц) от источников внешнего шума проектируемого объекта, на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

220118-633-ООС1.1.ПЗ

22

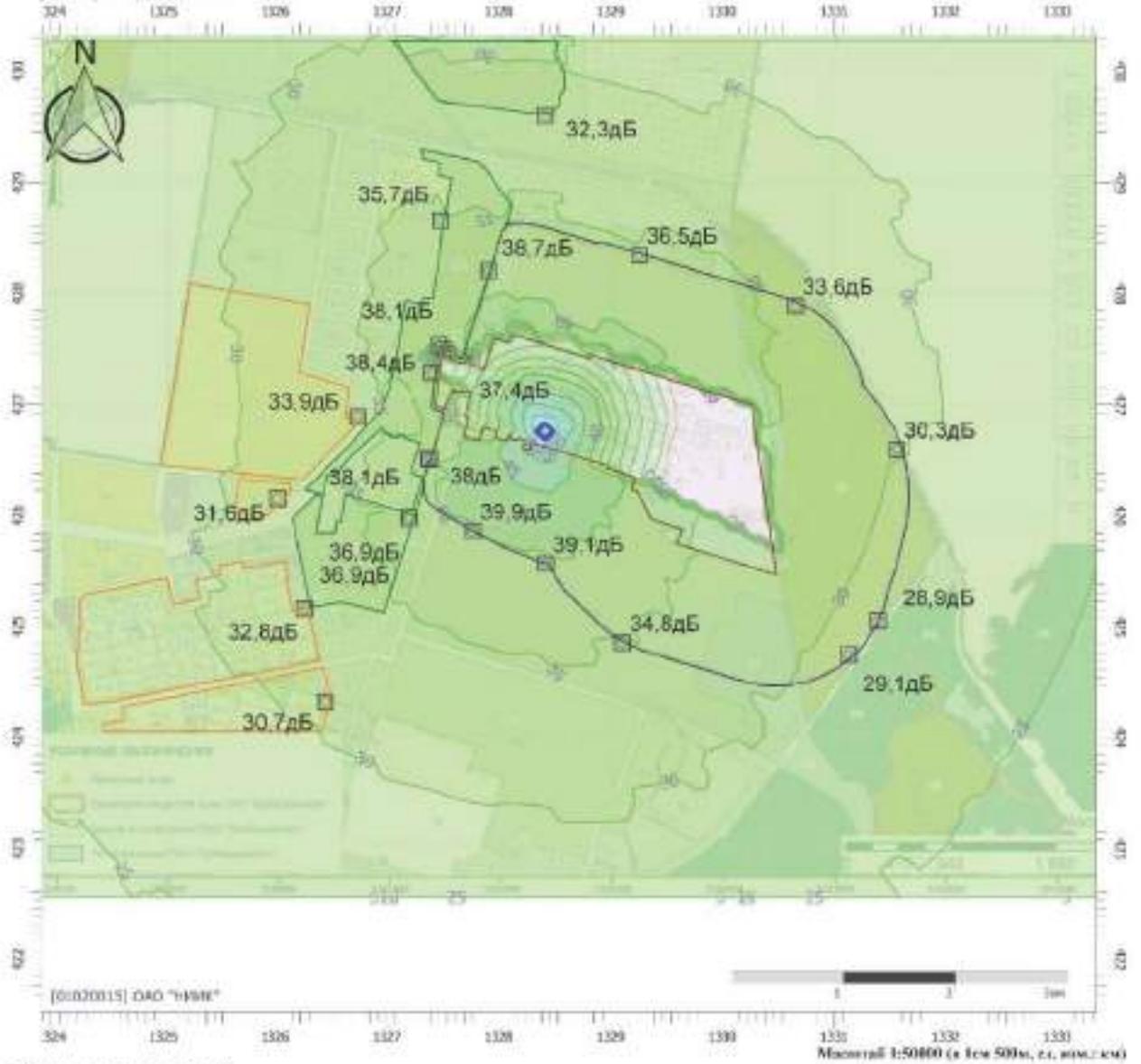
Изм. Кол.уч. Лист Подок. Подп. Дата

Отчет

Вариант расчета: Первая эксплуатация

Код расчета: 125Гц и октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц

Параметр: Звуковое давление



Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]
(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]
(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]

Рис. 2.1.2.2 Уровень звукового давления (частота 125 Гц) от источников внешнего шума проектируемого объекта на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС1.1.ПЗ

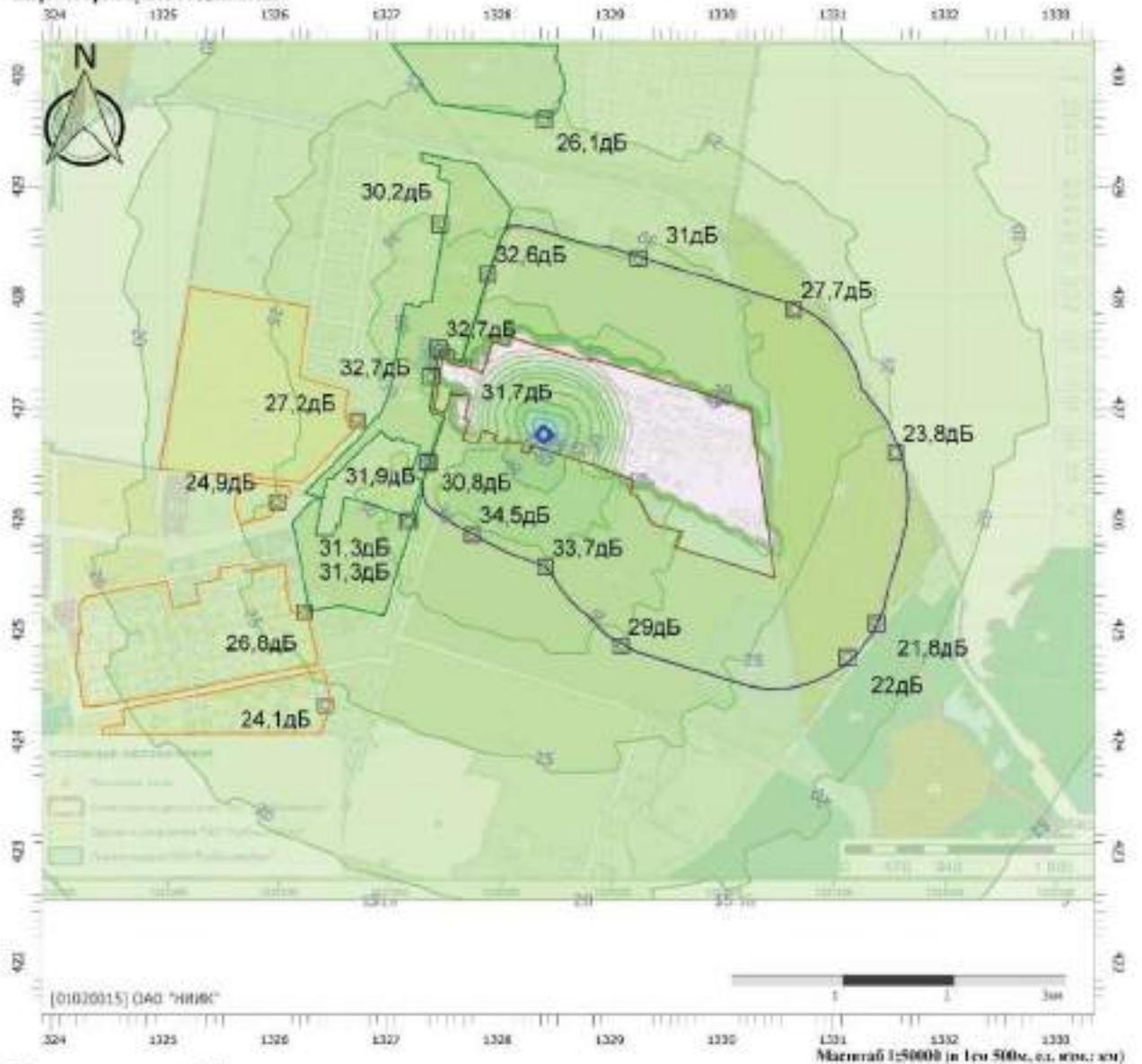
Лист

23

Изм. Кол.уч. Лист Подок. Подп. Дата

Отчет

Вариант расчета: Период эксплуатации
 Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
 Параметр: Звуковое давление



Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)
(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)	(50 - 55)	(55 - 60)
(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)
(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)

Рис. 2.1.2.3 Уровень звукового давления (частота 250 Гц) от источников внешнего шума проектируемого объекта на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

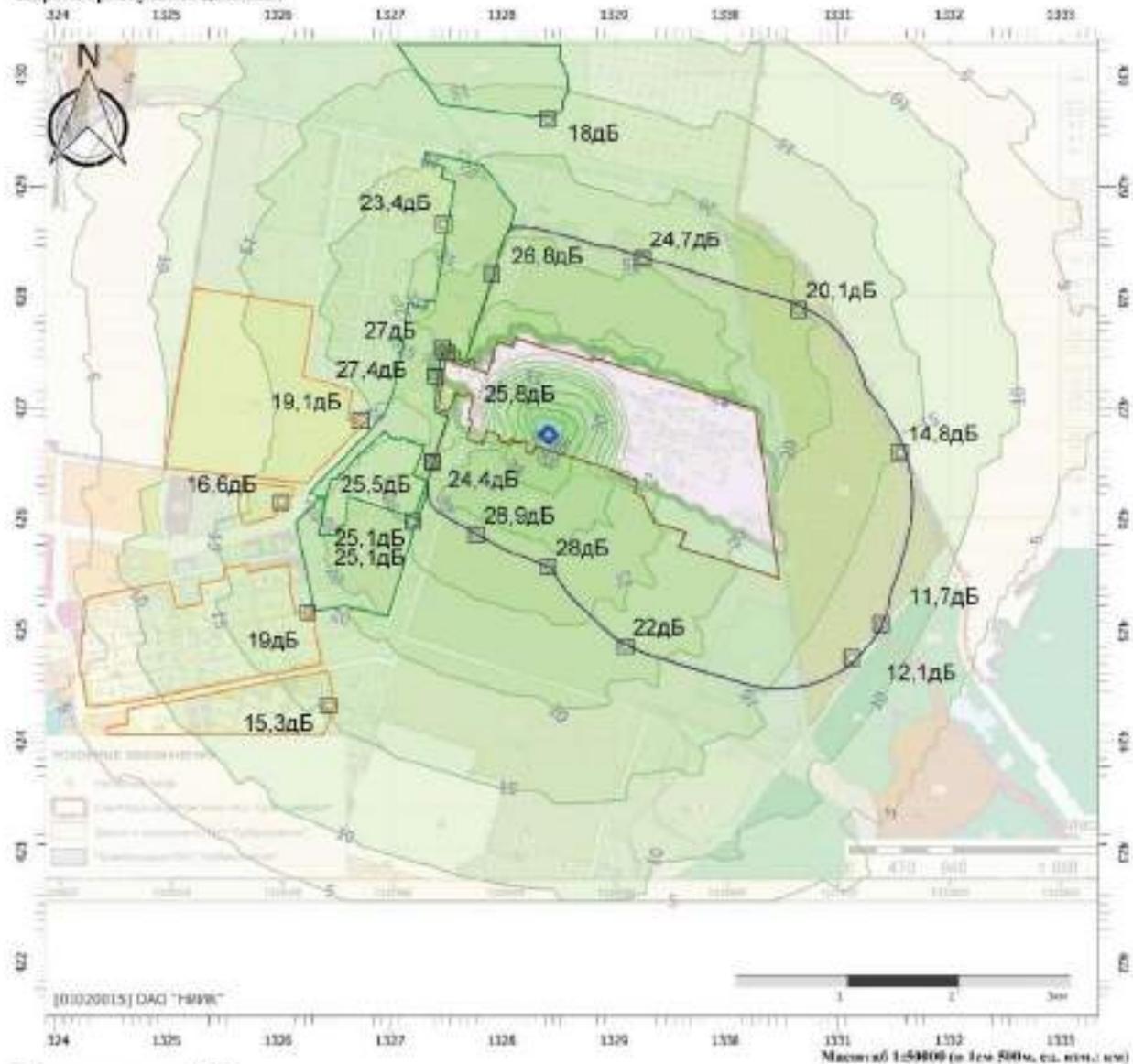
24

Отчет

Вариант расчета: Период эксплуатации

Класс расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление



Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]
(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]
(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]

Рис. 2.1.2.4 Уровень звукового давления (частота 500 Гц) от источников внешнего шума проектируемого объекта на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

220118-633-ООС1.1.ПЗ

25

Изм. Кол.уч. Лист Подок. Подп. Дата

Формат А4

Отчет

Вариант расчета: Период эксплуатации

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

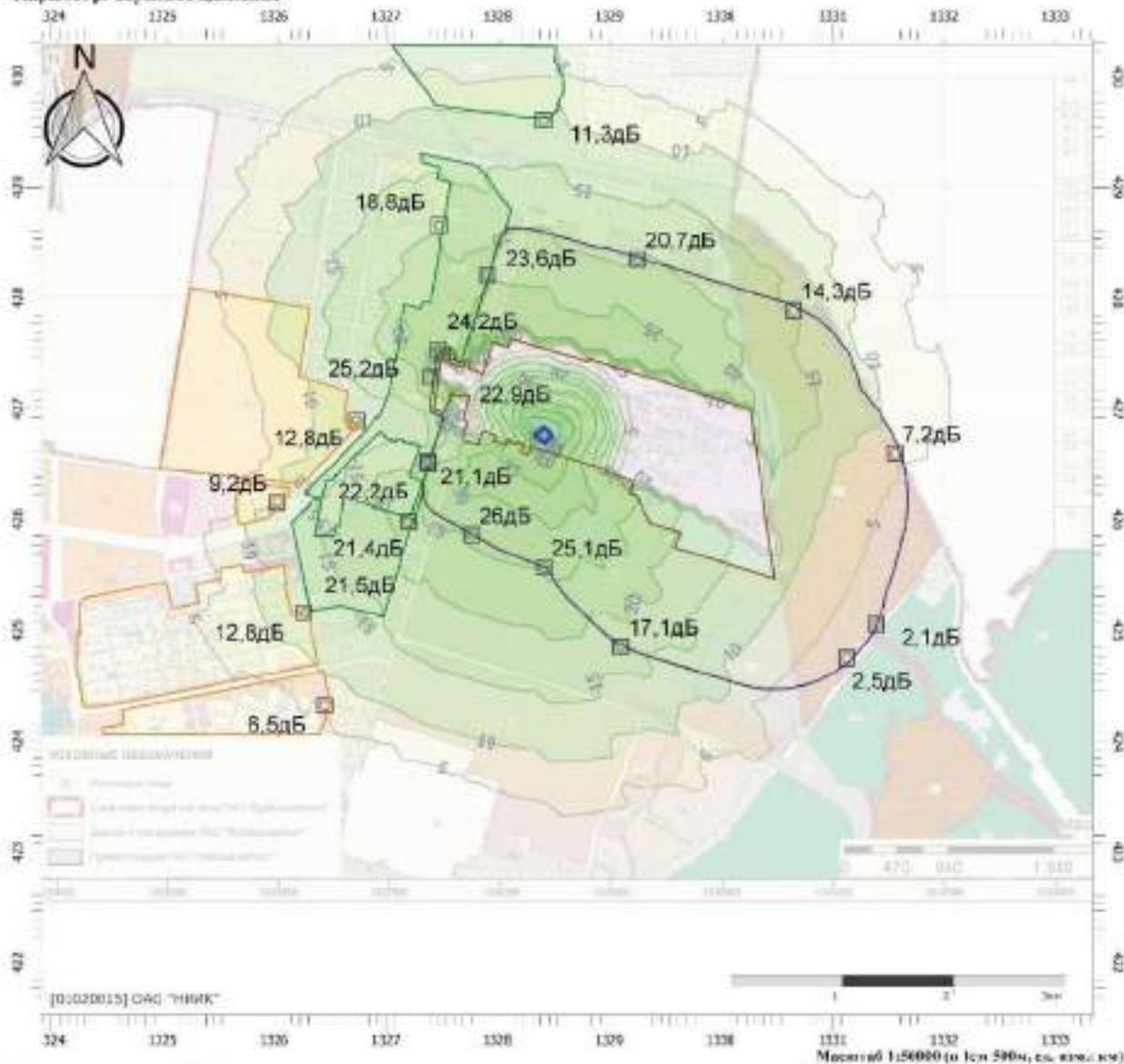


Рис. 2.1.2.5 Уровень звукового давления (частота 1000 Гц) от источников внешнего шума проектируемого объекта на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

26

Отчет

Вариант расчета: Период эксплуатации

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление



Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]
(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]
(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]

Рис. 2.1.2.6 Уровень звукового давления (частота 2000 Гц) от источников внешнего шума проектируемого объекта на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

220118-633-ООС1.1.ПЗ

27

Изм. Кол.уч. Лист Подок. Подп. Дата

Отчет

Вариант расчета: Период эксплуатации

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление



Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]
(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]
(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]

Рис. 2.1.2.7 Уровень звукового давления (частота 4000 Гц) от источников внешнего шума проектируемого объекта на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

220118-633-ООС1.1.ПЗ

28

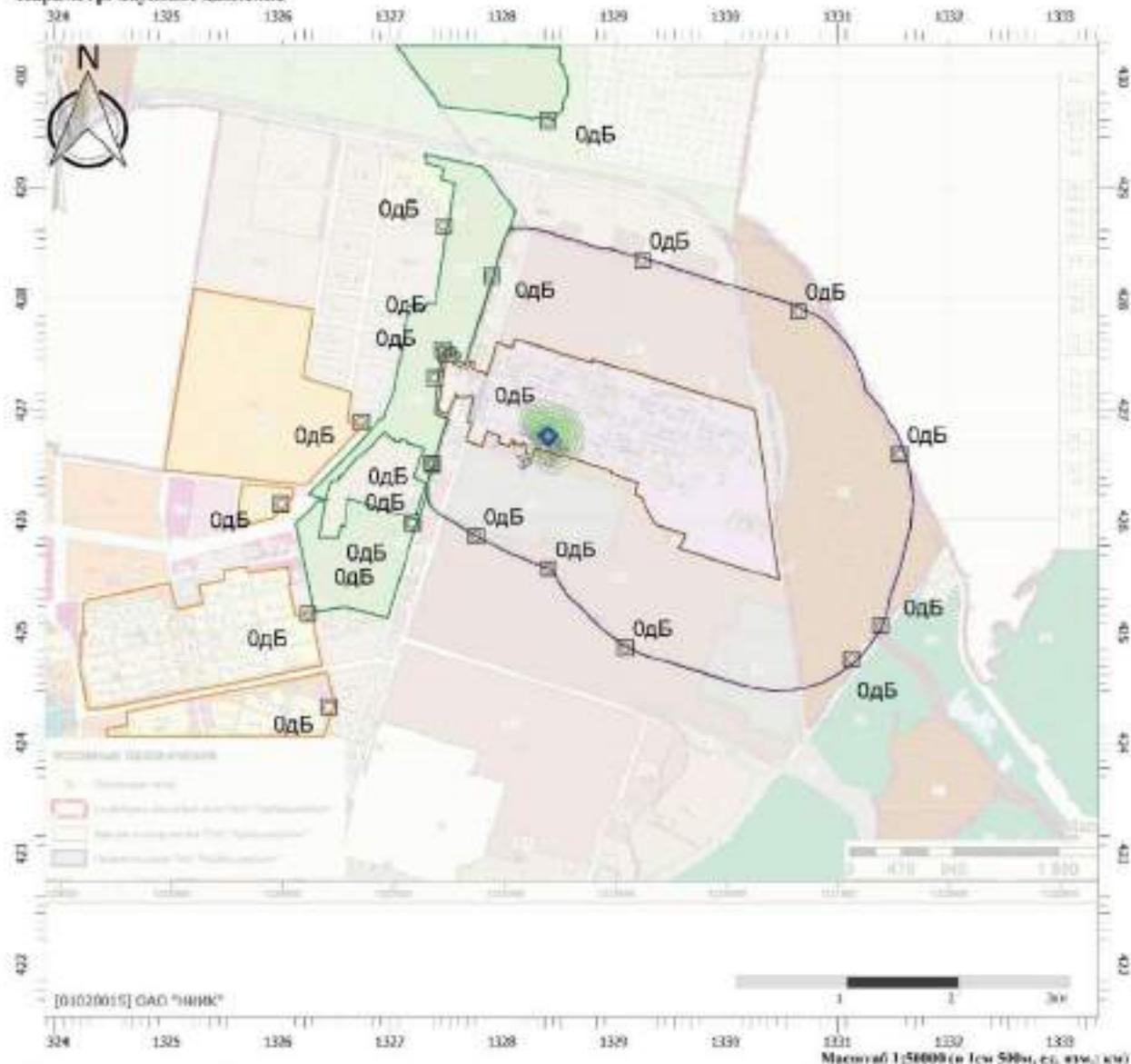
Изм. Кол.уч. Лист Подок. Подп. Дата

Отчет

Вариант расчета: Период эксплуатации

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление



Цветовая схема (дБ)

□ 0 и ниже	□ (5 - 10]	□ (10 - 15]	□ (15 - 20]	□ (20 - 25]
□ (35 - 40]	□ (40 - 45]	□ (45 - 50]	□ (50 - 55]	□ (55 - 60]
□ (70 - 75]	□ (75 - 80]	□ (80 - 85]	□ (85 - 90]	□ (90 - 95]
□ (105 - 110]	□ (110 - 115]	□ (115 - 120]	□ (120 - 125]	□ (125 - 130]

Рис. 2.1.2.8 Уровень звукового давления (частота 8000 Гц) от источников внешнего шума проектируемого объекта на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

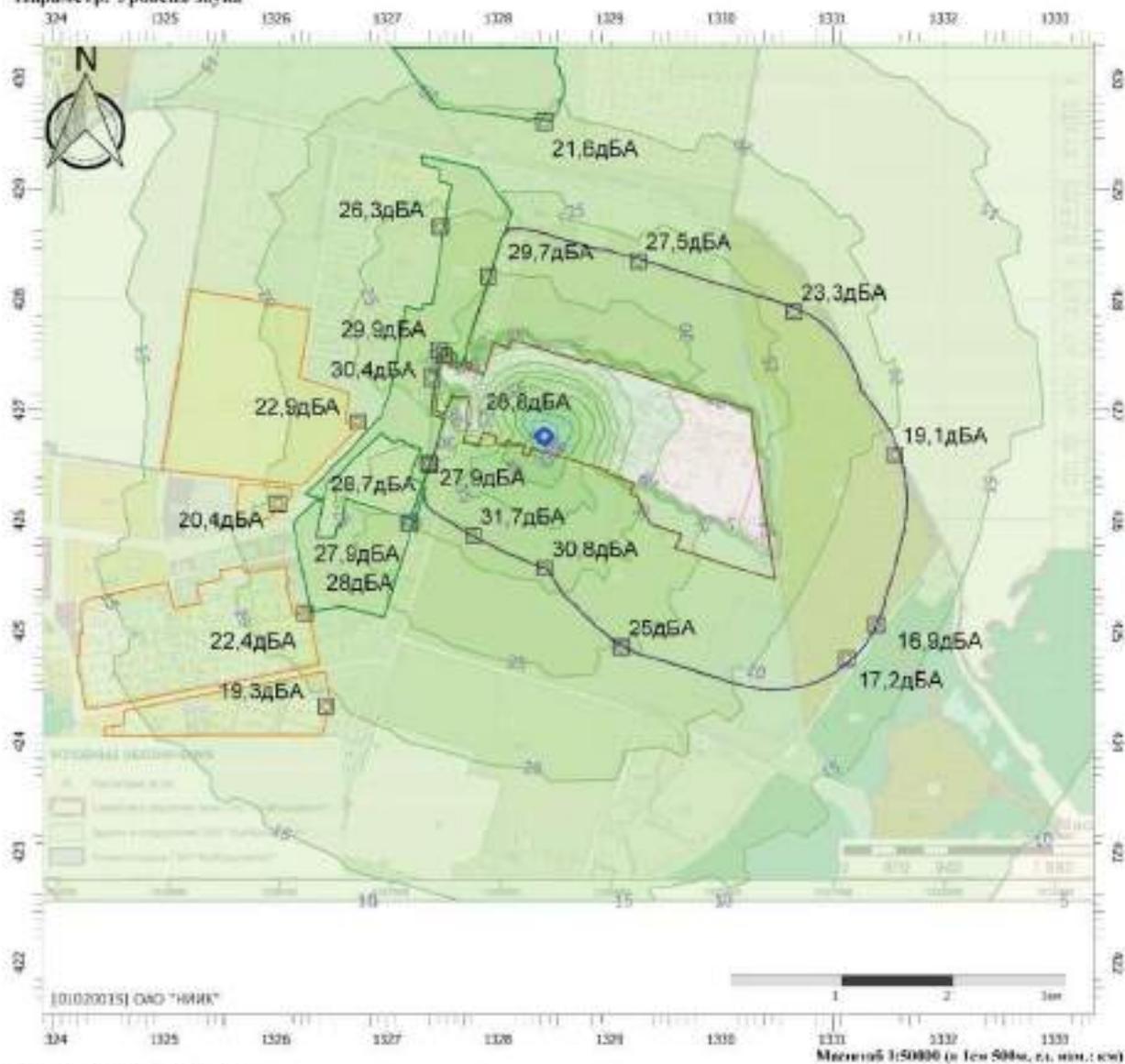
220118-633-ООС1.1.ПЗ

29

Изм. Кол.уч. Лист Подок. Подп. Дата

Отчет

Вариант расчета: Период эксплуатации
 Код расчета: L_д (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука



Цветовая схема (дБА)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]
(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]
(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]

Рис. 2.1.2.9 Эквивалентный уровень звука (L_{экв}) от источников внешнего шума проектируемого объекта на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

220118-633-ООС1.1.ПЗ

30

Изм. Кол.уч. Лист Подок. Подп. Дата

Отчет

Вариант расчета: Период эксплуатации
 Код расчета: Lmax (Максимальный уровень звука)
 Параметр: Максимальный уровень звука



Цветовая схема (дБА)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]
(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]
(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]

Рис. 2.1.2.10 Максимальный уровень звука (Lmax) от источников внешнего шума проектируемого объекта на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

31

2.2 Воздействие на водные объекты

На участке размещения проектируемого объекта отсутствуют водные объекты. Ближайшими водными объектами к участку являются Васильевские озера (расстояние до объекта – 4,3 км), Куйбышевское (8,8 км) и Саратовское водохранилище (10,5 км) [51].

Рассматриваемый участок не попадает в водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов.

Все образующиеся сточные воды планируется направлять в сети канализации предприятия ПАО «КуйбышевАзот» и далее на биологические очистные сооружения (БОС) ООО «Тольяттикаучук» или во внеплощадочный коллектор предприятий Северного промузла.

Сброс сточных вод в подземные поглощающие горизонты и поверхностные водоемы от проектируемого объекта и от ПАО «КуйбышевАзот» не осуществляется.

Из поверхностных и подземных источников забор воды ПАО «КуйбышевАзот» не производит.

Эксплуатация склада азотной кислоты с насосной не приведет к увеличению разрешенного объема водопотребления ПАО «КуйбышевАзот», работы на акватории водоема и в водоохранной зоне не предусматриваются.

Таким образом, дополнительное воздействие от эксплуатации склада азотной кислоты на существующее состояние водных объектов отсутствует.

Проведение мероприятий по сохранению водных биоресурсов не требуется.

Более подробно водопотребление и водоотведение в период эксплуатации проектируемого объекта представлено в п.п. 3.2.1 и 3.2.2.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

32

2.3 Воздействие отходов

2.3.1 Виды и количество отходов

При эксплуатации проектируемого объекта образуются следующие виды отходов:

- обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более);
- светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства.

Проектируемый склад азотной кислоты с насосной обслуживается существующим персоналом цеха № 5 ПАО «КуйбышевАзот». В дополнение к существующему персоналу штатным расписанием предусмотрены аппаратчики окисления 5 разряда в количестве 5 человек (1 человек в смену). Санитарное и бытовое обслуживание дополнительного персонала будет осуществляться в корпусе 502 с возможностью использования бытовых помещений корпуса 507. В ходе жизнедеятельности дополнительного персонала будут образовываться следующие отходы:

- спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная;
- обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства;
- средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства;
- противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства;
- мусор офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный).

Класс опасности и коды отходов, образующихся при эксплуатации проектируемого объекта, приняты в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов (ФККО) [28].

Обоснование количественной характеристики отходов приведено в Приложении 30 тома 220118-633-ООС3.1.

В результате эксплуатации проектируемого объекта будет образовываться 7 видов отходов в количестве 0,479 т/год (ввиду неравномерности ежегодного образования, максимальное значение), в том числе по классам опасности:

- III класс опасности – 0,050 т/год;
- IV класс опасности – 0,429 т/год.

Количество отходов в период эксплуатации по классам опасности приведено в таблице 2.3.1.1.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

33

Таблица 2.3.1.1– Количество отходов в период эксплуатации по классам опасности

Класс опасности отхода	Количество, т/год	% относительно общего количества отходов
III класс опасности	0,050	10
IV класс опасности	0,429	90
Итого:	0,479	100

Все образующиеся отходы планируются к своевременной передаче по договорам специализированным организациям с целью утилизации и размещения на полигонах захоронения.

Лицензии на деятельность по обращению с опасными отходами, выданные специализированным организациям, и гарантийные письма по приему образующихся отходов от специализированных организаций приведены в Приложении 17 тома 220118-633-ООС3.1.

До передачи отходы будут размещаться в специально отведенных местах временного хранения, оборудованных с учетом класса опасности, физико-химических свойств и реакционной способности размещаемых отходов, а также в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды.

Характеристика отходов, образующихся при эксплуатации проектируемого объекта, их количество, с указанием способов удаления (складирования), а также наименование специализированных организаций, принимающих отходы, приведена в таблице 2.3.1.2.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Таблица 2.3.1.2- Характеристика отходов, образующихся при эксплуатации проектируемого объекта, способы их удаления

№ п/п	Наименование отхода согласно ФККО [28]	Место образования отходов (производство, цех, технологический процесс, установка)	Код (класс опасности отходов)	Физико-химическая характеристика отходов	Состав отходов, содержание элементов, % масс. ¹	Периодичность образования отходов	Количество отходов, т/год	Место временного накопления отходов	Способ удаления отходов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	Обслуживание насосного оборудования	9 19 204 01 60 3 (3 класс опасности)	Изделия из волокон	Текстиль, нефтепродукты 15 % (минимум)	Периодически	0,050	Сущ. МВНО III класса опасности ПАО «КуйбышевАзот»	Передача по договору от 06.12.2021 г. №ПР22-10 на сбор и размещение (захоронение) отходов ООО НПФ «Полигон» лицензия Л020-00113-63/00003264 для размещения № ГРОРО 63-00019-3-00592-250914
Всего III класса опасности:							0,050		
2	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	Освещение проектируемого объекта	4 82 427 11 52 4 (4 класс опасности)	Изделия из нескольких материалов	Материалы полимерные, светодиоды, сталь. Может содержать медь, текстолит, электронную плату. Полимерные материалы: полиметилметакрилат, поливинилхлорид и др.	50000 ч	0,007	Цех № 30 ПАО «КуйбышевАзот»	Передача по договору от 05.08.2020 г. № О-0046-2 ООО «Северный Альянс» лицензия Л020-00113-63/00044405 на утилизацию
3	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в пределах установленных сроков эксплуатации	4 02 110 01 62 4 (4 класс опасности)	Изделия из нескольких видов волокон	Текстиль из натуральных и/или смешанных волокон. В состав отхода могут входить ткани из натуральных (хлопок, лен, шерсть) и смешанных волокон	1 раз в год	0,029	Сущ. МВНО корп. 502 (АБК) ПАО «КуйбышевАзот»	Передача по договору №22/3 на прием и захоронение промышленных отходов от 06.12.2021 г. ООО «Экология» лицензия Л020-00113-63/00037265 для размещения № ГРОРО 63-00001-3-00479-010814
4	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в пределах установленных сроков эксплуатации	4 03 101 00 52 4 (4 класс опасности)	Изделия из нескольких материалов	Кожа. В состав отхода могут входить кожа натуральная, кожа искусственная, диоксид кремния, нефтепродукты	1 раз в год	0,031	Сущ. МВНО корп. 502 (АБК) ПАО «КуйбышевАзот»	
5	Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	4 91 105 11 52 4 (4 класс опасности)	Изделия из нескольких материалов	Материалы полимерные, стекло	Периодически	0,006	Сущ. МВНО корп. 502 (АБК) ПАО «КуйбышевАзот»	
6	Противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	4 91 102 21 52 4 (4 класс опасности)	Изделия из нескольких материалов	Резина, стекло, уголь активированный, железо.	Периодически	0,005	Сущ. МВНО корп. 502 (АБК) ПАО «КуйбышевАзот»	
7	Мусор офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный).	Жизнедеятельность работников	7 33 100 01 72 4 (4 класс опасности)	Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	Бумага и древесина – 60%, тряпье – 7%, стекло – 6%, металлы – 5%, прочие – 12%	Периодически	0,35	Сущ. МВНО корп. 502 (АБК) и корп. 507 ПАО «КуйбышевАзот»	Передача по договору № ТК0-5946 от 15.10.2019 г. на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами региональному оператору Самарской области по обращению с твердыми коммунальными отходами ООО «ЭкоСтройРесурс» лицензия Л020-00113-63/00102669 на транспортирование.
Всего IV класса опасности:							0,429		
ИТОГО:							0,479		

Примечание:¹ –Состав отходов, содержание элементов % масс. приняты согласно Приказу № 810 от 13.10.2015 г. «Об утверждении перечня среднестатистических значений для компонентного состава и условия образования некоторых отходов, включенных в федеральный классификационный каталог отходов» и Интернет-ресурса <https://db.wastebase.ru/wastebase.aspx>

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист
35

2.3.2 Сведения о накоплении отходов проектируемого производства

Отработанные светильники и обтирочный материал, загрязненный нефтепродуктами, будут накапливаться на существующих местах временного накопления отходов ПАО «КуйбышевАзот».

Отработанные светильники со светодиодными элементами подлежат централизованному накоплению в цехе № 30 в соответствии с «Инструкцией по обращению с отходами производства и потребления ПАО «КуйбышевАзот». В цехе № 30 хранение отработанных светильников осуществляется в упаковке на стеллажах в отдельном помещении без доступа посторонних лиц.

Обтирочный материал, загрязненный маслами, хранят в отдельном металлическом контейнере с крышкой. Содержимое данного контейнера не реже одного раза в смену, перед окончанием работ, выносят в места накопления отходов III класса опасности ПАО «КуйбышевАзот».

Спецодежду из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившую потребительские свойства, незагрязненную; обувь кожаную рабочую, утратившую потребительские свойства; средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства; противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства накапливают в существующих местах накопления отходов корпуса 502 (АБК). Мусор офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) – в существующих местах накопления отходов корпуса 502 и корпуса 507.

Сведения о местах (площадках) накопления отходов в период эксплуатации приведены в таблице 2.3.2.1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

36

Таблица 2.3.2.1- Сведения о местах (площадках) накопления отходов на период эксплуатации

Характеристика мест накопления отходов							Характеристика отходов						Наименование лицензированной организации-приемщика	Периодичность вывоза
Номер на карте-схеме	Наименование	Технические характеристики площадок		Технические характеристики накопительного оборудования			Наименование вида отхода	Код по ФККО	Кл. оп.	Планируемое годовое образование отходов	Предельное количество накопления отходов			
		площадь	тип покрытия	тип	количество	вместимость, м³					т	м³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Суц. МВНО III класса опасности	Контейнер на площадке с твердым покрытием	-	ас-фальт/бетон	закрытый ящик	1	0,1	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	III	0,050	0,050	0,3	Передача по договору ООО НПФ «Полигон» лицензия Л020-00113-63/00003264 для размещения № ГРОРО 63-00019-3-00592-250914	По мере накопления. Не реже 1 раза в 11 месяцев
Цех № 30	В коробках заводской упаковки/стеллаж	-	-	стеллаж	-	-	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	IV	0,007	0,007	-	Передача по договору от 05.08.2020 г. № О-0046-2 ООО «Северный Альянс» лицензия Л020-00113-63/00044405 на утилизацию/обработку	По мере накопления. Не реже 1 раза в 11 месяцев
Суц. МВНО корп. 502	Площадка с твердым покрытием	-	ас-фальт/бетон	контейнер/емкость	-	-	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	IV	0,029	0,029	-	Передача по договору №22/3 на прием и захоронение промышленных отходов от 06.12.2021 г. ООО «Экология» лицензия Л020-00113-63/00037265 для размещения № ГРОРО 63-00001-3-00479-010814	По мере накопления. Не реже 1 раза в 11 месяцев
Суц. МВНО корп. 502	Площадка с твердым покрытием	-	ас-фальт/бетон	контейнер/емкость	-	-	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	0,031	0,031	-		По мере накопления. Не реже 1 раза в 11 месяцев
Суц. МВНО корп. 502	Площадка с твердым покрытием	-	ас-фальт/бетон	контейнер/емкость	-	-	Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	4 91 105 11 52 4	IV	0,006	0,006	-		По мере накопления. Не реже 1 раза в 11 месяцев
Суц. МВНО корп. 502	Площадка с твердым покрытием	-	ас-фальт/бетон	контейнер/емкость	-	-	Противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	4 91 102 21 52 4	IV	0,005	0,005	-		По мере накопления. Не реже 1 раза в 11 месяцев
Суц. МВНО корп. 502 и корп. 507	Площадка с твердым покрытием	-	ас-фальт/бетон	контейнер/емкость	-	-	Мусор офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	0,35	0,35	1,9	Передача по договору № ТКО-5946 от 15.10.2019 г. на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами региональному оператору Самарской области по обращению с твердыми коммунальными отходами ООО «ЭкоСтройРесурс» лицензия Л020-00113-63/00102669 на транспортирование.	При температуре плюс 4°С и ниже - 1 раз в 3 дня. При температуре плюс 5°С и выше - ежедневно

Ив. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

2.4 Воздействие на геологическую среду и почвы

Размещение склада азотной кислоты с насосной производится внутри ограждения ПАО «КуйбышевАзот» в квартале В-5 в пределах участка с кадастровым номером: 63:09:0302053:2489 (общая площадь – 3,4102 га). В соответствии с градостроительным планом земельного участка № РФ-63-2-02-0-00-2021-4183 разрешенное использование земельного участка: территориальная зона ПК-1. Зона промышленных объектов I-II классов опасности, что соответствует направлению деятельности предприятия.

Площадка, отведенная под строительство проектируемого объекта, в настоящее время свободна от застройки. Согласно тому 220118-633-ПЗУ:

- площадь площадки строительства в границах проектирования - 1540 м²;
- площадь застройки – 856 м²;
- площадь покрытия автодорожного проезда – 350 м².

Рельеф рассматриваемого участка равнинный. Поверхность - ровная, спланированная, в условиях действующего предприятия - техногенно преобразованная, осложнена сетью подземных коммуникаций. Характеризуется абсолютными отметками 87,07-87,72 м. Угол уклона поверхности рельефа с северо-западной стороны к юго-восточной, не превышает 1%.

Проектными решениями не предусмотрено снятие плодородного слоя грунта, так как согласно проведенным инженерно-экологическим изысканиям на территории проектируемого объекта рельеф техногенно преобразован, территория спланирована. На поверхности участка изысканий повсеместно распространены насыпные грунты, мощностью общего слоя 4,5-6,5 м. Насыпные грунты относятся к техногенным поверхностным образованиям (ТПО). В отличии от почв слои ТПО не рассматриваются как генетически сопряженные горизонт, ТПО почвами не являются. Непосредственно почвенный слой на участке изысканий отсутствует.

Грунты участка изысканий по степени химического загрязнения и степени эпидемиологической опасности относятся к категории «допустимая». В соответствии с Приложением №9 к СанПиН 2.1.3684-21, грунты участка изысканий могут использоваться без ограничений (содержание химических веществ в почве не выше предельно допустимых концентраций).

В соответствии с инженерно-геологическими изысканиями строительство и эксплуатация проектируемого объекта не окажет существенного влияния на природные и техногенные условия площадки предприятия и за ее пределами в связи с: отсутствием в разрезе слабых грунтов, грунтов, обладающих просадочными, набухающими свойствами, грунтов карстующих и подверженных суффозии, низким положением уровня

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист
38

грунтовых вод. В сложившихся геологических и гидрогеологических условиях возникновение карстовых провалов земной поверхности невозможно. Категория устойчивости территории относительно интенсивности образования карстовых провалов – VI (провалообразования исключаются). Ближайшие территории, на которых отмечены карстопроявления, удалены от рассматриваемого на расстоянии 50-70 километров.

В период эксплуатации объекта основное воздействие на грунты и почвенный покров оказывается в зоне влияния выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух за счет аэродинамического переноса и осаждения частиц. Согласно выполненным расчетам рассеивания превышения установленных гигиенических нормативов содержания вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе населенных мест от источников проектируемого объекта отсутствуют. Воздействия в результате влияния выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух за счет аэродинамического переноса и осаждения частиц от объекта проектирования не прогнозируется.

Геохимическое воздействие в результате реализации намечаемой деятельности на геологическую среду в период эксплуатации может быть оказано в результате:

- загрязнения геологической среды за счет разлива в случае разгерметизации одного из резервуаров или трубопроводов;
- фильтрации атмосферных осадков через складированные отходы производства и потребления.

При соблюдении природоохранных мероприятий, предусмотренных проектной документацией, воздействие на геологическую среду и земельные ресурсы исключается. Мероприятия, направленные на предотвращение воздействия представлены в подразделе 3.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

39

2.5 Воздействие на подземные воды

В рамках выполненных инженерно-геологических изысканий на рассматриваемой территории, установлено, что геологическое строение исследуемого участка характеризуется развитием мощной толщи четвертичных аллювиальных отложений нижнего звена (aQ_1), представленных в основном суглинками и песками, с поверхности они перекрыты насыпными грунтами (tQ_{IV}). Подземные воды в скважинах, пройденных до глубины 25 м встречены на глубине 22,5 метра.

В проектируемом производстве не предусматривается забор воды из подземных источников, сброс сточных вод в поверхностные источники при эксплуатации также исключается. Проектными решениями предусмотрен сбор химзагрязненных стоков и поверхностных вод склада азотной кислоты и насосной в прямки № 1 и № 2 с последующим их направлением после проведения анализа в соответствующие системы канализации ПАО «КуйбышевАзот».

Полы насосной выполнены из покрытия, обладающего устойчивостью к химическому воздействию, для сбора смыва с полов насосной (химзагрязненные стоки) и ливневых стоков из поддона насосной организован приямок № 2 с откачкой стоков в приямок № 1.

На случай возможного возникновения аварийных ситуаций резервуары азотной кислоты поз. Е-633А, Б расположены в бетонированном поддоне, предназначенном для сокращения площади разлива в случае разгерметизации одного из резервуаров, либо трубопроводов. Высота бортика поддона равна 1,9 м, она рассчитана на случай приема номинального объема одного резервуара плюс 0,2 м. Резервуары поз. Е-633А,Б в свою очередь размещены на фундаментах высотой 2,1 м. В пределах поддона оборудованы лотки с уклоном в сторону приямка № 1.

Принятые системы сбора и отвода сточных вод обоснованы характером сточных вод, составом загрязнений, методами очистки.

Сбор поверхностных сточных вод, образующихся в период эксплуатации проектируемого объекта, предусмотрен в существующие сети канализации ПАО «КуйбышевАзот». Перемещение и вынос загрязняющих веществ в подземные горизонты с дождевыми и талыми водами исключается.

Участок размещения проектируемого объекта расположен в третьем поясе ЗСО водозаборных скважин. Проектом предусмотрены специальные мероприятия по защите от загрязнения водоносного горизонта третьего пояса ЗСО (см. п. 3.10.1). Деятельность по организации работ в ЗСО подлежит направлению на согласование в Федеральную

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв.№
						Подп. и дата
						Инв. № подл.

220118-633-ООС1.1.ПЗ

службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области в г. Тольятти.

Сбор образующихся в период эксплуатации отходов, предусмотрен в специально оборудованные места временного хранения ПАО «КуйбышевАзот», оборудованные с учетом требований природоохранного законодательства.

Таким образом, воздействие проектируемого объекта на подземные воды исключается.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

2.6 Воздействие на растительный и животный мир

Участок размещения проектируемого объекта расположен на территории промышленного предприятия ПАО «КуйбышевАзот».

Согласно выполненным инженерно-экологическим изысканиям на рассматриваемом участке местами распространена травянистая растительность, представленная синантропными видами: пырей ползучий (*Elytrigia répens*), чертополох (*Cárduus*), одуванчик лекарственный (*Tagáxacum*), горец птичий (*Polýgonum aviculáre*), цикорий обыкновенный (лат. *Cichórium íntybus*), подорожник средний (*Plantágo média*), полынь горькая (*Artemísia absínthium*), молочай огородный (*Euphórbia replus*), лопух паутинистый (*Ārctium tomentōsum*). Древесная и кустарниковая растительность отсутствует.

Согласно письму от 30.06.2022 г. № ДОР-02/1984-исх Департамента охоты и рыболовства Самарской области (Приложение 27 тома 220118-633-ООС3.1), объект «Склад азотной кислоты с насосной» не относится к охотничьим угодьям.

Территория предприятия огорожена, охраняема, животные на территорию предприятия не могут проникнуть.

В результате проведенных исследований на рассматриваемой территории охотничьи виды животных не встречены, пути миграции диких животных не выявлены. Наблюдаются несколько представителей животного мира - синантропные виды класса птицы, такие как домовый воробей (*Passer domesticus*), сизый голубь (*Columba livia*), серая ворона (*Corvus cornix*).

В ходе проведенного в рамках инженерно-экологических изысканий маршрутного рекогносцировочного обследования представители растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу РФ и Красную Книгу Самарской области, на территории проектируемого объекта и в зоне его влияния, не зафиксированы.

В соответствии с письмом от 21.07.2022 г. № МЛХ-03-03/15783 Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области (Приложение 22 тома 220118-633-ООС3.1), виды растений и животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Самарской области, а также земли лесного фонда на участке изысканий отсутствуют.

Зона влияния проектируемого объекта локализуется в пределах установленной СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот». Таким образом, проектируемый объект при его эксплуатации не окажет воздействия на краснокнижных животных и растений ввиду отсутствия их обитания/произрастания в зоне влияния объекта.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

42

Согласно выполненным расчетам приземных концентраций загрязняющих веществ от источников выбросов проектируемого объекта, а также расчетам прогнозируемого уровня шума, превышения установленных санитарно-гигиенических нормативов на границах нормируемых территорий не установлены. Ближайшая ООПТ памятник природы регионального значения «Ставропольский сосняк» расположена на расстоянии 5,2 км от участка проектирования, в зону влияния объекта не попадает.

Все сточные воды, образующиеся в период эксплуатации проектируемого объекта, направляются в существующие системы канализации ПАО «КуйбышевАзот».

Вероятность косвенного и прямого воздействия на растительный и животный мир территории исключается за счет использования экологически обоснованных решений ведения технологического процесса, предложенных настоящей проектной документацией, разработкой системы мероприятий по экологически безопасному обращению с отходами производства и потребления.

2.7 Воздействие на социально-экономические условия

Строительство склада азотной кислоты с насосной и последующая его эксплуатация создадут незначительную дополнительную техногенную нагрузку в районе его расположения (выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, физическое воздействие, отходы). При этом максимальные приземные концентрации ЗВ и уровни шума на границе нормируемых территорий не превышают установленные нормативные значения и останутся практически на уровне существующих значений, образующиеся отходы будут передаваться специализированным организациям.

Таким образом, сложившаяся антропогенная нагрузка на рассматриваемую территорию сохранится на прежнем уровне.

Положительное воздействие на социально-экономические условия при эксплуатации проектируемого объекта будут заключаться в следующем:

- обеспечение сырьем непрерывного технологического процесса и стабильной работы градообразующего предприятия ПАО «КуйбышевАзот»;
- повышение промышленной и экологической безопасности производства.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

43

2.8 Воздействие на окружающую среду в случае возникновения возможной аварийной ситуации

2.8.1 Основные сценарии аварийных ситуаций на проектируемом объекте и анализ их возникновения

Предусматриваемые технические решения обеспечивают безопасную эксплуатацию проектируемого объекта.

Вероятность аварийных ситуаций при эксплуатации объекта в соответствии с нормами технологического режима исключена, однако при максимально неблагоприятных сочетаниях природных и техногенных факторов, приводящих к нарушению нормального технологического режима функционирования объекта, возможно развитие аварийной ситуации.

Наиболее опасными, из возможных при хранении азотной кислоты, являются аварии, приводящие к ее выбросам и проливам в окружающую среду. Возможные аварии можно распределить как:

- аварии при транспортировке азотной кислоты по трубопроводам (трубопроводы, насосы);
- аварии резервуара склада азотной кислоты.

Объемы выбросов и проливов азотной кислоты при таких авариях могут колебаться от десятков килограмм до сотен тонн.

При проливах жидких веществ на подстилающую поверхность с последующим испарением наиболее опасной является зона радиусом вокруг источника до нескольких сотен метров. Масштаб последствий таких аварий, наиболее вероятно, будет носить локальный (ограничивается промплощадкой) характер и могут оказаться опасными для здоровья обслуживающего персонала.

2.8.2 Оценка воздействия объекта на окружающую среду при аварийной ситуации в период эксплуатации

Согласно тому 220118-633-ДПБ наиболее вероятными и масштабными (максимальными по объему участвующего опасного вещества) является аварийная ситуация по сценарию С1.

Описание сценария данной аварийной ситуации представлено в таблице 2.8.2.1.
Таблица 2.8.2.1 – Сценарий развития аварийной ситуации

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист
44

Шифр сценария	Сценарий аварии
<i>Склад азотной кислоты</i>	
С1	Разгерметизация или разрушение оборудования/трубопроводов → истечение (выброс) опасного вещества в жидкой фазе → образование и распространение токсичного облака на открытой площадке → поражение людей токсическим воздействием

Аварийная ситуация, связанная с разгерметизацией резервуара азотной кислоты поз. Е-633 А, Б с разливом азотной кислоты на подстилающую поверхность (поддон) (сценарий С1)

Показатели данной аварии, принятые в качестве исходных данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду, определены в томе 220118-633-ДПБ и составляют:

- наименование опасного вещества, участвующего в аварии – оксиды азота;
- количество опасного вещества, участвующего в создании поражающего фактора – 394 кг. Количество опасного вещества указано с учетом поступления опасного вещества из соседнего узла в течение времени срабатывания отсечной арматуры;
- частота возникновения аварии – $6,0 \cdot 10^{-7}$ в год⁻¹;
- максимально возможная площадь разлива азотной кислоты ограничена площадью поддона и составляет 504,112 м².

Расчет вероятных зон действия поражающих факторов

Основные результаты расчета вероятных зон действия поражающих факторов для рассматриваемых сценариев аварий приведены в таблице 2.8.2.2.

Таблица 2.8.2.2 - Результаты расчетов вероятных зон действия поражающих факторов

Параметр	Номер технологического блока
	Б-1
Токсическое поражение (Руководство по безопасности "Методика моделирования распространения аварийных выбросов опасных веществ")	
Зона порогового поражения, м:	
- глубина зоны по ветру/против ветра	427/5
- макс. полуширина зоны/достигается на удалении	47/236
Зона смертельного поражения, м:	
- глубина зоны по ветру/против ветра	100/5
- макс. полуширина зоны/достигается на удалении	27/72

Поле потенциального риска локализуется в пределах промплощадки ПАО «КуйбышевАзот» (рис. 2.8.2.1).

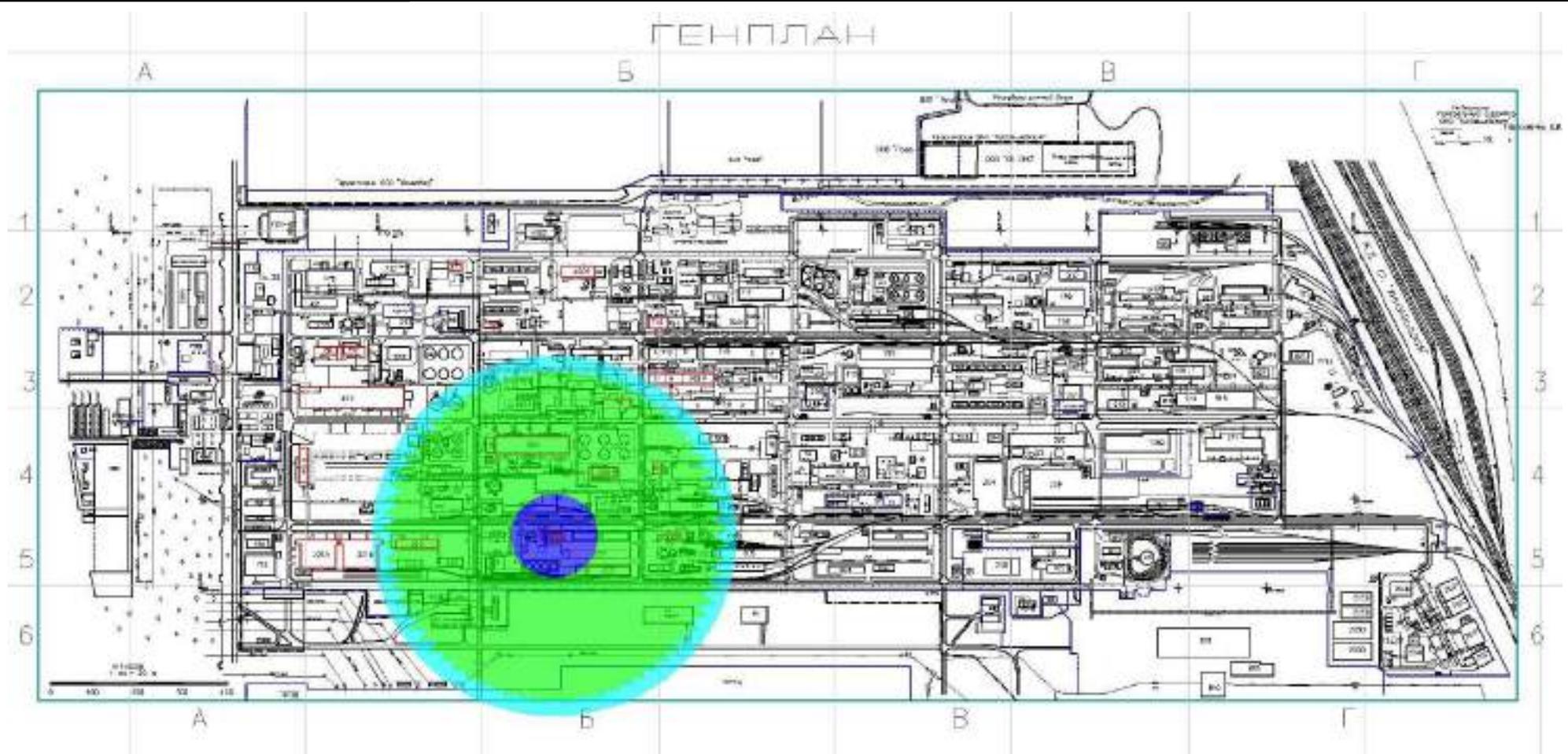
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	220118-633-ООС1.1.ПЗ	Лист 45
------	---------	------	--------	-------	------	----------------------	------------

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С1.1.П3



№	уровень	цвет	интервал
1	$1,000 \cdot 10^{-10}$		$1,000E-010 - 1,000E-009$
2	$1,000 \cdot 10^{-09}$		$1,000E-009 - 1,000E-008$
3	$1,000 \cdot 10^{-08}$		$1,000E-008 - 1,000E-007$
4	$1,000 \cdot 10^{-07}$		$1,000E-007 - 1,000E-006$
5	$1,000 \cdot 10^{-06}$		$1,000E-006 - 1,000E-005$
6	$1,000 \cdot 10^{-05}$		$1,000E-005 - 1,175E-007$

Рис. 2.8.2.1 Пространственное распределение потенциального риска

Воздействие на атмосферный воздух в период аварии

Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при возникновении аварий проводить не целесообразно, т.к. согласно п. 4.1 «Методов расчета рассеивания вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (утв. Приказом Минприроды РФ от 06.06.2017 г. № 273) и с учетом письма Минприроды, Методы расчета рассеивания не предназначены для расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при аварийных ситуациях. Согласно письма Минприроды России от 20.10.2020 г. № 12-50/13517-05 «О расчете выбросов при аварийных ситуациях», оценка воздействия на окружающую среду проводится на основе Руководства по безопасности «Методика моделирования распространения аварийных выбросов опасных веществ» (утв. приказом Ростехнадзора от 20.04.2015 № 158).

Воздействие на почвенный покров и земли, подземные воды

Для сокращения площади зеркала разлива азотной кислоты при аварийной разгерметизации резервуары расположены в бетонированном поддоне с высотой стенки поддона, рассчитанной на прием номинального объема кислоты в резервуаре плюс 0,2 метра, таким образом воздействие на почвенный покров, земли и подземные воды при аварии исключается.

Воздействие на поверхностные воды

Непосредственно на участке работ водные объекты отсутствуют. Ближайший водный объект Васильевские озера, располагается в 4,3 км от границ участка размещения проектируемого объекта.

Для сокращения площади разлива при аварийной разгерметизации резервуары поз. Е-633А, Б находятся в бетонированном поддоне, высота бортика которого рассчитана на прием номинального объема одного резервуара плюс 0,2 м.

Таким образом, воздействия на поверхностные водные объекты в случае аварии не ожидается.

Воздействие на флору и фауну

Территория расположения проектируемого объекта находится в промышленной зоне и полностью антропогенно освоена.

Воздействия на флору и фауну в случае аварии будут локальными и не окажут значимого влияния на растительный и животный мир рассматриваемого района в целом.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

47

3 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И (ИЛИ) СНИЖЕНИЮ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА

3.1 Результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ, анализ и предложения по предельно допустимым и временно согласованным выбросам

3.1.1 Информация о географических, климатических и метеорологических характеристиках района расположения проектируемого объекта

Участок расположения проектируемого объекта находится в промзоне Центрального района г.о. Тольятти, на территории производственной площадки ПАО «КуйбышевАзот».

Ближайшая жилая застройка от участка изысканий расположена на расстоянии:

- 2,7 км на юго-запад – жилая застройка Центрального района г.о. Тольятти;
- 3,4 км на запад – жилая застройка с. Тимофеевка;
- 3,7 км на восток – жилая застройка с. Васильевка.

Западнее участка изысканий, на расстоянии 1 км, расположено ближайшее СНТ - «Синтезкаучук».

Рассматриваемый район по классификации Б.П. Алисова относится к поясу континентального климата умеренных широт с характерными вторжениями арктического и тропического воздуха.

Основные черты климата - холодная зима, жаркое, сухое лето с большим количеством ясных, малооблачных дней, продолжительная осень, короткая, бурная весна. Весь год наблюдается недостаточность и неустойчивость атмосферных осадков, сухость воздуха, интенсивность процессов испарения.

Климатическая характеристика района расположения проектируемого объекта приводится согласно СП 131.13330.2020 (по м/с г. Самара), данных многолетних наблюдений ФГБУ «Приволжское УГМС» (Приложение 5 тома 220118-633-ООС3.1).

Информация о географических, климатических и метеорологических характеристиках и коэффициентах района расположения проектируемого объекта, определяющих условия рассеивания выбросов, представлена в таблице в 3.1.1.1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Взам. инв.№
						Подп. и дата
						Инва. № подл.

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

48

Таблица 3.1.1.1 - Информация о географических, климатических и метеорологических характеристиках и коэффициентах района расположения проектируемого объекта, определяющих условия рассеивания выбросов

Наименование характеристики	Величина
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы, А	160
Коэффициент рельефа местности	1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С	27,5
Средняя температура наиболее холодной части отопительного периода, Т, °С	минус 15,0
Среднегодовая роза ветров, % по румбам ветра	
С	17
СВ	9
В	6
ЮВ	8
Ю	27
ЮЗ	19
З	7
СЗ	7
Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5 %, м/с	7

3.1.2 Результаты и анализ расчета загрязнения атмосферы при эксплуатации проектируемого объекта

Проверка соблюдения санитарно-гигиенических нормативов по выбросам ЗВ от проектируемого объекта с учетом действующих источников предприятия ПАО «КуйбышевАзот» осуществлялась на границе нормируемых территорий.

Расчет рассеивания выполнялся по унифицированной программе расчета загрязнения атмосферы УПРЗА-Эколог (версия 4.7) [54] по следующим загрязняющим веществам, выбрасываемым от ИЗА проектируемого объекта, и группам суммации, с учетом существующих источников выбросов ПАО «КуйбышевАзот»:

- азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота) (код 0301);
- азотная кислота (по молекуле HNO₃) (код 0302);

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

49

- группа суммации: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол (код 6010);
- группа суммации: сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная) (код 6045);
- группа неполной суммации с коэффициентом 1,6: азота диоксид, серы диоксид (код 6204).

В соответствии с Распоряжением Правительства РФ № 1316-р от 08.07.2015 г. [19] все рассматриваемые ЗВ относятся к ЗВ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды.

Расчеты рассеивания выполнены при следующих условиях:

- для всех загрязняющих веществ и групп суммаций;
- на летний период, как самый неблагоприятный;
- без учета и с учетом фоновых концентраций загрязняющих веществ;
- метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие рассеивание выбросов приняты в соответствии с СП 131.13330.2020 (по м/с г. Самара) и данными многолетних наблюдений ФГБУ «Приволжское УГМС» (п. 3.1.1 таблица 3.1.1.1).

Параметры существующих ИЗА ПАО «КуйбышевАзот» приняты на основании «Проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ПАО «КуйбышевАзот».

Расчеты рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосфере проведены с привязкой к системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости – МСК-63 (зона 1).

Расчет рассеивания выполнен в расчетном прямоугольнике 8000 x 7000 м с шагом расчетной сетки 100 м с уточненным перебором всех направлений и скоростей ветра в пределах градации скоростей, необходимых для данной местности. Рассчитаны ожидаемые концентрации ЗВ в 26 расчетных точках на высоте 2 м на границах нормируемых территорий в соответствии с «Проектом нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ПАО «КуйбышевАзот».

Информация о расчетных площадках и координатах расчетных точек приведена ниже.

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			По ширине	По длине		
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист
50

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	Расчетная точка
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	Расчетная точка
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	Расчетная точка
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	Расчетная точка
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	Расчетная точка
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	Расчетная точка
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	Расчетная точка
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

В соответствии с п. 5 раздела I СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» не обладают эффектом суммации 2-, 3- и 4-компонентные смеси, включающие диоксид азота и/или дигидросульфид входящие в состав многокомпонентного загрязнения атмосферного воздуха, если удельный вес концентраций одного из них, выраженный в долях соответствующих максимальных разовых ПДК, составляет: 1) в 2-х компонентных смесях более 80 %; 2) в 3-х компонентных смесях – более 70 %; 3) в 4-х компонентных смесях – более 60 %.

От источников выбросов ЗВ на период эксплуатации образуются:
– одна двухкомпонентная группа суммации (6204).

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

51

– одна четырехкомпонентная группа суммации (6010).

Необходимость учета эффекта суммации на существующее положение и с учетом проектируемого объекта рассчитана и представлена в таблице 3.1.2.1.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								220118-633-ООС1.1.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Таблица 3.1.2.1 – Расчет целесообразности учета эффекта суммации для веществ, выбрасываемых в атмосферу от источников выбросов ЗВ

Группа суммации	Вещества, входящие в группу			% содержание компонента в группе	Вывод о необходимости учета суммации
	код	наименование	См/ПДК суммарное		
Существующее положение					
2-х компонентные смеси (более 80 %)					
6204	301	Азота диоксид	6,94	54	учет
	330	Сера диоксид	5,91	46	
4-х компонентные смеси (более 60 %)					
6010	301	Азота диоксид	6,94	16	учет
	330	Сера диоксид	35,62	84	
	337	Углерода оксид			
	1071	Фенол			
С учетом проектируемого объекта					
2-х компонентные смеси (более 80 %)					
6204	301	Азота диоксид	6,94	54	учет
	330	Сера диоксид	5,91	46	
4-х компонентные смеси (более 60 %)					
6010	301	Азота диоксид	6,94	16	учет
	330	Сера диоксид	35,62	84	
	337	Углерода оксид			
	1071	Фенол			

Анализ таблицы 3.1.2.1 показал, что расчет рассеивания целесообразно проводить для групп суммации 6010, 6204.

В соответствии с п. 35 Приказа Минприроды РФ от 11.08.2020 г. № 581 «Об утверждении методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» учет фоновой концентрации при расчете предельно допустимых выбросов осуществляется при выполнении условия (5) за границами земельного участка, на котором расположен объект ОНВ:

$$q_{пр,j} > 0,1 \text{ ПДК (в долях ПДК}_j) \quad (5)$$

По результатам расчетов рассеивания учет фона требуется выполнить для азота диоксида (код 301), максимальная приземная концентрация которого более 0,1ПДК, на контуре предприятия (на существующее положение и с учетом ввода в эксплуатацию проектируемого объекта).

Обоснование учета фоновое загрязнение для групп суммации выполнен на основании анализа (на границе нормируемых территорий), представленного в таблице 3.1.2.2.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инов. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата	220118-633-ООС1.1.ПЗ	Лист 53
------	---------	------	--------	-------	------	----------------------	------------

Таблица 3.1.2.2 – Анализ результатов рассеивания ЗВ, входящих в группы суммации и группы неполной суммации на границе нормируемых территорий (на существующее положение и с учетом ввода в эксплуатацию проектируемого объекта)

Номер группы суммации	Наименование группы суммации	Обоснование учёта/неучета группы суммации
6010	Азота диоксид, сера диоксид, углерода оксид, фенол	Азота диоксид $q_m > 0,1$ ПДК Сера диоксид $q_m > 0,1$ ПДК Углерода оксид $> 0,1$ ПДК Фенол $> 0,1$ ПДК
6045	Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	Серная кислота $q_m > 0,1$ ПДК Соляная кислота $q_m < 0,1$ ПДК Азотная оксид $< 0,1$ ПДК
6204	Азота диоксид, сера диоксид	Азота диоксид $q_m > 0,1$ ПДК Сера диоксид $q_m > 0,1$ ПДК

*- значение приземных концентраций для ЗВ, входящих в группу суммации, но отсутствующих в выбросах от проектируемого объекта, на границе предприятия приняты на основании проекта ПДВ.

Анализ таблицы 3.1.2.2 показал, что учет фона требуется для групп суммации 6010, 6204.

В связи с отсутствием официальных данных по фоновым концентрациям по фенолу (код 1071) учет фона для группы суммации 6010 не выполнялся.

Значения фоновых концентраций приняты в соответствии с данными ФГБУ «Приволжское УГМС» - Тольяттинская СГМО (Приложение 3, 4 тома 220118-633-ООС3.1).

Всего проведено 8 вариантов расчетов рассеивания:

1. Существующее положение (СП). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона.
2. СП. Максимальные разовые концентрации. С учетом фона.
3. СП. Среднесуточные концентрации. Без учета фона.
4. СП. Среднесуточные концентрации. С учетом фона.
5. Перспектива развития с учетом проектируемого объекта (ПР). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона.
6. ПР. Максимальные разовые концентрации. С учетом фона.
7. ПР. Среднесуточные концентрации. Без учета фона.
8. ПР. Среднесуточные с учетом фона.

Результаты расчетов рассеивания выбросов ЗВ до и после ввода в действие проектируемого производства приведены в таблицах 3.1.2.3, 3.1.2.4.

Анализ выполненных расчетов показал, что все рассматриваемые ЗВ и группы суммации полностью рассеиваются в АВ, не превышая установленных гигиенических нормативов, что удовлетворяет требованиям п. 70 СанПиН 2.1.3684-21.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Перечень ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию) по вариантам выполненных расчетов рассеивания приведен в таблице 3.1.2.5.

Результаты расчетов рассеивания ЗВ в атмосфере и карты - схемы с изолиниями концентраций, представлены в томах 210118-633-ООС1.2.1, 220118-633-ООС1.2.2.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							220118-633-ООС1.1.ПЗ	Лист
										55
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Таблица 3.1.2.3 - Результаты расчетов рассеивания максимально-разовых концентраций до и после ввода в действие проектируемого производства

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Расчетные наибольшие максимально-разовые приземные концентрации ЗВ, д. ПДК _{м.р.}					
		Существующее положение			С учетом ввода в действие проектируемого объекта		
		на границе предприятия (без учета фона/с учетом фона)	на границе СЗЗ (без учета фона/с учетом фона)	в жилой зоне/зоне с особыми условиями (без учета фона/с учетом фона)	на границе предприятия (без учета фона/с учетом фона)	на границе СЗЗ (без учета фона/с учетом фона)	в жилой зоне/зоне с особыми условиями (без учета фона/с учетом фона)
1	2	3	4	5	6	7	8
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,68/0,73	0,13/0,33	0,09/0,31	0,68/0,73	0,13/0,33	0,09/0,31
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,07	0,04	0,03	0,10	0,05	0,04
6010	(4) 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	1,84	0,27	0,19	1,84	0,27	0,19
6045	(3) 302 316 322 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	0,32	0,06	0,04	0,32	0,07	0,05
6204	(2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид	0,61/0,64	0,1/0,22	0,07/0,21	0,61/0,64	0,1/0,22	0,07/0,21

Таблица 3.1.2.4 - Результаты расчетов рассеивания среднесуточных концентраций до и после ввода в действие проектируемого производства

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Расчетные среднесуточные концентрации ЗВ, д. ПДК _{с.с.}					
		Существующее положение			С учетом ввода в действие проектируемого объекта		
		на границе предприятия (без учета фона/с учетом фона)	на границе СЗЗ (без учета фона/с учетом фона)	в жилой зоне/зоне с особыми условиями (без учета фона/с учетом фона)	на границе предприятия (без учета фона/с учетом фона)	на границе СЗЗ (без учета фона/с учетом фона)	в жилой зоне/зоне с особыми условиями (без учета фона/с учетом фона)
1	2	3	4	5	6	7	8
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,29/0,66	0,07/0,41	0,04/0,4	0,29/0,66	0,07/0,41	0,05/0,4
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,02	0,02	0,01	0,05	0,03	0,02

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист
56

Таблица 3.1.2.5 - Перечень ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух по выполненным расчетам рассеивания

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф,j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующее положение								
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0,05	0,68	-	-	0881	25	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Котельный цех
			0,73				23,3	
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	19	0,2	-	0,13	-	0268	13,3	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксилламинсульфата
				0,33			5,1	
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	26	0,22	-	-	0,09	0268	12,4	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксилламинсульфата
					0,31		3,7	
0302 Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	5	-	0,07	-	-	0075	57,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех аммиачной селитры
0302 Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	14	-	-	0,04	-	0075	59,4	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех аммиачной селитры

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

57

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф,j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0302 Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	20	-	-	-	0,03	0075	54,2	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех аммиачной селитры
Группа суммации 6010: 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	1	-	1,84	-	-	0870	72,0	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксилминсульфата
Группа суммации 6010: 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	17	-	-	0,27	-	0870	25,6	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксилминсульфата
Группа суммации 6010: 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	24	-	-	-	0,19	0870	24,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксилминсульфата
Группа суммации 6045: 302 316 322 Сильные минеральные кислоты (серная,	2	-	0,32	-	-	6006	92,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксилминсульфата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

58

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
соляная и азотная)								
Группа суммации 6045: 302 316 322 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	10	-	-	0,06	-	6006	79,5	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксилминсульфата
Группа суммации 6045: 302 316 322 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	20	-	-	-	0,04	0075	39,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех аммиачной селитры
Группа суммации 6204: 301 330 Азота диоксид, серы диоксид	3	0,03	0,61	-	-	6103	99,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
			0,64				94,9	
Группа суммации 6204: 301 330 Азота диоксид, серы диоксид	10	0,13	-	0,10	-	6103	47,0	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
				0,21			13,9	
Группа суммации 6204: 301 330 Азота диоксид, серы диоксид	24	0,14	-	-	0,07	6103	11,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
					0,21		3,6	
С учетом ввода в действие проектируемого объекта								

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

59

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф,j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0,05	0,68	-	-	0881	25,0	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Котельный цех
			0,73				23,3	
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	19	0,20	-	0,13	-	0268	13,3	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата
				0,33			5,1	
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	26	0,22	-	-	0,09	0268	12,4	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата
					0,31		3,7	
0302 Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	6	-	0,10	-	-	1122	27,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Склад азотной кислоты
0302 Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	17	-	-	0,05	-	0075	32,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех аммиачной селитры
0302 Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	20	-	-	-	0,04	0075	35,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех аммиачной селитры

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

60

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф,j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа суммации 6010: 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	1	-	1,84	-	-	0870	72,0	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата
Группа суммации 6010: 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	17	-	-	0,27	-	0870	25,6	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата
Группа суммации 6010: 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	24	-	-	-	0,19	0870	24,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата
Группа суммации 6045: 302 316 322 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	2	-	0,32	-	-	6006	92,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата
Группа суммации 6045: 302 316 322 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	16	-	-	0,07	-	0075	25,0	Пл. ПАО «КуйбышевАзот»

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
рательные кислоты (серная, соляная и азотная)								Цех аммиачной селитры
Группа суммации 6045: 302 316 322 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	20	-	-	-	0,05	0075	38,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех аммиачной селитры
Группа суммации 6204: 301 330 Азота диоксид, серы диоксид	3	0,03	0,61	-	-	6103	99,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
			0,64				94,9	
Группа суммации 6204: 301 330 Азота диоксид, серы диоксид	10	0,13	-	0,10	-	6103	47,0	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
				0,21			13,9	
Группа суммации 6204: 301 330 Азота диоксид, серы диоксид	24	0,14	-	-	0,07	6103	11,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
					0,21		3,6	

3.1.3 Мероприятия по регулированию выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)

Сведения о наступлении неблагоприятных метеорологических условиях предоставляется ФГБУ «Приволжское УГМС».

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

62

Определение перечня загрязняющих веществ для НМУ 1, 2, 3 степеней опасности, подлежащих нормированию в области охраны окружающей среды, в отношении которых необходимо уменьшение выбросов в периоды НМУ, определяются на основании результатов расчетов рассеивания выбросов [26].

В данный перечень включаются загрязняющие вещества, подлежащие нормированию в области охраны окружающей среды:

1) Для НМУ 1 степени опасности:

- по которым расчетные приземные концентрации ЗВ, создаваемые выбросами объекта негативного воздействия (ОНВ), в точках формирования наибольших приземных концентраций (далее-расчетные концентрации) за границей территории ОНВ (далее – контрольные точки) при их увеличении на 20 % могут превысить ПДК;

2) Для НМУ 2 степени опасности:

- по которым расчетные приземные концентрации каждого ЗВ, создаваемые выбросами объекта негативного воздействия, в контрольных точках при их увеличении на 40 % могут превысить ПДК;

3) Для НМУ 3 степени опасности:

- по которым расчетные приземные концентрации, создаваемые выбросами объекта негативного воздействия, в контрольных точках при их увеличении на 60 % могут превысить ПДК.

В случаях соблюдения, приведенных выше условий для НМУ 1, 2 и 3 степеней опасности разрабатываются мероприятия по снижению выбросов.

В таблице 3.1.3.1 приведены расчетные приземные концентрации по каждому загрязняющему веществу для определения перечня загрязняющих веществ для НМУ 1, 2, 3 степени.

Согласно проведенным расчетам не выявлено превышение ПДК при увеличении расчетных приземных концентраций на 20, 40 и 60% в контрольных точках. В связи с этим, разработка мероприятий по уменьшению выбросов ЗВ в атмосферный воздух в периоды НМУ для проектируемого объекта не требуется.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

Таблица 3.1.3.1 - Расчетные приземные концентрации (в долях ПДК) по каждому загрязняющему веществу для определения перечня загрязняющих веществ для НМУ 1, 2, 3 степени

Загрязняющее вещество (группа суммаций)		ПДК	Номер контрольной точки	Максимальная приземная концентрация в долях ПДК	Необходимо уменьшение выбросов при НМУ разных степеней опасности			Увеличенные приземные концентрации при НМУ разных степеней опасности, %		
Код	Наименование				при 1-й степени	при 2-й степени	при 3-й степени	при 1-й степени (20 %)	при 2-й степени (40 %)	при 3-й степени (60 %)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2	16	$4,3 \cdot 10^{-7}$	-	-	-	$5,16 \cdot 10^{-7}$	$6,02 \cdot 10^{-7}$	$6,88 \cdot 10^{-7}$
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,4	16	0,02	-	-	-	0,024	0,028	0,032

220118-633-00С1.1.П3

3.1.4 Установление предельно допустимых выбросов (ПДВ)

На основании выполнения гигиенических требований критериев качества атмосферного воздуха [39] для ЗВ, выбрасываемых в атмосферу от проектируемого объекта, предлагаются нормативы выбросов загрязняющих веществ.

Проект перечня и количеств ЗВ, разрешенных к выбросу в атмосферу от ИЗА проектируемого объекта, приведен в таблице 3.1.4.1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

65

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	

Таблица 3.1.4.1- Нормативы предельно допустимых выбросов проектируемого объекта в период эксплуатации

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источ-ника	Нормативы выбросов ЗВ			
			Выброс веществ на 2022-2023 год (год разработки ПД)		ПДВ	
			г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
<i>0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)</i>						
1	Склад азотной кислоты с насосной корп.633	1122	0,00000252	7,30·10 ⁻⁵	0,00000252	7,30·10 ⁻⁵
2	Склад азотной кислоты с насосной корп.633	1123	0,00000252*		0,00000252*	
3	Склад азотной кислоты с насосной корп.633	1124	0,00000027	2,9·10 ⁻⁹	0,00000027	2,9·10 ⁻⁹
Итого:			0,00000279	7,30·10⁻⁵	0,00000279	7,30·10⁻⁵
<i>0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)</i>						
4	Склад азотной кислоты с насосной корп.633	1122	0,276	7,99176	0,276	7,99176
5	Склад азотной кислоты с насосной корп.633	1123	0,276*		0,276	
6	Склад азотной кислоты с насосной корп.633	1124	0,0289766	0,000313	0,0289766	0,000313
Итого:			0,3049766	7,992073	0,3049766	7,992073

Примечание: * - выброс осуществляется поочередно из ИЗА 1122/1123 при заполнении резервуаров.

220118-633-00С1.1.П3

3.1.5 Зона влияния проектируемого объекта

Зоны влияния (изолиния 0,05 ПДК) рассчитаны по каждому ЗВ отдельно.

Совокупная зона влияния проектируемого объекта на атмосферный воздух (рисунок 3.1.5.1) имеет правильную округлую форму. Максимальное расстояние, на котором приземная концентрация по азотной кислоте достигает 0,05 ПДК составляет ~ 633,5 м на юг. Граница достижения 0,05 ПДК по остальным загрязняющим веществам лежит в пределах зоны влияния. Общая площадь зоны влияния проектируемого объекта на период эксплуатации составляет 126 га и локализуется в пределах установленной СЗЗ.

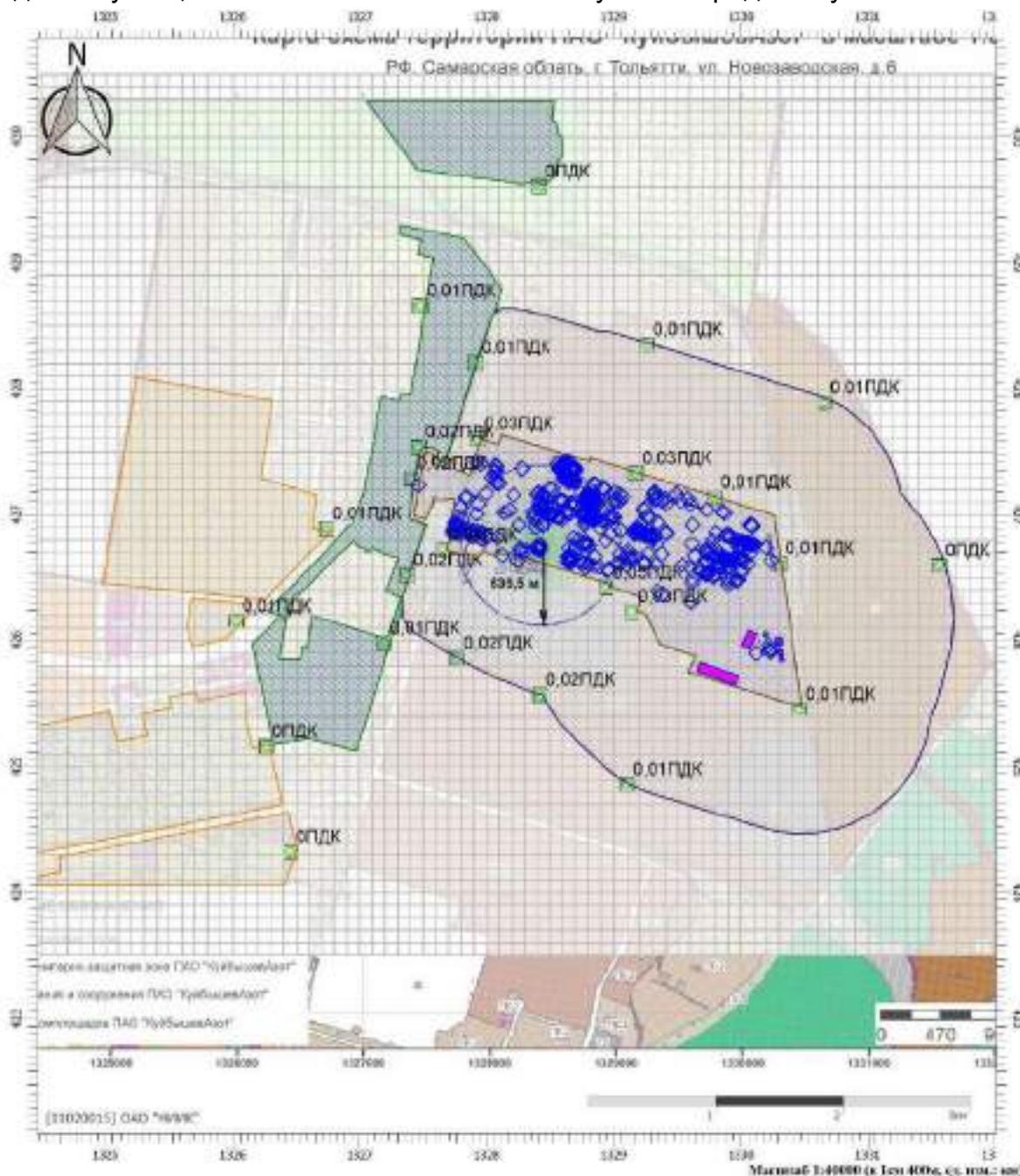


Рисунок 3.1.5.1 – Карта-схема района размещения проектируемого объекта с нанесением его зоны влияния (0,05 ПДК) на период эксплуатации

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

3.1.6 Обоснование достаточности размеров установленной санитарно-защитной зоны (СЗЗ)

Участок строительства проектируемого объекта находится на территории промышленной зоны ПАО «КуйбышевАзот».

На проект обоснования размеров и границ санитарно-защитной зоны для объекта ПАО «КуйбышевАзот» Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека выдано санитарно-эпидемиологическое заключение № 63.СЦ.04.000.Т.000102.01.19 от 31.01.2019 г. (Приложение 8 тома 220118-633-ООСЗ.1).

Согласно Решению об установлении санитарно-защитной зоны № 70-РСЗЗ от 22.04.2019 г. для объекта ПАО «КуйбышевАзот», расположенного по адресу: Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6 установлена санитарно-защитная зона следующих размеров (Приложение 7 тома 220118-633-ООСЗ.1):

- в северном направлении – 1000 м от границ промплощадки;
- в северо-восточном направлении - 1000 м от границ промплощадки;
- в восточном направлении - 1000 м от границ промплощадки;
- в юго-восточном направлении - 1000 м от границ промплощадки;
- в южном направлении - 1000 м от границ промплощадки;
- в юго-западном направлении – 930 м от границ промплощадки;
- в западном направлении – переменного размера от 0 м (граница промплощадки) до 185 м;
- в северо-западном направлении – переменного размера от 0 м (граница промплощадки) до 200 м.

В рамках данной проектной документации:

- выполнены расчеты рассеивания загрязняющих веществ от существующих источников ПАО «КуйбышевАзот» с учетом ввода в действие проектируемого объекта, которые подтвердили, что содержание ЗВ в приземном слое атмосферного воздуха на границе установленной СЗЗ предприятия соответствует санитарно-гигиеническим нормам [39];

- выполнены расчеты по фактору шумового воздействия, результаты которых показали, что уровни шума не превышают предельно допустимые эквивалентные уровни (45 и 55 дБА) и предельно допустимые максимальные уровни (60 и 70 дБА) в ночное и дневное время на границе установленной СЗЗ [39].

Проектируемый объект предполагается к размещению на территории действующего предприятия, имеющего сложившуюся инфраструктуру.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Строительство склада планируется с присоединением к действующим сетям ПАО «КуйбышевАзот».

Проектируемый объект планируется разместить в границах земельного участка с кадастровым номером 63:09:0302053:2489. В соответствии с градостроительным планом земельного участка № РФ-63-2-02-0-00-2021-4183 разрешенное использование земельного участка: территориальная зона ПК-1. Зона промышленных объектов I-II классов опасности, что соответствует направлению деятельности предприятия.

Размеры СЗЗ для площадки ПАО «КуйбышевАзот» выдержаны.

В указанные границы установленной СЗЗ не попадают: жилая застройка, объекты образовательного и медицинского назначения, спортивные сооружения открытого типа, организации отдыха детей и их оздоровления, зоны рекреационного назначения и для ведения садоводства; объекты для производства и хранения лекарственных средств, объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использование земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной дальнейшего использования в качестве пищевой продукции [13].

От проектируемого объекта в атмосферный воздух выделяется 2 ЗВ, в том числе; 2 класса опасности (1 ЗВ), 3 класса опасности (1 ЗВ).

На все вещества установлены ПДК [38]. Классы опасности перечисленных веществ и значения критерия, использованные в расчете представлены в таблице 3.1.7.1.

Таблица 3.1.7.1 - Перечень ЗВ от проектируемого объекта

Загрязняющее вещество		Используемый критерий	Значение критерия мг/м ³	Класс опасности
код	наименование			
1	2	3	4	5
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,2 0,1 0,04	3
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,4 0,15 0,04	2

В выбросах присутствует 3 группы веществ, обладающих эффектом суммации:

6010	Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол
6045	Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)
6204	Азота диоксид, серы диоксид

Проектом дана характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. (п.2.1). Качественный и количественный состав выбросов определен

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист
69

расчетным путем в соответствии с утвержденными методиками (Приложение 29 тома 220118-633-ООС3.1).

Расчет рассеивания произведен с учетом вклада источников, расположенных на промплощадке ПАО «КуйбышевАзот» и перспективного строительства объекта «Склад азотной кислоты с насосной».

Расчет рассеивания ЗВ выполнялся с использованием унифицированной программы расчета загрязнения атмосферы УПРЗА «Эколог» (версия 4.7).

Сведения о фоновых концентрациях ЗВ на стационарных постах, используемых в расчете рассеивания и основные метеорологические характеристики рассеивания веществ и коэффициенты, определяющие условия рассеивания ЗВ в атмосфере района расположения предприятия представлены в Приложениях 3, 4, 5 тома 220118-633-ООС3.1.

Расчет рассеивания выполнен в расчетном прямоугольнике 8000 x 7000 м с шагом расчетной сетки 100 м с уточненным перебором всех направлений и скоростей ветра в пределах градации скоростей, необходимых для данной местности. Рассчитаны ожидаемые концентрации ЗВ в 26 расчетных точках на границах нормируемых территорий.

Ситуационный план проектируемого объекта с нанесенными источниками выбросов ЗВ в атмосферный воздух представлен в Приложении 2 тома 220118-633-ООС3.1.

В рамках данной ПД проведены расчеты максимально-разовых и среднесуточных концентраций ЗВ и групп суммации на существующее положение и с учетом ввода в действие проектируемого объекта.

Для оценки результатов расчетов приняты критерии качества атмосферного воздуха в соответствии с п. 70 СанПиН 2.1.3684-21.

Результаты расчета рассеивания отражены в таблицах 3.1.2.3, 3.1.2.4 и картах-схемах (тома 220118-633-ООС1.2.1, 220118-633-ООС1.2.2).

Проведенный анализ результатов выполненных расчетов рассеивания ЗВ и групп суммации от существующих ИЗА ПАО «КуйбышевАзот» с учетом ввода ИЗА проектируемого объекта свидетельствует о соблюдении гигиенических критериев качества атмосферного воздуха на границах нормируемых территорий.

Анализ и оценка результатов расчета рассеивания загрязняющих вещества в атмосфере позволяет сделать вывод о том, что граница установленной СЗЗ предприятия по фактору химического воздействия на окружающую среду с учетом ввода в эксплуатацию объекта «Склад азотной кислоты с насосной» останется неизменной.

Основными источниками шума проектируемого объекта является насосное оборудование.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Режим работы источников круглосуточный. В п. 2.1.2 приведены акустические характеристики данных источников.

Акустические расчеты уровней шума выполнены с помощью программы «Эколог-Шум» фирмы «Интеграл».

Расчет выполнялся в 22 расчетных точках на высоте 2 м:

- №№ 9-20, ТК1-ТК3 – на границе СЗЗ ПАО «Куйбышевазот»;
- №№ 21-26, ТК4 – на границе на границе жилых зон.

Акустические расчеты были выполнены для одного режима день/ночь, за норматив приняты показатели для соответствующего периода времени согласно [37].

Акустический расчет от источников шума проведен по 9 уровням звукового давления в октавных полосах частот: 31,5 Гц, 63 Гц, 125 Гц, 250 Гц, 500 Гц, 1000 Гц, 2000 Гц, 4000 Гц, 8000 Гц и уровню звука (L_a).

Анализ результатов акустического расчета показал, что уровни звука (L_a) и уровни звукового давления в октавных уровнях со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц по уровню L_a (дБА) на границе территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания, от проектируемого объекта с учетом фонового шума не превышают допустимых значений.

Источники вибрации и электромагнитного излучения от оборудования проектируемого объекта отсутствуют.

Таким образом, по совокупности воздействия факторов на окружающую среду отсутствуют превышения гигиенических критериев, характеризующих химическое и физическое воздействие на атмосферный воздух на границах нормируемых территорий.

Границы установленной СЗЗ для объекта ПАО «КуйбышевАзот», расположенного по адресу Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6 являются достаточными для соблюдения санитарных норм и правил, при размещении на территории промплощадки предприятия проектируемого объекта «Склад азотной кислоты с насосной».

3.2 Обоснование решений по очистке сточных вод и утилизации обезвреженных элементов, по предотвращению аварийных сбросов сточных вод

Водопотребление и водоотведение любого промышленного объекта является одним из основных факторов его воздействия на ОС. Режим водопотребления и водоотведения объекта определяет, как рациональное использование им водных ресурсов, так и предотвращение (минимизирование) загрязнения поверхностных вод.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

3.2.1 Водопотребление проектируемого объекта

Источником водоснабжения проектируемого склада азотной кислоты с насосной являются существующие сети ПАО «КуйбышевАзот».

В проектируемом складе азотной кислоты с насосной (корпус 633) предусматривается устройство следующих наружных систем водоснабжения:

- водопровод речной воды В34 для промывки резервуаров поз. Е-633А, Б, а также для их гидравлических испытаний. Подача речной воды в резервуар предусматривается по переносному гибкому шлангу с подключением его к штуцеру, в нижней части резервуара. Также речной водой предусматривается смыв проливов азотной кислоты в поддоне склада и насосной;

- водопровод хозяйственно-питьевой В1: для промывки насосов поз. Н-601/А, Б, В, Г; Н-602/А, Б; Н-603 и для заполнения двух аварийных душей с фонтаном для глаз (наружная установка) А.д.1 и А.д.2 для смыва агрессивных химических веществ при падении на слизистые оболочки глаз и кожные покровы.

Расход воды на производственные нужды проектируемого объекта составит:

- техническая (речная) вода:
 - периодически на промывку одного резервуара – 25 м³/час;
 - в период пуско-наладочных работ на гидравлические испытания одного резервуара – 31,25 м³/час, 750 м³/сут, 1500 м³/год;
 - эпизодически на смыв пролива – 9 м³/ч, 3 м³/за операцию (эпизодически в течение 20 минут);
- вода питьевого качества:
 - на промывку насосов – 9 м³/час, 4,5 м³/сут (периодически в течении 15 минут); 1507,5 м³/год;
 - на заполнение двух аварийных душей – 2,62 м³/сут, 2,62 м³/ч;
 - на противопожарные нужды - 10 л/с, 36 м³/ч.

Наружное пожаротушение строительных конструкций наружной установки склада азотной кислоты с насосной будет осуществляться передвижной пожарной техникой от существующего пожарного гидранта в колодце ПГ-21.

Водоснабжение на производственные и технологические нужды промплощадки ПАО «КуйбышевАзот» обеспечивает ООО «Тольяттикаучук» (до ноября 2019 года называлось ООО «СИБУР Тольятти»), подавая речную воду Куйбышевского водохранилища. Забор речной воды осуществляется на водозаборных сооружениях предприятия ООО «Тольяттикаучук» и подается во внеплощадочную сеть производственного водоснабжения всех предприятий Северного промузла.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

На предприятие ПАО «КуйбышевАзот» речная вода поступает на станцию осветления, далее собственная насосная станция II подъема закачивает ее непосредственно во внутривоздушную сеть речного водопровода.

Водоснабжение артезианской водой на хозяйственно-питьевые и на противопожарные нужды промплощадки ПАО «КуйбышевАзот» осуществляется от городской сети, обслуживаемой производственным комплексом ООО «Волжские коммунальные системы» (ранее МУП «Производственное объединение коммунального хозяйства г. Тольятти»).

На предприятие ПАО «КуйбышевАзот» артезианская вода поступает в два резервуара по 1000 м³ каждый, далее собственная насосная станция II подъема закачивает воду во внутривоздушную сеть хозяйственно-питьевого водопровода, совмещенного с противопожарным.

В составе проектируемого склада азотной кислоты с насосной, дополнительных источников водоснабжения не предусматривается.

Проектируемый корпус 633 является наружной установкой без постоянного пребывания людей.

Проектируемый склад азотной кислоты с насосной обслуживается существующим персоналом цеха № 5 ПАО «КуйбышевАзот». В дополнение к существующему персоналу штатным расписанием предусмотрены аппаратчики окисления 5 разряда в количестве 5 человек (1 человек в смену). Санитарное и бытовое обслуживание дополнительного персонала будет осуществляться в корпусе 502 (АБК) с возможностью использования бытовых помещений корпуса 507.

На хозяйственно-бытовые нужды дополнительного персонала будет потребляться воды питьевого качества 0,075 м³/сут, 27,375 м³/год.

Гарантированный объем подачи речной воды в сети ПАО «КуйбышевАзот» составляет максимально 43 942 998 м³/год (согласно договора № СТЛТ.1457 от 08.06.2017 г. Приложение 10 тома 220118-633-ООС3.1). Общее потребление речной воды за 2021 г. составило 22 398 700 м³/год. Лимит потребления питьевой воды для ПАО «КуйбышевАзот» составляет 1 284 874 м³/год (согласно договора №168 от 05.05.2008 г. Приложение 9 тома 220118-633-ООС3.1). Общее потребление питьевой воды за 2021 г. составило 498 480 м³/год.

Исходя из этого и учитывая, что объем воды для нужд проектируемого объекта составляет:

- речной воды 1500 м³/год (максимально на гидроиспытания на период пуско-наладочных работ).

- водой питьевого качества 1507,5 м³/год (периодически на подачу воды к аварийным душам и на промывку насосов) и 27,375 м³/год (на нужды дополнительного персонала), существующая система водоснабжения ПАО «КуйбышевАзот» обеспечит водопотребление проектируемого склада азотной кислоты с насосной.

Подключение проектируемого объекта к сетям ПАО «КуйбышевАзот» будет произведено согласно «Технических условий на подключение к коммуникациям инженерно-технического обеспечения».

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв.№
						Подп. и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Показатели качества подаваемой речной воды приняты согласно договору от 08.06.2017 г. №СТЛТ.1457 холодного водоснабжения (Приложение 10 тома 220118-633-ООС3.1) и представлены в таблице 3.2.1.1.

Концентрации загрязняющих веществ определяются показателями анализов Тольяттинской специализированной гидрометеорологической обсерваторией в Куйбышевском водохранилище в районе водозаборов №1,2 ООО «Сибур Тольятти».

Таблица 3.2.1.1 – Показатели качества речной воды

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя
Водородный показатель рН	ед.	6,5-8,5
Взвешенные вещества	мг/дм ³	ПФ+0,25
Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	300,0
Сульфаты	мг/дм ³	100,0
Сульфиды	мкг/дм ³	5,0
Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0
ХПК	мг/дм ³	15,0
БПК полн. (расчетный метод)	мг/дм ³	3,0
Азот аммонийный	мг/дм ³	0,4
Аммоний-ион	мг/дм ³	0,5
Азот нитритный	мг/дм ³	0,02
Нитрит-анион	мг/дм ³	0,02
Азот нитратный	мг/дм ³	9,1
Нитрат-анион	мг/дм ³	40,0
Фенолы	мкг/дм ³	1,0
Фосфаты мин.	мг/дм ³	0,2
Железо общее	мг/дм ³	0,1
Медь (Cu ²⁺)	мкг/дм ³	1,0
Цинк	мкг/дм ³	10,0
Алюминий	мкг/дм ³	40,0
Хром +6	мкг/дм ³	0,02
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,05
АСПАВ	мг/дм ³	0,1
Свинец (Pb ²⁺)	мкг/дм ³	6,0
Никель (Ni)	мг/дм ³	0,01

Качество питьевой воды по данным протокола лабораторных испытаний (протокол № 1796 от 03.03.2022 Приложение 14 тома 220118-633-ООС3.1) ИЛЦ Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти» представлено в таблице 3.2.1.2.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

74

Таблица 3.2.1.2 - Качество питьевой воды по результатам лабораторных испытаний

Показатель	Ед. изм.	Результаты испытаний± Характеристика погрешности (неопределенности)	Величина допустимого уровня
Запах при 20°C	балл	0	2
Мутность	ЕМФ	Менее 1 (при $\lambda=530$ нм)	2,6
Цветность	Градусы цветности (Cr-Co)	Менее 1	20
Железо общее	мг/дм ³	Менее 0,05	0,3
Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	2
Марганец	мг/дм ³	0,11±0,02	0,1
Общие (обобщенные) колиморфные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие
Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие
Общее микробное число 37 °С	КОЕ/мл	0	50

Система оборотного водоснабжения проектом не предусмотрена.

Горячее водоснабжение в проекте не предусматривается.

3.2.2 Водоотведение проектируемого объекта

Строительство склада азотной кислоты с насосной (корпус 633) планируется с присоединением к существующим сетям канализации на промышленной площадке ПАО «КуйбышевАзот». На территории ПАО «КуйбышевАзот» существуют централизованные системы канализации, предусматривающие самостоятельные сети водоотведения для каждой категории сточных вод.

От проектируемого объекта образуются следующие сточные воды:

- от промывки резервуара поз. Е-633А,Б в количестве 25 м³/за операцию.

При промывке резервуара промывная вода, представляющая собой раствор разбавленной азотной кислоты, из резервуара через штуцер для промывки по трубопроводу направляется в приямок №1, откуда полупогружным насосом поз. Н 602А возвращается в промываемый резервуар, в случае неудовлетворительного анализа на содержание азотной кислоты (более 600 мг/л). Процесс промывки резервуара продолжается до достижения содержания азотной кислоты в промывных водах согласно установленной на ПАО «КуйбышевАзот» норме, после чего промывные воды (химзагрязненные стоки) направляются на границу проектирования в кислотную канализацию;

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			220118-633-ООС1.1.ПЗ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

- от промывки насосов поз. Н-602А,Б,В,Г, Н-602/А, Б; Н-603 9 м³/час, 4,5 м³/сут (периодически в течении 15 минут); 1507,5 м³/год;
- в период пуско-наладочных работ стоки после гидроиспытаний одного резервуара в количестве 750 м³/за операцию (1500 м³/год);
- в случае пролива азотной кислоты при смыве с поддона склада или насосной в количестве 3 м³/за операцию;
- стоки от аварийных душей в количестве 2,62 м³/ч, 2,62 м³/сут (периодические).
- поверхностные сточные воды в количестве 339,2 м³/год, включая
- дождевые сточные воды 247,1 м³/год, 24,1 м³/сут:
 - с кровли насосной склада и подъездной дороги – 11,3 м³/сут;
 - с поддона склада – 12,8 м³/сут;
- талые сточные воды 92,1 м³/год, 9,0 м³/сут:
 - с кровли насосной склада и подъездной дороги – 1,7 м³/сут;
 - с поддона склада – 7,3 м³/сут.

Сбор химзагрязненных стоков, а также поверхностных сточных вод предусматривается по следующей схеме:

- в насосной – химзагрязненные кислые стоки, стоки от аварийных душей по лотку поступают в приямок №2, откуда полупогружным насосом поз. Н-603 подаются в приямок №1 склада;
- на складе – химзагрязненные и дождевые стоки по лотку поступают в приямок №1 склада,

далее из приямка №1 после проведения анализа в зависимости от установленной на ПАО «КуйбышевАзот» нормы загрязнений откачиваются насосом поз. Н-602А расходом 12,5 м³/час (max 300 м³/сут) на границу проектирования: в канализацию кислых вод, далее на станцию нейтрализации (корп. 313) и далее на БОС ООО «Тольяттикаучук», или в промышленно-ливневую канализацию предприятия и далее во внеплощадочный коллектор предприятий Северного промузла.

Дождевые стоки с кровли насосной отводятся на отмостку установки и далее в существующие дождеприемники промливневой канализации, расположенные за границей проектирования.

Блок-схема образования сточных вод представлена на рисунке 3.2.2.1.
Характеристика сточных вод приведена в таблице 3.2.2.1.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Таблица 3.2.2.1 - Характеристика сточных вод

Наименование, номер корпуса, поз. оборудования	Расходы сточных вод		Температура °С	Загрязняющее вещество	Концентрация, мг/дм ³	Количество загрязняющих веществ, кг/сут	Режим отведения сточных вод	Место отведения сточных вод	Примечание
	м ³ /ч	м ³ /сут							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сточные воды после промывки насосов. Насосная (корпус 633) поз. Н-601/А, Б, В, Г; Н-602/А, Б; Н-603	9	4,5 за операцию	±25	Азотная кислота	Не более 600 мг/л	2,7	Периодически в течение 15 мин.	Прямом №2, далее в приямок №1, далее в канализацию кислых вод или промливневую канализацию	Промывка 2-х насосов в течение 15 мин
Сточные воды после аварийных душей А.д.1 А.д.2	2,62 1,31 1,31	2,62 1,31 1,31	±25	Азотная кислота	Не более 600 мг/л	1,572 0,786 0,786	Периодически в течение 15 мин.	- « -	Эпизодически
Сточные воды после промывки резервуаров. Склад (корпус 633) поз. Е-633 А,Б	25	Согласно регламента	±25	Азотная кислота	Не более 600 мг/л	-	Периодически согласно регламенту	Прямом №1, далее в канализацию кислых вод или промливневую канализацию	Промывка резервуаров
Сточные воды после гидравлических испытаний Склад (корпус 633) Е-633 А, Б	-	750	±25	Азотная кислота	Не более 600 мг/л	450	периодически	- « -	Гидравлические испытания
Поверхностные сточные воды (корпус 633) дождевые: - с кровли насосной склада и подъездной дороги*; - с поддона склада	-	max 24,1 (339,2 м ³ /год) 24,1 (247,1 м ³ /год) 11,3* 12,8	±20	Азотная кислота	Не более 600 мг/л рН=6,5-8,5	7,68 (максимально с дождевым стоком с поддона склада)	периодически	Прямом №1, далее в канализацию кислых вод или промливневую канализацию. * - в существующие дождеприемники промливневой канализации	С поддона склада

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

77

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Наименование, номер корпуса, поз. оборудования	Расходы сточных вод		Температура °С	Загрязняющее вещество	Концентрация, мг/дм ³	Количество загрязняющих веществ, кг/сут	Режим отведения сточных вод	Место отведения сточных вод	Примечание
	м ³ /ч	м ³ /сут							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
талые: - с кровли насосной склада и подъездной дороги *; - с поддона склада		9,0 (92,1 м ³ /год) 1,7*							
Сточные воды после смывов с поддона склада и насосной через приямок №2 (аварийная ситуация)	3	3 за операцию	±25	Азотная кислота	Не более 600 мг/л рН=6,5-8,5	1,8/за операцию	периодически	Приямок №1, далее в канализацию кислых вод или промливневую канализацию	Смыв с поддонов

Увеличение количества хозяйственно-бытовых сточных вод с учетом дополнительного персонала, необходимого для обслуживания проектируемого объекта, составит 0,075 м³/сут, 27,375 м³/год.

Согласно договора № 168 от 05.05.2008 г. (Приложение 9 тома 220118-633-ООС3.1) лимит на отведение бытовых сточных вод с площадки ПАО «КуйбышевАзот», направляемых на биологические очистные сооружения ООО «Тольяттикаучук», составляет 944 182 м³/год. Объем хозбытовых стоков в 2021 г. составил 279 501 м³.

Исходя из этого и учитывая, что объем дополнительно отводимых хозяйственно-бытовых сточных вод составляет 27,375 м³/год биологические очистные сооружения ООО «Тольяттикаучук» смогут дополнительно принять проектируемые сточные воды.

Согласно сведениям об использовании воды по форме № 2-ТП (водхоз) за 2021 г. допустимый объем отведения очищенных до установленных нормативов промливневых сточных вод с площадки ПАО «КуйбышевАзот», составляет 11 010 310 м³/год.

Существующий фактический объем промливневых сточных вод ПАО «КуйбышевАзот» в 2021 г. составил 8 383 780 м³/год. Мощность очистных сооружений «КуйбышевАзот», производящих очистку стоков до нормативных показателей перед передачей на транспортирование в ОАО «Тольяттиазот», составляет 18 396 000 м³/год. Исходя из

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

78

этого и учитывая, что объем отводимых сточных вод от проектируемого объекта в промливневую канализацию может максимально составить 1846,7 м³/год (поверхностные сточные воды 339,2 м³/год, сточные воды после промывки насосов – 1507,5 м³/год) очистные сооружения смогут дополнительно принять запроектированные сточные воды. Количество промливневых сточных вод с площадки ПАО «КуйбышевАзот», с учетом проектируемого объекта, не превысит лимит отведения промливневых стоков.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

79

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.1.П3

Лист
80

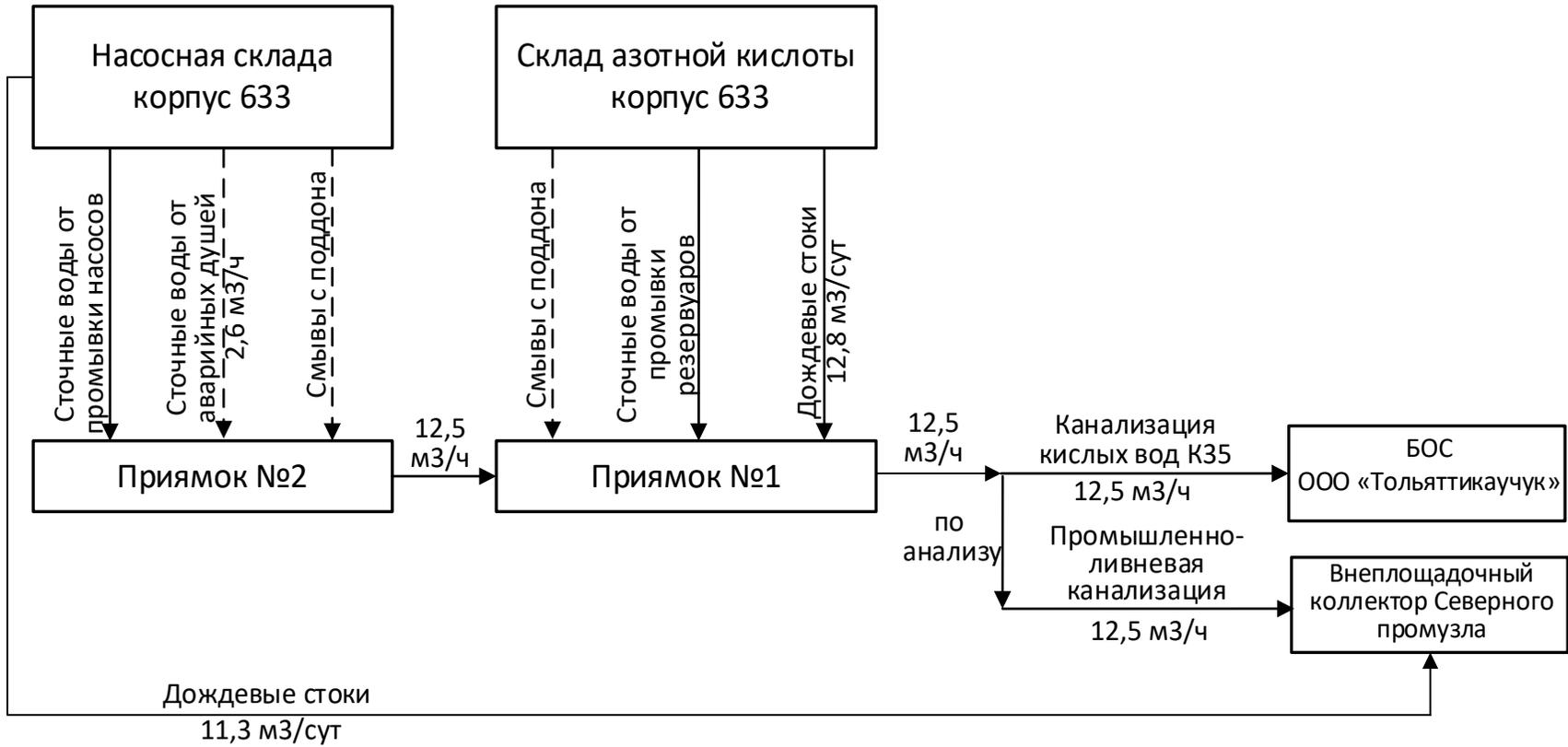


Рисунок 3.2.2.1 – Блок-схема образования сточных вод в период эксплуатации объекта

3.3 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Мероприятия по уменьшению выбросов ЗВ в атмосферный воздух предусмотрены в нескольких направлениях и имеют своей целью сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций.

Мероприятия по организации санитарно-защитной зоны проектом не предусмотрены, так как ввод в эксплуатацию объекта «Склада азотной кислоты с насосной» не приведет к изменению существующих границ установленной СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот» (п. 3.1.6).

Технологические мероприятия включают:

- реализацию работы проектируемого объекта в соответствии с НДТ;
- для предотвращения сжатия резервуаров склада поз. Е-633А,Б при их опорожнении и удаления избыточного давления при их заполнении предусмотрены дыхательные предохранительные устройства - клапаны дыхательные непромерзающие. Для дополнительной защиты предусмотрены предохранительные непримерзающие клапаны;
- линия перелива между резервуарами поз. Е-633А и Е633Б расположена выше максимального уровня наполнения и выполняет функцию газоуравнительной линии в случае равных объемов приема продукта в один из резервуаров и выдачи из другого, что значительно сокращает выбросы паров азотной кислоты через воздушку дыхательного клапана;
- для контроля за содержанием паров азотной кислоты в воздухе рабочей зоны предусмотрен автоматический контроль загазованности по ПДК паров азотной кислоты на наружной установке в зоне резервуаров склада поз. Е-633А,Б и в насосной (в ПАЗ). При достижении концентрации паров азотной кислоты в воздухе рабочей зоны 2 мг/м^3 срабатывает светозвуковая сигнализация по месту и в ЦПУ;
- каждый из резервуаров поз. Е-633А,Б имеет по одному трубопроводу выдачи азотной кислоты с двумя запорными арматурами. Эксплуатация негерметичной запорной арматуры категорически запрещается;
- дополнительное пневматическое испытание на герметичность трубопроводов азотной кислоты в соответствии с п. 13.5.1 ГОСТ 32569-2013;

Специальные мероприятия включают:

- оптимизацию параметров источников выбросов ЗВ.

3.4 Мероприятия по оборотному водоснабжению

Использование оборотной воды проектными решениями не предусмотрено, раздел не разрабатывается.

Ив. № подл.	44235
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

81

3.5 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова

Территория проектируемого объекта предназначена для размещения объектов производственного назначения.

Подключение коммуникаций в период эксплуатации проектируемого объекта осуществляется к действующим сетям ПАО «КуйбышевАзот» на основании технических условий.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова включают в себя:

- резервуары азотной кислоты поз. Е-633А,В находятся в бетонном поддоне, предназначенном для сокращения площади разлива в случае разгерметизации одного из резервуаров, либо трубопроводов. Высота бортика поддона равна 1,9 м, она рассчитана на случай приема номинального объема одного резервуара плюс 0,2 м;

- технологическое оборудование, расположенное в насосной под навесом, также размещено в герметичном поддоне с высотой бортиков 0,15 м с уклонами в направлении лотков, собирающих возможные проливы в дренажный приямок № 2 и последующей откачкой в приямок № 1 склада, и далее, после анализа состава продукта в приямке, в систему канализации предприятия;

- антикоррозионная защита бетонных конструкций в соответствии с СП 28.13330.2017;

- для сбора проливов и дождевых вод из поддона резервуаров поз. Е-633А,Б в углу поддона оборудуется приямок № 1, откуда после проведения анализа стоки откачиваются насосом либо в канализацию кислых вод, либо в ливневую канализацию;

- для сбора химзагрязненных и ливневых стоков насосная склада оборудуется приямком № 2, откуда стоки полупогружным насосом подаются в приямок № 1 склада;

- для контроля уровня в резервуарах предусмотрены приборы с выдачей сигналов в АСУТП, при достижении предминимального (1000 мм) и предмаксимального (8200 мм) значений уровня срабатывает сигнализация;

- для исключения возможности перелива предусмотрена линия перелива между резервуарами, которая расположена выше максимального аварийного уровня жидкости в аппарате;

- возможность аварийного освобождения любого из резервуаров проектируемого склада в резервуары существующего цеха № 5;

Инд. № подл. 44235	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

- предупреждение образования локализованных участков складирования отходов на площадке.

Согласно п. 5 и п.10 Постановления Правительство РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» и п. 4.15 ГОСТ Р 59057-2020 «Общие требования по рекультивации нарушенных земель», в связи с отсутствием на участке намечаемого строительства почвенного слоя, и с проведением работ на землях с разрешенным использованием для дальнейшей эксплуатации зданий и сооружений завода, мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земель и почвенного покрова не разрабатываются.

Технические решения, принятые при проектировании, позволяют максимально исключить возможность загрязнения почвенного покрова при нормальной эксплуатации объекта.

3.6 Мероприятия по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления

При эксплуатации проектируемого объекта предусматривается образование отходов в количестве 0,479 т/год, расчет количества образующихся отходов представлен в Приложении 30 тома 220118-633-ООС3.1, перечень и характеристика отходов с указанием их состава, состояния, класса опасности, возможных способов обращения представлен в таблице 2.3.1.2.

Система обращения с отходами, действующая на ПАО «КуйбышевАзот», регламентирована «Инструкцией по обращению с отходами производства и потребления». Накопление отходов осуществляется с соблюдением требований СанПиН 2.1.3684-21.

Действующая система обращения с отходами ПАО «КуйбышевАзот» не претерпит изменений при вводе в эксплуатацию проектируемого объекта.

Все образующиеся отходы подлежат временному накоплению по следующей схеме:

- обтирочный материал, загрязненный маслами в местах накопления отходов III класса опасности ПАО «КуйбышевАзот»;

- отработанные светильники со светодиодными элементами подлежат централизованному накоплению в соответствии с «Инструкцией по обращению с отходами производства и потребления» ПАО «КуйбышевАзот»;

- спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная; обувь кожаная рабочая, утратившая потребитель-

Инва. № подл.	44235
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

ские свойства; средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства; противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства; мусор офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) – в существующих местах накопления отходов IV класса опасности ПАО «КуйбышевАзот».

Все образующиеся отходы планируются к своевременной передаче по договорам специализированным организациям с целью транспортирования, утилизации, обработки и размещения на полигонах захоронения.

Воздействие на окружающую среду при эксплуатации проектируемого объекта с учетом накопления отходов на специально оборудованных местах ПАО «КуйбышевАзот», транспортировке отходов в специально оборудованном транспорте не ожидается.

Проектной документацией предусмотрены следующие мероприятия по соблюдению природоохранных требований по обращению с отходами производства и потребления в период эксплуатации проектируемого объекта:

- своевременная пролонгация договоров на обращение с отходами, которые будут образовываться в результате реализации проекта;
- запрещение организации несанкционированных мест временного накопления отходов как на территории объекта, так и за ее пределами;
- сбор и временное накопление отходов производства и потребления необходимо осуществлять централизованно в объектах временного накопления отходов, для исключения возможности негативного воздействия на окружающую среду;
- сбор и накопление образующихся отходов осуществляется отдельно по их видам, физическому агрегатному состоянию, пожаро-, взрывоопасности, другим признакам и в соответствии с установленными классами опасности;
- накопление отходов должно осуществляться способом, обеспечивающим возможность беспрепятственной погрузки каждой отдельной позиции отходов на автотранспорт для вывоза с территории для утилизации, обезвреживания или размещения;
- осуществление контроля за соблюдением правил накопления отходов и своевременным вывозом отходов с территории участков производства работ автотранспортом сторонних специализированных лицензированных предприятий для дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания и размещения.

Соблюдение всех вышеперечисленных требований позволит избежать негативного воздействия на все компоненты окружающей природной среды при реализации проектных решений. Специальные мероприятия по снижению негативного влияния отходов производства и потребления на состояние окружающей природной среды не требуются.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44235		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

84

3.7 Мероприятия по охране недр

Размещение проектируемого объекта осуществляется в границах существующей промплощадки ПАО «КуйбышевАзот», ранее отведенной под промышленное строительство.

В соответствие с данными Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области (Приложение 22 тома 220118-633-ООС3.1) в границах участка проектируемого объекта отсутствуют участки недр местного значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые, участки недр местного значения, содержащие подземные воды, право пользования которыми предоставлено министерством, а также водозаборы централизованного водоснабжения хозяйственно-питьевого назначения, зоны санитарной охраны которых установлены в соответствии с законодательством РФ и Самарской области.

Согласно информации Администрации городского округа Тольятти (Приложение 24 тома 220118-633-ООС3.1) рассматриваемая территория расположена в третьем поясе ЗСО. На территории объекта и прилегающей территории отсутствуют свалки, полигоны ТБО/ТКО и их СЗЗ.

Проектом предусмотрены специальные мероприятия по защите от загрязнения водоносного горизонта третьего пояса ЗСО водозаборных скважин (см. п. 3.10). Деятельность по организации работ в ЗСО подлежит направлению на согласование в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области в г. Тольятти.

В процессе производства работ не предусмотрены добыча или потери полезных ископаемых. Разработка месторождений, в том числе добыча подземных вод, не ведется.

На период эксплуатации проектом предусмотрены следующие мероприятия по охране недр:

- недопущение сброса сточных вод на рельеф местности и в ближайший водный объект;
- сбор и отведение формирующихся сточных в существующие сети канализации ПАО «КуйбышевАзот»;
- устройство железобетонного поддона, в котором размещаются резервуары поз. Е-633А, Б и технологическое оборудование, расположенное в насосной под навесом;
- антикоррозионная защита бетонных конструкций в соответствии с СП 28.13330.2017;
- устройство искусственных твердых покрытий автодорожных проездов;

Ив. № подл.	44235	Подп. и дата	Взам. инв. №		
				Изм.	Кол.уч

- для контроля уровня в резервуарах предусмотрены приборы с выдачей сигналов в АСУТП, при достижении предминимального (1000 мм) и предмаксимального (8200 мм) значений уровня срабатывает сигнализация;

- для исключения возможности перелива предусмотрена линия перелива между резервуарами, которая расположена выше максимального аварийного уровня жидкости в аппарате;

- возможность аварийного освобождения любого из резервуаров проектируемого склада в резервуары существующего цеха № 5;

- регулярный осмотр и ремонт установленного оборудования и коммуникаций с целью предотвращения возникновения аварийных ситуаций.

Таким образом, заложенные проектом мероприятия по охране недр, минимизируют негативное воздействие на недра при эксплуатации.

3.8 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания

С целью минимизации прямого и косвенного негативного воздействия на растительный и животный мир и сохранения биоразнообразия района проектом предусматривается комплекс природоохранных мероприятий по охране растительного и животного мира:

- строгое соблюдение границ землеотвода;

- систематический сбор и накопление отходов в соответствии с требованиями природоохранного законодательства;

- направление образующихся сточных вод в существующие системы канализации ПАО «КуйбышевАзот»;

- для снижения факторов беспокойства (шума, вибрации и др.) объектов животного мира необходимо руководствоваться соответствующими инструкциями и рекомендациями по измерению, оценке и снижению в случае необходимости.

3.9 Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона

Мероприятия, позволяющие снизить вероятность возникновения аварии:

- мониторинг состояния технологического оборудования;

- создание и функционирование автоматизированных систем контроля и оповещения персонала предприятия и населения.

Ив. № подл.	44235
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

86

Мероприятия, позволяющие уменьшить интенсивность аварийного выброса:

- для контроля уровня в резервуарах предусмотрены приборы с выдачей сигналов в АСУТП, при достижении предминимального (1000 мм) и предмаксимального (8200 мм) значений уровня срабатывает сигнализация;

- линия перелива между резервуарами, которая расположена выше максимального аварийного уровня жидкости в аппарате;

- сооружение бетонированного поддона с высотой стенки поддона, рассчитанной на прием номинального объема кислоты в резервуаре поз. Е-633А,Б плюс 0,2 метра, с целью уменьшения поверхности аварийного разлива;

- размещение технологического оборудования, расположенного в насосной под навесом, в герметичном поддоне с высотой бортиков 0,15 м с уклонами в направлении лотков, собирающих возможные проливы в дренажный приямок № 2 и последующей откачкой в приямок № 1 склада, и далее, после анализа состава продукта в приямке, в систему канализации предприятия;

- возможность аварийного освобождения любого из резервуаров проектируемого склада в резервуары существующего склада цеха № 5 по трубопроводу, работающему в реверсивном режиме, т.е. имеется возможность возврата «аварийной» азотной кислоты в корп. 633;

- для обеспечения минимального времени освобождения резервуаров при аварийной разгерметизации схемой предусмотрена возможность дистанционного переключения на работу из аварийной емкости четырех насосов;

- устройство дренажного бака поз. Е-633, служащего для приема остатков азотной кислоты из аварийного хранилища и далее в соседний резервуар склада.

Таким образом, выполнение мероприятий по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций, осуществление их контроля и оперативность принятия надлежащих мер, в случае проявления несоответствий, должны обеспечить экологическую безопасность в районе расположения проектируемого объекта.

3.10 Мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биологических ресурсов и среды их обитания

В целях снижения загрязнения поверхностных и подземных вод при эксплуатации объекта проектом предусматривается комплекс природоохранных и технологических мероприятий:

- благоустройство территории;

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
44235					

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

87

- для сокращения площади зеркала разлива азотной кислоты при аварийной разгерметизации резервуары расположены в бетонированном поддоне с высотой стенки поддона, рассчитанной на прием номинального объема кислоты в резервуаре плюс 0,2 метра;

- технологическое оборудование, расположенное в насосной под навесом, также размещено в герметичном поддоне с высотой бортиков 0,15 м с уклонами в направлении лотков, собирающих возможные проливы в дренажный приямок № 2 и последующей откачкой в приямок № 1 склада, и далее, после анализа состава продукта в приямке, в систему канализации предприятия;

- организация приямков № 1 и № 2 для сбора химзагрязненных и ливневых стоков на складе и в насосной соответственно,

- все площадки объекта, на которых размещено технологическое оборудование с возможным аварийным проливом загрязняющих веществ, имеют твердое покрытие;

- для контроля уровня в резервуарах предусмотрены приборы с выдачей сигналов в АСУТП, при достижении предминимального (1000 мм) и предмаксимального (8200 мм) значений уровня срабатывает сигнализация;

- линия перелива между резервуарами, которая расположена выше максимального аварийного уровня жидкости в аппарате;

- накопление отходов в период эксплуатации осуществляется в существующих местах временного накопления отходов ПАО «КуйбышевАзот», оборудованных с учетом требований природоохранного законодательства.

3.10.1 Мероприятия по третьему поясу зоны санитарной охраны подземного источника водоснабжения

Территория проектируемого объекта согласно данным Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области (Приложение 22 тома 220118-633-ООС3.1), Администрации г.о. Тольятти (Приложение 24 тома 220118-633-ООС3.1) и данным публичной кадастровой карты (pkk5.rosreestr.ru) расположена в третьем поясе зоны санитарной охраны (ЗСО) подземного источника водоснабжения (реестровый номер зоны в ЕГРН 63:09-6.49) и не попадает в зоны санитарной охраны поверхностных источников водоснабжения.

В соответствии с градостроительным планом земельного участка № РФ-63-2-02-0-00-2021-4183 земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми

Ив. № подл.	44235
	44235
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

условиями использования территории – третий пояс санитарной охраны источников водоснабжения, площадь земельного участка, покрываемого зоной с особыми условиями использования территории, составляет 34102 м².

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения, а также территорий на которых они расположены.

Строительные работы в рамках проектируемой деятельности нарушают почвенный покров на глубину, не превышающую 8,70 м. По данным отчета инженерно-геологических изысканий подземные воды в скважинах, пройденных до глубины 25,0 м встречены на глубине 22,5 м.

Согласно «Гидрогеологическому заключению о состоянии подземных вод на территории ПАО «КуйбышевАзот» на 2016 г», подземные воды по степени защищенности относятся к III категории – защищенные [56].

Возможность загрязнения водоносных горизонтов от проектируемой деятельности исключена.

Для обеспечения водой объекта используются существующие сети и сооружения водоснабжения ПАО «КуйбышевАзот». Для обеспечения проектируемой деятельности дополнительных источников водоснабжения не предусматривается.

С учетом требований СанПиН 2.1.4.1110-02 проектом предусмотрены специальные мероприятия по защите от загрязнения водоносного горизонта третьего пояса ЗСО подземного источника водоснабжения:

- бурение новых скважин не планируется;
- закачка отработанных вод в подземные горизонты не производится;
- подземное складирование твердых отходов не производится;
- разработка недр не ведется и не планируется;
- склады горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений отсутствуют и не планируются;
- сооружения накопителей промстоков не предусматриваются;
- размещение шламохранилищ не предусматривается;
- здания и сооружения, расположенные в границах третьего пояса ЗСО, оборудованы системами герметичного водоотведения;
- на территории проектируемого объекта организован сбор стоков с отведением в систему соответствующей канализации ПАО «КуйбышевАзот». Сброс поверхностного стока на рельеф не допускается.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44235		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

89

3.11 Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при эксплуатации объекта, а также при авариях

Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль) осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны окружающей среды (ст. 67 Федерального закона от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»).

На ПАО «КуйбышевАзот» разработана и утверждена «Программа производственного экологического контроля для объекта НВОС: Производственная площадка Публичного акционерного общества «КуйбышевАзот», в которой установлены общие требования к организации и проведению производственного экологического контроля (ПЭК) на территории промплощадки.

ПЭК осуществляет санитарная лаборатория (СЛ) ПАО «КуйбышевАзот» с привлечением сторонних аттестованных организаций на договорной основе.

Программа производственного экологического контроля изменяется и дополняется по мере изменения законодательства, нормативных и методических документов в области охраны окружающей среды и природопользования, а также изменения производственных процессов в подразделениях ПАО «КуйбышевАзот».

Программа ПЭК подлежит пересмотру и корректировке в случае изменений в работе организации, приводящих к расширению или уменьшению перечня видов оказываемого негативного воздействия на окружающую среду, изменению его масштабов, получения результатов ПЭК, свидетельствующих о необходимости корректировки программы.

Производственный экологический мониторинг является составной частью производственного экологического контроля и предназначен для получения достоверной информации об экологическом состоянии на территории производственного объекта и в зоне его влияния для информационной поддержки принятия управленческих решений, касающихся природоохранной деятельности.

Порядок проведения мониторинга, измерения основных характеристик операций и видов деятельности ПАО «КуйбышевАзот», которые могут негативно воздействовать

Ив. № подл.	44235
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

90

на окружающую среду, устанавливает документированная процедура (мониторинг операций и видов деятельности, воздействующих на окружающую среду), разработанная на предприятии.

Объектами мониторинга операций и видов деятельности являются: сточные воды; поверхностные и подземные воды; промышленные выбросы; атмосферный воздух; места накопления, хранения и размещения отходов; почва.

Исполнение экологической составляющей деятельности проектируемого объекта будет осуществляться отделом охраны окружающей среды (ОООС) ПАО «КуйбышевАзот», на территории которого располагается рассматриваемый объект. ОООС обеспечивает порядок и последовательность решения вопросов, связанных с воздействием предприятия на ОС и далее будет функционировать с включением в его сферу деятельности проектируемого склада азотной кислоты.

3.11.1 Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха

3.11.1.1 План-график контроля стационарных источников выбросов

План-график контроля стационарных источников выбросов выполнен с учетом требований [24] и представлен в таблице 3.11.1.1.1.

В соответствии с п. 9.1.1 [24] в план-график контроля включены загрязняющие вещества, в том числе маркерные, которые присутствуют в выбросах стационарных источников, а так же вещества, в отношении которых установлены нормативы допустимых выбросов (предельно допустимые выбросы), с указанием используемых методов контроля (расчетные и инструментальные) показателей загрязняющих веществ в выбросах стационарных источников, а также периодичность проведения контроля (расчетными и инструментальными методами контроля) в отношении каждого стационарного источника выбросов и выбрасываемого им загрязняющего вещества.

Выбор маркерных веществ для проектируемого склада определен в соответствии с ИТС 2-2019 «Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот» Приложение А таблица А1.1 (производство азотной кислоты).

Перечень маркерных веществ

Для атмосферного воздуха	
301	Азота диоксид
	Азота диоксид и азота оксид суммарно (NO _x)
303	Аммиак

Примечание: * - аммиак отсутствует в выбросах от проектируемого объекта.

Изм. № подл.	44235
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Таблица 3.11.1.1.1 – План-график контроля стационарных источников выбросов

Участок (подразделение)	Источник выделения ЗВ	Наименования ИЗА	Номер ИЗА	ЗВ		Выбросы ЗВ		Периодичность контроля	Метод контроля	Примечание
				Код	Наименование	г/с	мг/м ³ (н.у.)			
Склад азотной кислоты с насосной корп. 633	Резервуары азотной кислоты поз. Е-633/А,Б	труба	1122 / 1123	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,52·10 ⁻⁶	-	1 раз в 5 лет (IV категория)	Расчетный	Согласно п. 9.1.3 [24]
				0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,276	-	1 раз в год (III категория)	Расчетный	Согласно п. 9.1.3 [24]
	Дренажный бак азотной кислоты поз. Е-633	труба	1124	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,7·10 ⁻⁷	-	1 раз в 5 лет (IV категория)	Расчетный	Согласно п. 9.1.3 [24]
				0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,0289766	-	1 раз в год (III категория)	Расчетный	Согласно п. 9.1.3 [24]

3.11.1.2 План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

ПАО «КуйбышевАзот» осуществляет натурные исследования и измерения на границах нормируемых территорий по приоритетным для предприятия веществам (Приложения 18, 19 тома 220118-633-ООС3.1).

Исходя из локализации источников выброса ЗВ, расположения жилой зоны, розы ветров и карт рассеивания, контроль атмосферного воздуха и замеры уровней шума производятся в 4-х точках. Координаты контрольных точек проведения контроля представлены в таблице 3.11.1.2.1 и в Приложении 1 тома 220118-633-ООС3.1.

Таблица 3.11.1.2.1 – Координаты контрольных точек проведения контроля

№	Координаты точки (м)		Комментарий
	X	Y	
I	<i>Контрольные точки на границе СЗЗ</i>		
ТК-1	1327383.22	426505.89	на границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот», проходящей по границе СНТ «Синтезкаучук»

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

92

№	Координаты точки (м)		Комментарий
	X	Y	
TK-2	1327507.49	427498.82	на границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот», проходящей по границе НТ СОД «Айва»
TK-3	1331391.66	425056.38	на границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»
II	<i>Контрольные точки на границе садоводств</i>		
TK-4	1327201.16	425976.87	на территории СНТ «Синтезкаучук»

Замеры ведутся 1 раз в квартал по веществам: хром (0203), азота диоксид (0301), аммиак (0303), углерод (0328), сера диоксид (0330), углерода оксид (0337), бензол (0602), трихлорэтилен (0902), дифенил (1103), циклогексанон (1411).

Согласно п. 7.4 ГОСТ Р 58577-2019 [31] в план-график наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха включают маркерные вещества, выбросы которых создают в атмосферном воздухе максимальные приземные концентрации на границе СЗЗ и за ее пределами более 0,1 ПДК.

Характеристика маркерных веществ, выбрасываемых от проектируемого объекта с оценкой целесообразности включения в план-график наблюдений приведена ниже:

Код	Наименование маркерного вещества	Используемый критерий	C_{\max} в долях ПДК _{м.р.} на границе СЗЗ	Целесообразность включения в план-график
0301	Азота диоксид	ПДК _{м.р.}	$4,3 \cdot 10^{-7}$	-

Из вышеприведенной таблицы следует, что маркерные вещества, выбрасываемые от проектируемого объекта, включению в ПЭК ПАО «КуйбышевАзот» не подлежат. Зона влияния выбросов проектируемого склада локализуется в пределах СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот».

Таким образом, организация дополнительных пунктов наблюдений при реализации намечаемой деятельности не потребуется, изменения в существующем плане-графике проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха выбросов источников ПАО «КуйбышевАзот» не произойдет.

Замеры шума на предприятии проводятся в 4-х контрольных точках, указанных в таблице 3.12.2.1, контролируемыми параметрами при этом являются эквивалентный и максимальный уровень звукового давления (если шум постоянный – уровень звукового давления в октавных полосах частот), периодичность контроля 2 раза в год (в дневное и ночное время).

План-график контроля за уровнем шума на границах нормируемых территорий ПАО «КуйбышевАзот» не претерпит изменений, так как согласно выполненным акустическим расчетам звуковое воздействие с вводом в действие проектируемого объекта останется на существующем уровне.

Инва. № инв.	44235
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инва. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

93

3.11.1.3 Оценка необходимости осуществления автоматического контроля в проектируемом производстве

В соответствии с требованиями п. 5 и п. 8 «Правил создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 13.03.2019 № 262 (далее – Правила), выполнена оценка необходимости осуществления автоматического контроля выбросов на стационарных источниках выбросов проектируемого объекта.

Согласно п. 8 Правил контролю подлежат источники, в выбросах от которых присутствует одно из следующих загрязняющих веществ, массовый выброс которого превышает значение:

- взвешенные вещества 3 кг/ч;
- серы диоксид 30 кг/ч;
- оксиды азота (сумма азота оксида и азота диоксида) 30 кг/ч;
- углерода оксид как показатель полноты сгорания топлива 5 кг/ч;
- углерода оксид во всех остальных случаях 100 кг/ч;
- фтористый водород 0,3 кг/ч;
- хлористый водород 1,5 кг/ч;
- сероводород 0,3 кг/ч;
- аммиак 1,5 кг/ч

при наличии средств и методов измерений концентраций загрязняющих веществ в условиях эксплуатации стационарного источника выбросов.

Оценка необходимости осуществления автоматического контроля в проектируемом производстве приведена ниже:

Номер источника выброса	Наименование источника выброса ЗВ	ЗВ	Количество выбросов ЗВ, кг/ч	Подлежит/не подлежит автоматическому контролю
1122/ 1123	Резервуары азотной кислоты поз. Е-633А/Б	Азота диоксид	$9,07 \cdot 10^{-6}$	не подлежит
1124	Дренажный бак азотной кислоты поз. Е-633	Азота диоксид	$9,72 \cdot 10^{-7}$	не подлежит

Таким образом следует, что оснащение источников выбросов средствами измерений и учета показателей выбросов, а также техническим средствами фиксации и передачи информации о показателях выбросов для проектируемого объекта не требуется.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44235

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

3.11.2 Производственный контроль в области использования и охраны водных объектов
 Водоснабжение и водоотведение промышленной площадки ПАО «КуйбышевАзот» - централизованное. Забор воды (изъятие) водных ресурсов из водных объектов и сброс сточных вод и (или) дренажных вод в водные объекты не производится.

Санитарная лаборатория ПАО «КуйбышевАзот» проводит контроль количества и качества сточных вод: абонентов Северного промузла, ПАО «КуйбышевАзот», арендаторов промплощадки ПАО «КуйбышевАзот» (Приложение 21 тома 220118-633-ООС3.1).

Очистка хозяйственных и химзагрязненных сточных вод осуществляется по договору с ООО «Тольяттикаучук» от 08.06.2017г. № СТЛТ.1456.

Контроль за хозяйственными и химически загрязненными стоками ПАО «КуйбышевАзот», поступающими на очистку, а также стоками, прошедшими механическую и биологическую очистку, осуществляет лаборатория ООО «Тольяттикаучук» с периодичностью, соответствующей графику контроля качества сточных вод. Периодичность отбора составляет 1-4 раза в месяц.

Транспортировка загрязненных и ливневых сточных вод производится по договору с ПАО «Тольяттиазот» от 01.01.2004г, № 1042-т-04.

Периодичность отбора и анализа сточных вод для ПАО «КуйбышевАзот» устанавливается планом - графика контроля качества сточных вод аккредитованной лабораторией ПАО «Тольяттиазот» на входе в насосную станцию № 3. Периодичность отбора проб установлена 1 раз в день, по показателю токсичности – не менее одного раза в квартал.

Сточные воды, образующиеся при эксплуатации проектируемого объекта, будут направляться в существующие системы канализации ПАО «КуйбышевАзот», порядок проведения измерения качества (состава) сточных вод не изменится. От проектируемого объекта образуются те же вещества, которые контролируются в стоках предприятия.

Для аналитического контроля качества химзагрязненных стоков и ливневых стоков, сбрасываемых из приемка № 1 склада в существующие сети канализации предусмотрена точка отбора. Отбор проб осуществляется лаборантом ОТК, сброс стоков из приемка №1 склада в кислую канализацию осуществляется при содержании в стоках азотной кислоты не более 600 мг/л.

3.11.3 Мониторинг подземных вод

Мониторинг подземных вод на территории промплощадки ПАО «КуйбышевАзот» ведется в трех специально предназначенных для этого наблюдательных скважинах в квадратах Д-1, Д-2 и Г-4. Скважины пробурены в 2006 г. на 36 м и фиксируют качество

Ив. № подл.	44235	Взам. инв. №
		Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ООС1.1.ПЗ

воды основного продуктивного комплекса. Отбор воды из скважин на химический анализ выполняется 2 раза в год. На основании договоров с ПАО «КуйбышевАзот» мониторинг подземных вод проводит специализированная организация с предоставлениями отчетов.

При мониторинге подземных вод оцениваются:

- температурный режим подземных вод;
- уровень подземных вод;
- качество (состав) подземных вод.

На участке проектируемого строительства подземные воды в скважинах, пройденных до глубины 25,0 м встречены на глубине 22,5 м. Абсолютные отметки установившегося уровня 64,50-64,65 м.БС. Максимальный прогнозный уровень ожидается на отметке 65.0 м.БС.

Согласно рекомендациям В.М. Гольдберга, условия защищенности подземных вод в районе изысканий соответствуют третьей (III) категории защищенности.

При эксплуатации проектируемого объекта наблюдательная сеть ПАО «КуйбышевАзот» достаточна для мониторинга подземных вод и в дополнительных проработках не нуждается.

3.11.4 Производственный контроль в области обращения с отходами

Порядок проведения мониторинга обращения с отходами производства и потребления всех структурных подразделений ПАО «КуйбышевАзот» устанавливает инструкция по обращению с отходами производства и потребления ООС1, разработанная на предприятии.

Контроль в области обращения с отходами производства и потребления осуществляется специалистами ООС ПАО «КуйбышевАзот».

Контроль образования и обращения с отходами проектируемого объекта осуществляется в соответствии с их характеристикой, представленной в таблице 2.3.1.2.

Объекты размещения отходов на объекте отсутствуют. Отходы, аналогичны образующимся на предприятии, планируется передача их по договорам специализированным организациям, имеющим лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV класса опасности.

Контроль в области обращения с отходами осуществляется путем ежемесячного обследования мест складирования отходов на соответствие соблюдения требований безопасного хранения отходов, их своевременного вывоза, предупреждения захламления территории, достижения лимитов размещения.

Инва. № подл.	Взам. инв.№
	Подп. и дата
44235	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОС1.1.ПЗ

Предельный объем временного накопления отходов на предприятии определяется требованиями экологической безопасности, наличием свободных площадей для их временного хранения с соблюдением условий беспрепятственного подъезда транспорта для их погрузки и вывоза на объекты размещения, периодичностью вывоза отходов.

Периодичность вывоза отходов определяется классами опасности отходов, физико-химическими свойствами отходов, емкостью контейнеров для временного хранения отходов, нормами предельного накопления отходов, техникой безопасности, взрыво-, пожаробезопасностью отходов и грузоподъемностью транспортных средств, осуществляющих вывоз отходов.

Контролю также подлежит своевременность оформления договоров с лицензированными организациями на приём отходов.

При проведении контроля за обращением с отходами предусмотрены следующие мероприятия:

- места временного накопления отходов оборудованы в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

- места временного накопления отходов оборудуются на основании требований «Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (утв. постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390) и в соответствии с правилами и нормами безопасной эксплуатации.

Контроль за отходами осуществляется при сборе и накоплении в соответствии с действующими экологическими, санитарно-эпидемиологическими нормами и правилами обращения с отходами.

При проведении контроля за безопасным обращением отходов на территории проектируемого объекта внимание уделяется охране почв от загрязнения.

Регулярно проверяется:

- исправность тары для временного накопления отходов;
- состояние площадок для временного накопления отходов;
- выполнение периодичности вывоза отходов с территории объекта;
- выполнение требований экологической безопасности и техники безопасности при загрузке, транспортировке отходов.

Изм. № подл.	44235
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Транспортировка отходов осуществляется специализированными организациями, имеющими лицензии на осуществление данного вида деятельности автомобильным транспортом при соблюдении правил перевозки и наличие документов на транспортируемые отходы.

Сроки обобщения данных по учету в области обращением с отходами выполняются в соответствии с порядком учета в области обращения с отходами, утвержденным приказом Минприроды России от 08.12.2020 № 1028.

Установленный порядок учета отходов на предприятии с вводом в эксплуатацию проектируемого объекта не изменится.

3.11.5 Мониторинг почвы

Мониторинг почвы включает определение компонентного состава и его соответствие санитарным нормам.

Мониторинг почвы на ПАО «КуйбышевАзот» осуществляется аккредитованной лабораторией.

Часть территории ПАО «КуйбышевАзот», включая рассматриваемый участок проектируемого объекта, расположена в границах третьего пояса ЗСО подземного источника водоснабжения (реестровый номер зоны в ЕГРН 63:09-6.49). Мониторинг почвы включает в себя определение параметров в соответствии с Приложением 9 СанПиН 2.1.3684-21.

Опробование почв проводится из поверхностного слоя методом «конверта» (смешанная проба на площади 1 м²) на глубину до 0,2 м. Периодичность контроля 1 раз в год.

При соблюдении природоохранных мероприятий, предусмотренных проектной документацией, воздействие на геологическую среду и земельные ресурсы в период эксплуатации объекта исключается (см. п. 7.4.2).

Таким образом, существующая система мониторинга почвы, установленная на ПАО «КуйбышевАзот», достаточна и в дополнительных проработках не нуждается.

3.11.6 Мониторинг растительного и животного мира

Согласно проведенным инженерно-экологическим изысканиям на территории проектируемого объекта и в зоне его влияния представители животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу РФ и Красную книгу Самарской области не зафиксированы.

Инов. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата
	44235

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

В зону влияния проектируемого объекта ООПТ федерального, регионального и местного значения не попадают. Ближайшая ООПТ регионального значения – памятник природы регионального значения «Ставропольский сосняк» расположена на расстоянии 5,2 км в юго-западном направлении.

Растительность площадки проектируемого строительства, размещаемой в границах ПАО «КуйбышевАзот», бедна в видовом отношении и представлена видами растений, адаптированных к произрастанию в промышленной зоне

Животный мир рассматриваемого участка представлен синантропными видами. Территория предприятия огорожена и охраняема, животные на территорию предприятия не могут проникнуть.

Таким образом, организация мониторинга за состоянием растительного и животного мира на территории проектируемого объекта и в зоне его влияния является нецелесообразной.

3.11.7 Программа производственного экологического контроля за характером изменения всех компонентов экосистемы при авариях

В случае возникновения аварийной ситуации на объекте в период эксплуатации выполняется оперативное внеплановое обследование. Программа обследования для каждой конкретной ситуации корректируется с учетом характера и масштаба аварии. По завершению обследования составляется прогноз распространения загрязнителей, подготавливаются рекомендации по устранению последствий аварии, и организуется мониторинг эффективности принятых природоохранных мер.

Цель функционирования системы мониторинга аварийных ситуаций – своевременное обнаружение предаварийных и аварийных ситуаций, а также снижение уровня их негативных последствий.

Мониторинг аварийных ситуаций включает в себя комплекс организационно-технических мероприятий по оперативному выявлению мест аварий и их количественную и качественную оценку. Количественная и качественная оценки последствий аварий включают расчеты параметров аварии, определение объемов и характера воздействия на компоненты природной среды, направление и характер распространения загрязнения.

Мониторинг аварийных ситуаций проводится при аварийном выбросе загрязняющих веществ в атмосферу. Контролируемыми показателями являются параметры аварийного разлива или выброса, масштабы воздействия и состояние компонентов природной среды, эффективность проводимых природоохранных мероприятий.

Отбор и анализ проб проводится аккредитованной лабораторией на договорной основе.

Ив. № подл.	44235	Взам. инв. №
		Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

3.11.7.1 Мониторинг состояния атмосферного воздуха в период аварии

Основными причинами возникновения аварийных ситуаций на объектах различного назначения являются нарушения технологических процессов, технические ошибки обслуживающего персонала, нарушения противопожарных правил, правил техники безопасности.

В период эксплуатации объекта основными возможными аварийными ситуациями могут быть следующий сценарий:

- аварийная разгерметизация одного из резервуаров азотной кислоты поз. Е-633А,Б.

Для контроля уровня загрязнения атмосферного воздуха необходимо определить направление и скорость ветра, затем провести отбор проб воздуха с подветренной стороны на границе с ближайшей жилой застройкой. Перечень контролируемых веществ в атмосферном воздухе представлен в таблице 3.11.7.1.1. Отбор и анализ проб проводится аккредитованной лабораторией.

Таблица 3.11.7.1.1– Контролируемые вещества в атмосферном воздухе на период аварии (эксплуатация)

№ п/п	Наименование сценария	Наименование контролируемого вещества в атмосферном воздухе	Частота контроля
1	аварийная ситуация, связанная с разгерметизацией резервуара поз. Е-633А,Б	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	После окончания работ по ликвидации аварии

Для определения уровня загрязнения атмосферного воздуха используются переносные газоанализаторы, показания которых заносят в журнал регистрации измерений. Впоследствии по этим показаниям определяется эпицентр и границы загрязнения. Контроль за рассеиванием загрязняющих веществ в зоне загрязнения необходимо проводить периодически до нормализации ситуации (отсутствие превышения санитарно-гигиенических нормативов в контрольных точках).

3.11.7.2 Мониторинг водных объектов в период аварии

В проектируемом объекте отсутствуют аварии, связанные со сбросом сточных вод в поверхностные водные источники. Поэтому отбор поверхностных вод и донных отложений при аварии не осуществляется.

Инд. № подл.	44235	Взам. инв.№	
		Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ООС1.1.ПЗ

3.11.7.3 Мониторинг состояния почвы, подземных вод в период аварии

Для сокращения площади разлива азотной кислоты при аварийной разгерметизации резервуары поз. Е-633А,Б расположены в бетонированном поддоне с высотой стенки поддона, рассчитанной на прием номинального объема кислоты в резервуаре плюс 0,2 метра. В пределах поддона оборудованы лотки с уклоном в сторону приемка № 1 с полупогружным насосом с возможностью откачки продукта (при аварии) в резервуар.

Технологической схемой предусмотрена возможность аварийного освобождения любого из резервуаров поз. Е-633А,Б проектируемого склада в резервуары существующего склада цеха №5 по трубопроводу, работающему в реверсивном режиме. Для приема «мертвого» остатков азотной кислоты из резервуаров поз. Е-633А,Б предусмотрен дренажный бак поз. Е-633. Остатки кислоты из аварийного хранилища следует сдrenировать в дренажный бак, затем с помощью полупогружного насоса перекачать в соседний резервуар склада.

Вероятность попадания загрязняющих веществ в почву в результате аварии исключена.

Ввиду отсутствия воздействия на почвенный покров и подземные воды при аварийной ситуации в период эксплуатации, контроль состояния почвы не проводится.

3.11.7.4 Контроль в области обращения с отходами, образующимися в период ликвидации аварийной ситуации

Контроль в области обращения с отходами, образующимися в период ликвидации аварийной ситуации, не проводится ввиду их отсутствия.

3.11.7.5 Мониторинг состояния растительного и животного мира в период аварии

Проектируемый объект размещается на действующей площадке ПАО «КуйбышевАзот», согласно выполненным инженерно-экологическим изысканиям флора и фауна рассматриваемой территории отличается бедностью своего состава.

В связи с изложенным выше проведение контроля за растительностью и наземными животными (видовое разнообразие, распространение, численность и т.п.) непосредственно на площадке и в границах СЗЗ при аварийной ситуации не представляется целесообразным.

Ив. № подл.	44235
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

3.12 Мероприятия по сбору и накоплению медицинских и радиоактивных отходов и условия обращения с такими отходами в соответствии с их классификацией

Медицинские и радиоактивные отходы при эксплуатации объекта не образуются.

Раздел не разрабатывается.

3.13 Мероприятия по защите от шума территории жилой застройки, прилегающей к территории, на которой предполагается эксплуатация проектируемого объекта

В период эксплуатации объекта для соблюдения действующих нормативов по уровню шума на нормируемых территориях предусмотрены следующие мероприятия:

- обеспечение работы основного оборудования в нормальном технологическом режиме;
- проведение послеремонтного и периодического контроля вибрации и шумоизлучения оборудования;
- плановое обслуживание оборудования, обеспечение исправности его работы;
- проведение планового контроля уровня звука в расчетных точках аккредитованной лабораторией.

Дополнительные меры по защите от уровня шума и вибрации приняты настоящей проектной документацией:

- при выборе оборудования, наряду с другими параметрами, учтен уровень звуковой мощности.

Перечисленные мероприятия в период эксплуатации проектируемого объекта позволят соблюдать существующие нормативные требования по уровню шума в дневное и ночное время.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
44235					

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

4 ПЕРЕЧЕНЬ И РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И КОМПЕНСАЦИОННЫХ ВЫПЛАТ

Расчеты платы за загрязнение окружающей среды проектируемым объектом в период эксплуатации проведены в соответствии со следующими правовыми документами:

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»;
- Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 № 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду»;
- Постановление Правительства РФ от 01.03.2022 № 274 «О применении ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду».

В плату за негативное воздействие на окружающую среду не включены:

- отходы, направляемые на утилизацию и/или обезвреживание, согласно п. 8 ст. 23 Федерального закона от 24.06.1998 № 9-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Платежи за НВОС определены по базовым тарифным ставкам, установленным правительством РФ по каждому виду загрязняющего вещества на 2022 год с коэффициентом 1,19 по проектным данным о составе и количестве выбросов и отходов, размещаемых в природной среде [16].

Водоотведение проектируемого объекта планируется через централизованные системы.

Расчет платы за водопотребление не проводился, т.к. водоснабжение проектируемого объекта планируется от существующих сетей ПАО «КуйбышевАзот».

Дополнительного отвода земель для проектируемого объекта не будет, расчет арендной платы за использование земель не требуется.

Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду является предварительным (оценочным).

Расчеты экологических платежей, представленные в таблицах, являются основой для компенсационных выплат.

Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Плата за выбросы ЗВ в АВ рассчитывается по формуле:

$$P_{нд} = \sum_{i=1}^n M_{ндi} \cdot H_{плi} \cdot K_{нд} \cdot K_{2022} ,$$

где $M_{ндi}$ – масса выбросов ЗВ в количестве равном установленных нормативов допустимых выбросов ЗВ, т;

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44235		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

103

$H_{\text{пл}i}$ – ставка платы за выброс i -того ЗВ в соответствии с Постановлением № 913 [18], руб./т;

$K_{\text{нд}}$ – коэффициент к ставкам платы за выброс i -го ЗВ в пределах нормативов допустимых выбросов, $K_{\text{нд}} = 1$

K_{2022} – коэффициент, применяемый в 2022 году с использованием ставок платы, установленных на 2018 год; $K_{2022} = 1,19$

n – количество ЗВ.

Расчет платы за выбросы ЗВ в атмосферный воздух от проектируемого объекта приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1 - Расчет суммы платы за выбросы ЗВ в атмосферный воздух стационарными источниками проектируемого объекта

№ п/п	Загрязняющее вещество		Фактический выброс ЗВ, т	Ставка платы за выбросы ЗВ, руб./т	K_{2022}	Сумма платы, руб./год
	Код	Наименование				
1	2	3	4	5	6	7
1	0301	Азота диоксид	7,30029-05	138,8	1,19	0,01
2	0302	Азотная кислота	7,992073	36,6	1,19	348,09
Итого по веществам:						348,1

Расчет платы за размещение отходов

Плата за размещение отходов рассчитывается по формуле:

$$P_{\text{лр}} = \sum_{j=1}^m M_{\text{л}j} \cdot H_{\text{пл}j} \cdot K_{\text{л}} \cdot K_{\text{ст}} \cdot K_{2022},$$

где $M_{\text{л}j}$ – масса отходов j -го класса опасности в количестве, равном установленным лимитам на размещение отходов, т;

$H_{\text{пл}j}$ – ставка платы за размещение отходов j -того класса опасности в соответствии с Постановлением № 913 [18], руб./т

$K_{\text{л}}$ – коэффициент к ставке платы за размещение отходов j -го класса опасности за массу отходов производства и потребления, размещенных в пределах лимитов на их размещение, $K_{\text{л}} = 1$;

$K_{\text{ст}}$ – стимулирующий коэффициент к ставке платы за размещение отходов j -го класса опасности, принимаемый в соответствии с п. 6 ст. 16.3 ФЗ «Об охране окружающей среды», $K_{\text{ст}} = 1$

K_{2022} – коэффициент, применяемый в 2022 году с использованием ставок платы, установленных на 2018 год; $K_{2022} = 1,19$;

m – количество классов опасности отходов.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
44235					

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

104

Расчет платы за размещение отходов проектируемого объекта приведен в таблице 4.2.

Таблица 4.2 - Расчет суммы платы за размещение отходов производства и потребления проектируемого объекта

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Установленный лимит на размещение отхода, т	Ставка платы за размещение отхода, руб./т	K _{ст}	K ₂₀₂₂	Сумма платы всего, руб./год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	3	0,05	1327	1	1,19	79
2	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	4	0,029	663,2	1	1,19	22,89
3	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	4	0,031	663,2	1	1,19	24,47
4	Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	4 91 105 11 52 4	4	0,006	663,2	1	1,19	4,74
5	Противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	4 91 102 21 52 4	4	0,005	663,2	1	1,19	3,95
Итого:								135,05

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.
44235

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

105

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ, НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИХ И ДРУГИХ ИНФОРМАЦИОННЫМ МАТЕРИАЛОВ

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ
2. Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 03.06.06 г. № 74-ФЗ
3. Об охране окружающей среды. Федеральный закон от 10.01.02 г. № 7-ФЗ
4. Об охране атмосферного воздуха. Федеральный закон 04.05.1999 г. № 96-ФЗ
5. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Федеральный закон от 30.03.99 г. № 52-ФЗ
6. Об экологической экспертизе. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ
7. Об особо охраняемых природных территориях Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ
8. Об отходах производства и потребления. Федеральный закон от 24.06.98 г. № 89-ФЗ
9. О промышленной безопасности опасных производственных объектов. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ
10. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений. Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ
11. О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87
12. Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2398
13. Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон. Постановление Правительства РФ от 03.03.2018 №222
14. Правила осуществления контроля и состава сточных вод. Постановление Правительства РФ от 22 мая 2020 г. № 728
15. Об утверждении Правил создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ. Постановление Правительства РФ от 13.03.2019 № 262
16. О применении в 2022 году ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду. Постановление Правительства РФ от 01.03.2022 N 274
17. Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду. Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 № 255
18. О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44235		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ

19. Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды. Распоряжение Правительства РФ от 08.07.2015 № 1316-р

20. Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I-V классов опасности к конкретному классу опасности. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1027

21. Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2020 № 999

22. Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе. Приказ Минприроды РФ от 06.06.2017 № 273

23. Методика разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11.08.2020 № 581

24. Требования к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.02.2022 № 109

25. Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии от 07.12.2020 № 1021

26. Требования к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.11.2019 № 811

27. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552

28. Федеральный классификационный каталог отходов. Приказ Росприроднадзора РФ от 22.05.2017 № 242

29. Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот ИТС 2-2019. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. М., Бюро НДТ, 2019

30. Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 46-2019 «Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)», М., Бюро НДТ, 2019 г.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.
44235

220118-633-ООС1.1.ПЗ

Лист

107

31. ГОСТ Р 58577-2019 Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов

32. ГОСТ 31295.2-2005 Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета

33. ГОСТ 23337-2014 Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий

34. СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения

35. СП 131.13330.2020 Строительная климатология

36. СП 51.13330.2011. Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003

37. СП 276.1325800.2016. Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков

38. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

39. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

40. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

41. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения

42. РД 52.04.306-92 Охрана природы. Атмосфера. Руководство по прогнозу загрязнения воздуха.

43. РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы (часть I. Разделы 5-9; Заменен в части с 01.07.2021 на РД 52.04.909-2021, с 01.07.2015 на РД 52.04.799-2014, с 01.02.2006 на РД 52.04.667-2005, с 01.10.2016 на РД 52.04.824-2015, с 01.10.2016 на РД 52.04.823-2015, с 01.03.2016 на РД 52.04.838-2015, с 01.03.2016 на РД 52.04.840-2015)

44. Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. М., 2003

45. Сборник методик по расчету объемов образования отходов / ЦОЭК. СПб, 2004

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	44235	220118-633-ООС1.1.ПЗ	Лист
											108

46. Методическое пособие. Рекомендации по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты: методическое пособие / НИИ ВОДГЕО. – М., 2015

47. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух / ОАО «НИИ Атмосфера». СПб, 2012

48. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух. Издание десятое, переработанное и дополненное. – С-Пб.: НИИ «Атмосфера», 2015 г.

49. Перечень методик измерений концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий, допущенных к применению в 2022 г. С-Пб.: АО «НИИ Атмосфера», 2022

50. Иванов Н.И. Инженерная акустика. Теория и практика борьбы с шумом: учебник. – М.: Университетская книга, Логос, 2008. – 424 с.

51. Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации «Склад азотной кислоты с насосной», шифр № 462-ИЭИ, ООО «ГЕОПРОЕКТ», 2022 г.

52. Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации «Склад азотной кислоты с насосной», шифр № 462-ИГМИ, ООО «ГЕОПРОЕКТ», 2022 г.

53. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации «Склад азотной кислоты с насосной», шифр № 462-ИГИ, ООО «ГЕОПРОЕКТ», 2022 г.

54. Унифицированная программа расчета приземных концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе «Эколог». Версия 4.70. Руководство пользователя. Фирма «Интеграл».

55. Программный комплекс для расчета и нормирования акустического воздействия от промышленных источников и транспорта «Эколог-Шум». Версия 2.6. Руководство пользователя. Фирма «Интеграл».

56. Гидрогеологическое заключение о состоянии подземных вод на территории ПАО «КуйбышевАзот» на 2016 г», ООО «Посейдон-2», Самара, 2016 г.

Инов. № подл.	44235	Взам. инв. №
		Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.1.ПЗ



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

Инв. № 44236

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 1. Мероприятия по охране окружающей среды на пе-
риод эксплуатации объекта**

Книга 2.1 Графическая часть

220118-633-ООС1.2.1

Том 8.1.2.1

2022 г.



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 1. Мероприятия по охране окружающей среды на пе-
риод эксплуатации объекта**

Книга 2.1 Графическая часть

**220118-633-ООС1.2.1
Том 8.1.2.1**

Технический директор

Главный инженер проекта

С.В. Суворкин

Н.В. Ульянина

2022 г.

Инов. № подл.	44236
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Обозначение	Наименование	Примечание
220118-633-ООС1.2.1-С	Содержание тома 8.1.2.1.1	
	<u>Графическая часть</u>	
220118-633-ООС1.2.1	Графическая часть	
Общее количество листов в томе 8.1.2.1 листов 221		

Инва. № подл.	44236	Подп. и дата		Взам. инв. №		220118-633-ООС1.2.1-С	Стадия	Лист	Листов
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док				
		Разраб.	Долгова		26.12.22	Содержание тома 8.1.2.1		1	1
		Проверил	Матвеева		26.12.22				
		Нач.отдела	Куница		26.12.22				
		Н. контр.	Косарев		26.12.22				
		Утв.	Аксенова		26.12.22				

Содержание

Введение	2
1. Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы на существующее положение.....	3
1.1 Существующее положение (СП). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона	3
1.2 СП. Максимальные разовые концентрации. С учетом фона	181
1.3 СП. Среднесуточные концентрации. Без учета фона.....	200
1.4 СП. Среднесуточные концентрации. С учетом фона	212
Таблица регистрации изменений	221

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44236

220118-633-ООС1.2.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Долгова			26.12.22
Проверил		Матвеева			26.12.22
Нач.отдела		Куница			26.12.22
Н. контр.		Косарев			26.12.22
Утв.		Аксенова			26.12.22

Мероприятия по охране окружающей среды на период эксплуатации объекта

Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	221



Введение

В данном томе представлены карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы на существующее положение для 4 вариантов расчетов рассеивания:

1. Существующее положение (СП). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона.
2. СП. Максимальные разовые концентрации. С учетом фона.
3. СП. Среднесуточные концентрации. Без учета фона.
4. СП. Среднесуточные концентрации. С учетом фона.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							220118-633-ООС1.2.1	Лист
										2
44236			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1. Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы на существующее положение

1.1 Существующее положение (СП). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ» Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ

Район: 1, Поволжский

Адрес предприятия:

Разработчик: АО НИИК

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение ПДВ

ВР: 4, Существующее положение

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15,0
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	27,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"
3 - Цех аммиачной селитры
4 - Цех карбамида
5 - Цех слабой азотной кислоты
7 - Ремонтно-механический цех
8 - Цех электроснабжения
9 - Цех пароводоцех
11 - Цех производства аммиака мощностью 450
13 - Цех очистки и разделения природного газа
15 - Железнодорожный цех
16 - Автотранспортный цех
17 - Центральная лаборатория
19 - Ремонтно-строительный цех
20 - Цех по ремонту и эксплуатации
22 - Цех циклогексанона

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инд. № подл.
44236

220118-633-ООС1.2.1

Лист

3

23 - Цех гидроксиламинсульфата
24 - Цех лактама
25 - Цех сульфата аммония
28 - Цех ремонтно-механический производство к
29 - Участок ремонта и обслуживания
30 - Цех централизованного ремонта электрообо
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди производ
37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст
38 - Цех гидроксилминсульфата 2 очереди прои
39 - Цех переработки органических и неорганич
40 - Котельный цех
41 - Общехозяйственный цех
42 - Военизированный газоспасательный отряд
43 - Отдел технического контроля
47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производств
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 – Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44236		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

Параметры источников выбросов

Учет:
 "%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
 1 - Точечный;
 2 - Линейный;
 3 - Неорганизованный;
 4 - Совокупность точечных источников;
 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча;
 11- Неорганизованный (полигон);
 12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 3																		
%	0075	Труба	1	1	70	0,60	2,97	10,49	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328805,20	426607,70		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1522698	4,601899	1	0,01	394,19	0,99	0,01	445,29	1,13
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	1,9668189	57,357007	1	0,04	394,19	0,99	0,04	445,29	1,13
0303	Аммиак (Азота гидрид)	6,1330911	180,074323	1	0,28	394,19	0,99	0,23	445,29	1,13
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	2,3263449	66,694194	1	0,00	394,19	0,99	0,00	445,29	1,13

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,3092400	9,752193	1	0,01	337,88	0,86	0,01	393,88	1,02
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,6764625	21,308528	1	0,04	337,88	0,86	0,03	393,88	1,02
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,0966375	6,095120	1	0,00	337,88	0,86	0,00	393,88	1,02

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,6337168	19,568542	1	0,01	901,65	2,99	0,01	959,67	3,55
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,0731195	187,358379	1	0,00	901,65	2,99	0,00	959,67	3,55

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,6337168	19,568542	1	0,01	901,65	2,99	0,01	959,67	3,55
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,0731195	187,358379	1	0,00	901,65	2,99	0,00	959,67	3,55

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,6337168	19,568542	1	0,01	901,65	2,99	0,01	959,67	3,55
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,0731195	187,358379	1	0,00	901,65	2,99	0,00	959,67	3,55

220118-633-ООС1.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подл.	

220118-633-ООС1.2.1

6	Лист
---	------

		(г/с)						См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)						0,0278905	0,851897	1	0,00	121,18	0,61	0,00	180,21	1,10			
%	0527	Труба	1	1	15	0,50	0,00	0,02	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328657,2 0	426642,70		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
3167	Магний карбонат основной гидрат						0,0000907	0,000001	3	0,00	42,75	0,50	0,01	18,64	0,50			
%	0548	Труба. Корпус 601.	1	1	15	0,10	0,12	15,66	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328657,2 0	426660,70		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0000007	0,000016	1	0,00	50,32	0,50	0,00	52,21	0,53			
%	0549	Труба. Корпус 601.	1	1	15	0,15	0,01	0,28	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328645,2 0	426666,70		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0000004	0,000021	1	0,00	37,55	0,50	0,00	37,55	0,50			
%	0550	Труба. Корпус 601.	1	1	5	0,10	0,23	29,03	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328641,2 0	426658,70		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0000200	0,000046	1	0,00	49,15	1,01	0,00	52,89	1,16			
%	0551	Труба. Корпус 601.	1	1	5	0,10	0,23	29,03	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328643,2 0	426658,70		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0000200	0,000046	1	0,00	49,15	1,01	0,00	52,89	1,16			
%	0552	Труба. Корпус 601.	1	1	5	0,10	0,20	25,82	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328655,2 0	426654,70		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0000200	0,000046	1	0,00	45,53	0,97	0,00	49,12	1,12			
%	0553	Труба. Корпус 601.	1	1	12	0,30	0,01	0,13	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1328639,2 0	426666,70		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)						3,4000000E-09	1,000000E-07	1	0,00	30,08	0,50	0,00	30,08	0,50			
%	0554	Труба. Корпус 601.	1	1	12	0,30	0,01	0,13	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1328639,2 0	426661,70		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С1.2.1

Лист 7

						(г/с)				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0303		Аммиак (Азота гидрид)		3,4000000E-09		1,000000E-07		1		0,00		30,08		0,50		0,00		30,08		0,50	
%	0623	Труба (В-2). Корпус 604 Г.			1	1	5	0,36	1,57	15,42	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328888,30	426588,10			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима									
0305		Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)		0,1621330		3,618940		1		0,00		82,29		1,44		0,00		83,64		1,51	
%	0829	Дых. патрубок. Корпус			1	1	3	0,15	0,01	0,40	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328739,20	426629,70			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима									
0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,0000001		0,000001		1		0,00		7,94		0,50		0,00		7,94		0,50	
1532		Карбамид		0,1143340		0,010917		3		0,00		3,97		0,50		0,00		3,97		0,50	
%	0830	Дых. патрубок. Корпус 608.			1	1	3	0,08	0,00	0,04	1,29	90,00	0,00	-	-	1	1328731,20	426628,70			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима									
2735		Масло минеральное нефтяное		0,0000360		0,000064		1		0,04		7,47		0,50		0,04		7,47		0,50	
%	0873	Дых. патрубок. Корпус 608.			1	1	3	0,15	0,01	0,40	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328735,20	426638,70			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима									
0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,0000001		0,000001		1		0,00		7,94		0,50		0,00		7,94		0,50	
1532		Карбамид		0,1143340		0,007991		3		0,00		3,97		0,50		0,00		3,97		0,50	
%	0950	Труба. Корпус 612.			1	1	16	0,05	0,00	0,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328849,90	426665,10			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима									
0303		Аммиак (Азота гидрид)		8,6200000E-09		1,410000E-09		1		0,00		91,20		0,50		0,00		39,68		0,50	
%	0951	Труба. Корпус 612.			1	1	16	0,05	0,00	0,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328846,90	426666,10			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима									
0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)		0,0000007		0,000016		1		0,00		91,20		0,50		0,00		39,68		0,50	
%	1024	Труба. Корпус 609А.			1	1	9,5	0,25	1,46	29,78	1,29	29,50	0,00	-	-	1	1328769,20	426613,70			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима									
0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,1436748		4,447793		1		0,18		110,35		1,02		0,15		120,07		1,24	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	220118-633-ООС1.2.1	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,2095807	6,526200	1	0,01	110,35	1,02	0,01	120,07	1,24					
		0410	Метан				9,9689232	312,592531	1	0,05	110,35	1,02	0,04	120,07	1,24					
		%	1066	Труба. Корпус 601.	1	1	24	0,15	0,44	25,01	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328685,20	426642,70		
		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
			0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0150075	0,001073	1	0,01	116,22	0,72	0,01	130,44	0,84				
			1532	Карбамид				2,5478690	0,105745	3	0,00	58,11	0,72	0,00	65,22	0,84				
		%	1067	Труба. Корпус 601.	1	1	24	0,06	0,05	17,68	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328665,20	426662,70		
		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
			0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0150075	0,001073	1	0,02	68,41	0,50	0,02	68,41	0,50				
			1532	Карбамид				2,5478690	0,105745	3	0,00	34,21	0,50	0,00	34,21	0,50				
		%	1068	Труба. Корпус 601.	1	1	24	0,10	0,16	19,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328683,20	426652,70		
		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0000012	0,000032	1	0,00	76,84	0,51	0,00	86,91	0,59						
%	1069	Труба. Корпус 601.	1	1	24	0,10	0,03	3,18	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328675,20	426658,70				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0150075	0,001073	1	0,03	62,19	0,50	0,03	62,19	0,50						
%	1070	Труба. Корпус 614.	1	1	24	0,50	0,25	1,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328845,20	426588,70				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0485791	1,531991	1	0,02	136,80	0,50	0,08	64,85	0,50						
%	1111	Труба. Корпус 602.	1	1	50	1,60	116,56	57,97	1,29	83,00	0,00	-	-	1	1328639,20	426626,70				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,8670073	26,778190	1	0,01	1235,91	5,74	0,01	1244,70	6,21						
	0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)				8,3125440	253,688118	1	0,00	1235,91	5,74	0,00	1244,70	6,21						
%	1112	Труба. Корпус 602.	1	1	70	0,70	2,54	6,60	1,29	92,00	0,00	-	-	1	1328643,20	426630,70				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,3038453	9,582064	1	0,01	337,38	0,86	0,01	392,66	1,02				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,3798066	11,977580	1	0,02	337,38	0,86	0,02	392,66	1,02				
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)				0,5127389	16,169733	1	0,00	337,38	0,86	0,00	392,66	1,02				
%	6065	Окно. Корпус 601.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328650,50	426712,50	1328651,50	426713,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0058000	0,002088	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
2868	Эмульсол				0,0000007	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
2930	Пыль абразивная				0,0038000	0,001368	3	8,14	5,70	0,50	8,14	5,70	0,50				
%	6086	Ворота. Корпус 604.	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328696,50	426648,50	1328697,50	426649,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0003906	0,000237	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000635	0,000039	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000672	0,000041	3	0,01	8,55	0,50	0,01	8,55	0,50				
0330	Сера диоксид				0,0000971	0,000059	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0023581	0,001434	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0003009	0,000182	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
%	6129	Погруз. рампа. Корпус 605.	1	3	2			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328844,50	426574,50	1328764,50	426604,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)				0,0269733	0,051694	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
%	6131	Окно. Корпус 601.	1	3	4			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328647,50	426702,50	1328764,50	426703,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0523130	1,649743	1	1,48	22,80	0,50	1,48	22,80	0,50				
%	6132	Окно. Корпус 602.	1	3	4			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328667,50	426654,50	1328668,50	426655,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0523130	1,649743	1	1,48	22,80	0,50	1,48	22,80	0,50				
%	6133	Сливно-налив. эстакада. Корпус 608.	1	3	3,5			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328804,50	426624,50	1328776,50	426632,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

10 Лист

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000063	0,000001	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	
1532	Карбамид	0,9323524	0,181664	3	0,00	9,98	0,50	0,00	9,98	0,50	0,00	9,98	0,50	
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000016	0,000001	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	
%	6190 Трубопровод. Корпус 460-601.	1	3	7,5	1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328724,50	426692,50	1328644,50	426722,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0006986	0,022814	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	
%	6202 Наруж. установка. Корпус 601.	1	3	6	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328657,00	426668,00	1328689,00	426657,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0018966	0,059812	1	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50	
%	6253 Окно. Корпус 604 А.	1	3	2	1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328714,50	426650,50	1328715,50	426651,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0058000	0,000418	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те-)	0,0000560	0,000016	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0000240	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	
2930	Пыль абразивная	0,0038000	0,000274	3	8,14	5,70	0,50	8,14	5,70	0,50	8,14	5,70	0,50	
%	6254 Окно. Корпус 604 А.	1	3	2	1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328702,50	426656,50	1328703,50	426657,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0602920	0,203904	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002340	0,000787	3	2,01	5,70	0,50	2,01	5,70	0,50	2,01	5,70	0,50	
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000100	0,000036	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0035611	0,007692	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005787	0,001250	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0044028	0,009510	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000667	0,000325	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50	
2902	Взвешенные вещества	0,0052500	0,011340	3	0,90	5,70	0,50	0,90	5,70	0,50	0,90	5,70	0,50	
2930	Пыль абразивная	0,0032500	0,007020	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50	
%	6255 Окно. Корпус 611.	1	3	2	1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328764,50	426620,50	1328765,50	426621,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

Лист 11

Формат А4

							(г/с)			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0052500	0,003780	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
2930	Пыль абразивная					0,0032500	0,002340	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50			
%	6256	Окно. Корпус 611.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328864,50	426638,50	1328865,50	426639,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- мная)					0,0000700	0,000045	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)					0,0000300	0,000019	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
2902	Взвешенные вещества					0,0052500	0,002268	3	0,90	5,70	0,50	0,90	5,70	0,50			
2930	Пыль абразивная					0,0032500	0,001404	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50			
%	6328	Люк. Корпус 607.	1	3	12			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328708,50	426686,50	1328720,50	426682,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0138	Магний оксид (Окись магния)					0,0000907	0,000005	3	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
%	6337	Окно. Корпус 608.	1	3	7,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328717,50	426676,50	1328718,50	426677,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0001665	0,005251	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
%	6364	Люк сборника. Кор- пус 608.	1	3	3			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1328705,20	426652,70	1328706,20	426652,70
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0150075	0,001073	1	0,83	17,10	0,50	0,83	17,10	0,50			
1532	Карбамид					2,5478690	0,105745	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50			
%	6365	Люк сборника. Кор- пус 608.	1	3	3			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1328709,20	426654,70	1328710,20	426654,70
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000127	0,000001	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50			
%	6366	Люк сборника. Кор- пус 608.	1	3	2			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1328715,20	426646,70	1328716,20	426646,70
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000005	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
1532	Карбамид					0,7715638	0,626439	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			

№ пл.: 1, № цеха: 4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	%	0082	Труба. Корпус 652.	1	1	35	0,25	0,09	1,89	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1328758,3 0	426771,10		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0021767	0,044024	1	0,00	90,77	0,50	0,00	90,77	0,50								
Лист	№ док.	Подп.	%	0083	Труба	1	1	16	0,61	13,17	45,08	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328774,3 0	426765,10				
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0789169	2,441766	1	0,01	382,65	4,92	0,01	382,79	4,93								
Лист	№ док.	Подп.	%	0089	Труба	1	1	28	0,53	2,63	11,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328698,3 0	426723,10				
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0318562	0,850061	1	0,01	159,60	0,50	0,01	186,86	0,97								
					1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0008087	0,023183	1	0,00	159,60	0,50	0,00	186,86	0,97								
					1532	Карбамид	0,0392076	1,081896	3	0,00	79,80	0,50	0,00	93,43	0,97								
Лист	№ док.	Подп.	%	0125	Труба. Корпус 660.	1	1	77	5,60	9,36	0,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328648,3 0	426731,10				
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,2417508	39,159855	1	0,04	438,90	0,50	0,05	420,26	1,06								
					1532	Карбамид	1,1161805	35,199869	2	0,00	329,18	0,50	0,00	315,20	1,06								
Лист	№ док.	Подп.	%	0313	Труба	1	1	21	0,50	3,04	15,49	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1328786,3 0	426767,10				
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0159622	0,513588	1	0,01	130,61	0,64	0,00	194,50	1,25								
Лист	№ док.	Подп.	%	0496	Венттруба (В-25). Корпус 652.	1	1	2,5	0,31	0,85	11,30	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328778,3 0	426793,10				
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0016410	0,002706	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82								
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001287	0,000229	3	0,08	25,96	1,82	0,08	25,96	1,82								
					0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000283	0,000041	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82								
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007969	0,000689	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82								
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0039253	0,003392	1	0,00	51,92	1,82	0,00	51,92	1,82								
					0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004722	0,000933	1	0,05	51,92	1,82	0,05	51,92	1,82								

220118-633-00С1.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

13 Лист

0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0001181	0,000102	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0001181	0,000102	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82				
%	0625	Венттруба Корпус 652.	1	1	12	0,55	3,55	14,94	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328726,30	426804,10		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0277113	0,852929	1	0,00	121,79	0,89	0,00	152,70	1,42				
%	0743	Труба. Корпус 654.	1	1	3	0,10	0,00	0,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328700,30	426745,10		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0009478	0,005984	1	0,21	17,10	0,50	0,93	7,71	0,50				
%	0758	Труба (В-18). Корпус 652.	1	1	3	0,30	0,96	13,61	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328714,30	426791,10		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0004275	0,000069	1	0,01	60,51	1,77	0,01	60,51	1,77				
%	0993	Труба	1	1	16	0,53	2,54	11,49	1,29	41,00	0,00	-	-	1	1329615,00	426767,10		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0487275	1,522765	1	0,04	116,98	0,84	0,02	157,42	1,35				
%	0994	Венттруба (В-24). Корпус 652.	1	1	16	0,46	3,15	18,95	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328802,30	426753,10		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0940054	2,940551	1	0,06	129,17	0,71	0,04	180,74	1,37				
%	6118	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328742,50	426731,50	1328757,50	426726,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1532	Карбамид					0,0476000	0,106445	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				
%	6191	Трубопровод. Корпус 6525.	1	3	6			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328703,50	426810,50	1328770,50	426786,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0128325	0,419746	1	0,14	34,20	0,50	0,14	34,20	0,50				
%	6197	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328724,50	426768,50	1328764,50	426760,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

14

Лист

Формат А4

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)					0,0000685	0,000001	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50				
%	6203	Неорганизованный	1	3	7			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328776,5 0	426788,50	1328790,5 0	426790,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0176873	0,543843	1	0,14	39,90	0,50	0,14	39,90	0,50				
%	6237	Неорганизов. ворота. Корпус 654.	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328777,5 0	426728,50	1328778,5 0	426729,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000200	0,000001	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
1532	Карбамид					0,0231390	0,004704	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				
%	6241	Неорганизованный Корпус 654 а.	1	3	28			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1328804,5 0	426744,50	1328828,5 0	426734,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1532	Карбамид					0,0407244	0,158525	3	0,00	79,80	0,50	0,00	79,80	0,50				
%	6242	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328823,5 0	426822,50	1328824,5 0	426824,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0005919	0,000241	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000962	0,000039	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0001017	0,000041	3	0,02	8,55	0,50	0,02	8,55	0,50				
0330	Сера диоксид					0,0001462	0,000059	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0035410	0,001436	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0004526	0,000183	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
№ пл.: 1, № цеха: 5																		
%	0072	Труба. Корпус 502.	1	1	100	1,95	166,86	55,87	1,29	155,00	0,00	-	-	1	1328386,2 0	426905,70		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					10,3876745	327,585703	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,54	5,24				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0110688	0,349067	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					16,3903880	516,887270	1	0,03	2029,01	4,90	0,03	2066,54	5,24				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					2,5437031	80,218220	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	220118-633-ООС1.2.1	Лист	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				4,2998161	135,599000	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24						
			%	0073	Труба (В-1,2,11,12) . Корпус	1	1	35	0,98	9,65	12,79	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1328386,20	426953,70			
			Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима						
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0554350	1,748198	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55					
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0104691	0,330155	1	0,00	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55					
			%	0074	Аэрационный фонарь. Корпус 502.	1	2	20,2	1,18	0,55	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1328392,50	427014,50	1328393,50	427015,50		
			Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима						
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
				0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0055358	0,174577	1	0,01	56,84	0,50	0,01	93,11	0,86					
			%	0638	Труба (В-6). Корпус 502.	1	1	3	0,24	0,87	19,16	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328370,20	426975,70			
			Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима						
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
				0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0023068	0,000499	3	0,00	34,08	1,99	0,00	34,08	1,99					
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0004085	0,000061	3	0,16	34,08	1,99	0,16	34,08	1,99					
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000401	0,000006	3	0,00	34,08	1,99	0,00	34,08	1,99								
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0002668	0,000042	1	0,02	68,17	1,99	0,02	68,17	1,99								
%	0639	Труба (В-5). Корпус 502.	1	1	3	0,24	1,02	22,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328442,20	426919,70						
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима									
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0023068	0,000832	3	0,00	36,77	5,16	0,00	36,77	5,16								
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0004085	0,000101	3	0,13	36,77	5,16	0,13	36,77	5,16								
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000401	0,000010	3	0,00	36,77	5,16	0,00	36,77	5,16								
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0002668	0,000070	1	0,01	73,54	5,16	0,01	73,54	5,16								
%	0759	Труба. Корпус 502.	1	1	5	0,70	0,02	0,04	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328443,50	426920,10						
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима									
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0004351	0,012182	1	0,02	12,63	0,50	0,02	12,63	0,50								
%	0850	Труба. Корпус 502.	1	1	5	0,70	0,01	0,03	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1328445,10	426921,10						
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима									
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0003372	0,009250	1	0,01	12,58	0,50	0,01	12,58	0,50								

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подл.	

%	0851	Труба. Корпус 502.	1	1	5	0,70	0,01	0,03	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328442,1 0	426919,10					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0003533	0,010175	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	12,58	0,50	0,01	12,58	0,50
%	0852	Труба. Корпус 502.	1	1	5	0,70	0,02	0,04	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1328446,1 0	426920,20					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0003351	0,009373	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	12,63	0,50	0,01	12,63	0,50
%	0953	Аэрационный фо- нарь	1	2	22,1		32,17	1,00	1,29	28,60	0,00	-	-	1	1328377,2 0	426846,70	1328378,2 0	426846, 70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0070480	0,222267	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0008781	0,027693	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
%	0954	Дефлектор	1	5	22,3				1,29	0,00	0,80	-	-	1	1328383,2 0	426858,70	1328384,2 0	426858, 70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0018323	0,030645	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0006298	0,020255	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
%	0957	Дефлектор	1	5	22,3				1,29	0,00	0,80	-	-	1	1328396,2 0	426873,70	1328397,2 0	426873, 70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000035	0,000060	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0006373	0,020498	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0002705	0,004511	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
%	1034	Аэрационный фо- нарь	1	2	21		0,66	1,02	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1328350,2 0	426855,70	1328351,2 0	426855, 70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0099774	0,314647	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	58,80	0,50	0,01	77,68	0,68
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0018429	0,058117	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	58,80	0,50	0,00	77,68	0,68
%	1035	Дефлектор 103501 Агрегат №2	1	5	21				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328354,2 0	426867,70	1328355,2 0	426867, 70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0022003	0,069387	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	119,70	0,50	0,00	119,70	0,50

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0110511	0,348507	1	0,01	119,70	0,50	0,01	119,70	0,50			
0410	Метан					0,0079050	0,249293	1	0,00	119,70	0,50	0,00	119,70	0,50			
%	6085	Ворота. Корпус 502.	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328400,50	427026,50	1328401,50	427027,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- -)					0,0004688	0,000656	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50			
0163	Никель и его соединения					0,0000313	0,000013	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50			
0168	Олово (II) оксид					0,0005438	0,000158	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50			
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пере- счете на свинец)					0,0000313	0,000032	3	1,04	8,55	0,50	1,04	8,55	0,50			
0190	диСурьма триоксид (в пересчете на сурьму)(Сурьма трехокись; сурь					0,0000438	0,000010	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50			
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)					0,0001938	0,000111	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50			
2868	Эмульсол					0,0000050	0,000003	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50			
2902	Взвешенные вещества					0,0017425	0,000113	3	0,12	8,55	0,50	0,12	8,55	0,50			
2930	Пыль абразивная					0,0010400	0,000030	3	0,87	8,55	0,50	0,87	8,55	0,50			
%	6119	Ворота. Корпус 502.	1	3	2			1,29	0,00	4,00	-	-	1	1328388,50	426985,50	1328419,50	426974,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0556566	0,000712	1	3,98	11,40	0,50	3,98	11,40	0,50			
%	6192	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328315,50	426966,50	1328350,50	427066,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,1525388	5,018445	1	1,68	34,20	0,50	1,68	34,20	0,50			
%	6193	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328316,50	426967,50	1328430,50	426926,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0072155	0,237386	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50			
%	6217	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328472,10	426881,10	1328472,90	426882,10
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0002293	0,007118	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0006198	0,019406	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001414	0,085532	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	6250	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	6,00	-	-	1	1328471,5 0	426883,50	1328478,5 0	426903, 50
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0014101	0,044469	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50					
Лист	№ Док.	Подп.	%	6331	Ворота 633101	1	3	3			1,29	0,00	12,00	-	-	1	1328484,5 0	426878,50	1328494,5 0	426904, 50		
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0136959	0,000631	1	0,38	17,10	0,50	0,38	17,10	0,50					
№ пл.: 1, № цеха: 7																						
Лист	№ Док.	Подп.	%	0329	Труба	1	1	5,5	0,36	1,01	9,97	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327925,4 0	426867,00			
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)			0,0082810	0,022806	1	0,52	53,20	0,85	0,38	62,89	1,21					
Лист	№ Док.	Подп.	%	0330	Труба	1	1	11	0,35	2,79	29,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327915,4 0	426843,00			
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					0410	Метан			0,0840433	0,073490	1	0,00	150,42	1,20	0,00	157,86	1,35					
Лист	№ Док.	Подп.	%	0331	Труба	1	1	4	0,31	0,62	8,23	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327905,4 0	426839,00			
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0057600	0,116122	3	0,00	18,90	0,83	0,00	21,95	1,15					
					2868	Эмульсол			0,0000480	0,000933	1	0,00	37,80	0,83	0,00	43,89	1,15					
					2930	Пыль абразивная			0,0038400	0,076308	3	0,78	18,90	0,83	0,59	21,95	1,15					
Лист	№ Док.	Подп.	%	0497	Труба	1	1	3,5	0,26	1,14	21,47	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327997,0 0	426817,00			
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0020693	0,011590	3	0,00	40,32	4,56	0,00	40,32	4,56					
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0000743	0,000359	3	0,02	40,32	4,56	0,02	40,32	4,56					
					0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)			0,0000087	0,000007	3	0,00	40,32	4,56	0,00	40,32	4,56					
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0066805	0,042800	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56					
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0019628	0,010308	1	0,00	80,64	4,56	0,00	80,64	4,56					
					0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0,0000888	0,000070	1	0,00	80,64	4,56	0,00	80,64	4,56					

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0000128	0,000010	3	0,00	40,32	4,56	0,00	40,32	4,56					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0000128	0,000010	3	0,00	40,32	4,56	0,00	40,32	4,56					
%	0508	Труба	1	1	2,5	0,14	1,10	71,46	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327958,20	426856,30		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0020693	0,011717	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000743	0,000367	3	0,02	45,62	11,44	0,02	45,62	11,44
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000087	0,000010	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0066805	0,042834	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0019628	0,010476	1	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000888	0,000106	1	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000128	0,000015	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000128	0,000015	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44

%	0652	Труба	1	1	4	0,50	1,39	7,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327895,40	426871,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000011	0,000002	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,58	1,50								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0005238	0,000943	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,58	1,50								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000783	0,000141	3	0,04	26,27	1,15	0,03	29,58	1,50								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000301	0,000054	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,58	1,50								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000877	0,000158	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003010	0,000542	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001549	0,000279	1	0,01	52,53	1,15	0,01	59,16	1,50								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000255	0,000046	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,58	1,50								

%	0653	Труба	1	1	4	0,31	1,51	20,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327959,40	426803,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0015982	0,001899	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001077	0,000129	3	0,02	45,43	4,43	0,02	45,43	4,43								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000436	0,000052	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004303	0,000511	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0021197	0,002518	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43								

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004443	0,000528	1	0,01	90,86	4,43	0,01	90,86	4,43								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000638	0,000076	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000638	0,000076	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43								
%	0655	Труба	1	1	1,5	0,30	0,72	10,19	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327867,40	426837,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0174320	0,090367	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99					
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- орид)	0,0024000	0,004147	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99					
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000800	0,000138	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99					
0168	Олово (II) оксид	0,0000800	0,000138	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99					
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000800	0,000138	3	0,79	22,64	1,99	0,79	22,64	1,99	0,79	22,64	1,99					
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0005600	0,000968	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99					
2868	Эмульсол	0,0000109	0,000057	1	0,00	45,29	1,99	0,00	45,29	1,99	0,00	45,29	1,99					
2930	Пыль абразивная	0,0111440	0,057770	3	2,76	22,64	1,99	2,76	22,64	1,99	2,76	22,64	1,99					
%	0658	Труба	1	1	15	1,00	5,02	6,39	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327989,40	426837,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0002200	0,000228	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48	0,00	81,52	1,48					
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- орид)	0,0000680	0,000124	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48	0,00	81,52	1,48					
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000040	0,000004	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48	0,00	81,52	1,48					
0168	Олово (II) оксид	0,0000040	0,000004	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48	0,00	81,52	1,48					
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000040	0,000004	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48	0,00	81,52	1,48					
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0000240	0,000029	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48	0,00	81,52	1,48					
%	0681	Труба	1	1	8,5	0,38	0,77	6,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327867,40	426861,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2936	Пыль древесная	0,0621111	0,225389	3	0,36	24,23	0,50	0,27	30,87	0,96	0,27	30,87	0,96					
%	0772	Труба	1	1	16,5	0,32	0,93	11,56	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327967,40	426857,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,001440	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82	0,00	97,53	0,82					
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000492	0,000142	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82	0,00	97,53	0,82					
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001320	0,000380	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82	0,00	97,53	0,82					

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,000534	0,000154	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82				
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)					0,0002220	0,000639	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82				
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)					0,0006370	0,001835	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82				
%	0941	Венттруба	1	1	5	0,24	0,86	19,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327863,4 0	426881,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)					0,0000027	0,000001	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,64	1,19				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0008651	0,000319	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,64	1,19				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0001532	0,000047	3	0,04	33,81	1,19	0,04	33,64	1,19				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000753	0,000018	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,64	1,19				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000877	0,000021	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)					0,0003010	0,000073	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0001195	0,000038	1	0,01	67,62	1,19	0,01	67,27	1,19				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000638	0,000015	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,64	1,19				
%	1072	Труба	1	1	4	0,38	0,58	5,11	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327887,4 0	426827,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0001920	0,000995	3	0,00	14,40	0,63	0,00	19,17	1,12				
2868	Эмульсол					0,0000006	0,000003	1	0,00	28,80	0,63	0,00	38,33	1,12				
2930	Пыль абразивная					0,0001280	0,000664	3	0,04	14,40	0,63	0,03	19,17	1,12				
%	6033	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	4,00	-	-	1	1327767,5 0	426906,50	1327768,5 0	426907, 50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0044635	0,004375	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0007253	0,000711	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0005241	0,000418	3	0,12	8,55	0,50	0,12	8,55	0,50				
0330	Сера диоксид					0,0009445	0,000887	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)					0,0897094	0,048926	1	0,20	17,10	0,50	0,20	17,10	0,50				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0189708	0,005069	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез- одорированный)					0,0037645	0,003055	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50				
%	6260	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329626,0 0	426471,00	1329641,0 0	426467, 00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

22 Лист

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0002869	0,008262	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000042	0,000122	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003561	0,010256	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003522	0,010144	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
%	6359	Аэрационный фонарь	1	3	15			1,29	0,00	1,20	-	-	1	1328011,40	426829,00	1328012,00	426829,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)		0,0000094	0,000016	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0002200	0,000380	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0168	Олово (II) оксид		0,0000800	0,000138	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
2868	Эмульсол		0,0000056	0,000042	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
%	6360	Аэрационный фонарь	1	3	15			1,29	0,00	1,20	-	-	1	1327885,40	426839,00	1327886,00	426839,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0032126	0,016654	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те-)		0,0027600	0,004769	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)		0,0000920	0,000159	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0168	Олово (II) оксид		0,0000920	0,000159	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)		0,0000920	0,000159	3	0,07	42,75	0,50	0,07	42,75	0,50	0,07	42,75	0,50			
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)		0,0006440	0,001113	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
2868	Эмульсол		0,0000278	0,000144	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
2930	Пыль абразивная		0,0021340	0,011063	3	0,04	42,75	0,50	0,04	42,75	0,50	0,04	42,75	0,50			
%	6361	Аэрационный фонарь	1	3	12			1,29	0,00	1,20	-	-	1	1327928,40	426848,70	1327929,00	426849,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0008400	0,012442	3	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
2868	Эмульсол		0,0000056	0,000029	1	0,00	68,40	0,50	0,00	68,40	0,50	0,00	68,40	0,50			
2930	Пыль абразивная		0,0005600	0,008294	3	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50			
%	6362	Аэрационный фонарь	1	3	15			1,29	0,00	1,20	-	-	1	1327921,40	426857,00	1327922,00	426858,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те-)		0,0000680	0,000118	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0168	Олово (II) оксид				0,0000040	0,000007	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
	Кол.уч.	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)				0,0000040	0,000007	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
		0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)				0,0000040	0,000007	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
	Лист	2868	Эмульсол				0,0000026	0,000013	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
%		6363	Аэрационный фонарь	1	3	13,6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328183,40	426741,00	1328184,00	426742,00
№ Док.	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0024000	0,012442	3	0,00	38,76	0,50	0,00	38,76	0,50				
	0410	Метан				0,0017052	0,002264	1	0,00	77,52	0,50	0,00	77,52	0,50				
	2868	Эмульсол				0,0000038	0,000019	1	0,00	77,52	0,50	0,00	77,52	0,50				
Подп.	2930	Пыль абразивная				0,0016000	0,008294	3	0,04	38,76	0,50	0,04	38,76	0,50				
	№ пл.: 1, № цеха: 8																	
%	0661	Труба	1	1	2	0,44	0,51	3,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328240,50	426635,90		
220118-633-ООС1.2.1	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0016410	0,001207	3	0,00	10,83	0,95	0,00	12,74	1,35				
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0001287	0,000144	3	0,42	10,83	0,95	0,31	12,74	1,35				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0002550	0,000110	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,49	1,35				
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000414	0,000018	1	0,00	21,66	0,95	0,00	25,49	1,35				
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0015701	0,000678	1	0,00	21,66	0,95	0,00	25,49	1,35				
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0001098	0,000068	1	0,06	21,66	0,95	0,04	25,49	1,35				
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0001181	0,000051	3	0,02	10,83	0,95	0,01	12,74	1,35				
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0001181	0,000051	3	0,01	10,83	0,95	0,01	12,74	1,35				
%	0662	Труба	1	1	2	0,44	0,44	2,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327794,70	427058,40		
23	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0022974	0,001491	3	0,00	9,52	0,84	0,00	11,73	1,29				
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0001802	0,000166	3	0,73	9,52	0,84	0,50	11,73	1,29				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0003570	0,000154	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,46	1,29				
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000580	0,000025	1	0,00	19,04	0,84	0,00	23,46	1,29				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0021982	0,000950	1	0,01	19,04	0,84	0,00	23,46	1,29					
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0001537	0,000087	1	0,10	19,04	0,84	0,07	23,46	1,29					
Лист																		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0001653	0,000071	3	0,03	9,52	0,84	0,02	11,73	1,29					
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0001653	0,000071	3	0,02	9,52	0,84	0,02	11,73	1,29					
Кол.уч.	%	0797	Труба	1	1	4	0,50	2,69	13,69	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328214,4 0	427155,00		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Лист	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0042098	0,000996	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0,01	95,47	4,90	0,01	95,47	4,90													
№ Док.	%	0799	Труба	1	1	3,5	0,30	0,69	9,80	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328784,8 0	426946,60		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Подп.	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0008951	0,000210	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0,01	43,59	1,09	0,01	46,57	1,28													
	%	0800	Труба	1	1	3	0,40	1,42	11,29	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329637,5 0	426676,50		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0020639	0,000486	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0,01	66,94	1,96	0,01	66,94	1,96													
	%	0801	Труба	1	1	4	0,40	1,34	10,70	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329054,7 0	426875,50		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0019296	0,000457	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0,01	63,40	1,39	0,01	65,72	1,52													
	%	0802	Труба	1	1	4	0,30	0,29	4,10	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329245,4 0	426830,90		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0003871	0,000092	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0,01	22,80	0,50	0,01	28,32	0,91													
	%	0803	Труба	1	1	3	0,30	0,47	6,59	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329856,3 0	427027,10		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0007028	0,000167	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0,01	29,31	0,86	0,01	34,08	1,19													
	%	0804	Труба	1	1	3	0,58	0,28	1,07	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329846,5 0	426589,70		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0004988	0,000118	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0,02	17,10	0,50	0,02	20,10	1,01													
	%	0805	Труба	1	1	3,5	0,30	0,30	4,20	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1328779,9 0	427130,80		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0004988	0,000118	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0,02	17,10	0,50	0,02	20,10	1,01													

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

Лист 25

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0007476	0,000181	1	0,02	19,95	0,50	0,01	27,30	0,97				
%	0806	Труба	1	1	3	0,20	0,38	12,00	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328278,50	427366,50			
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0006449	0,000153	1	0,01	35,57	1,04	0,01	36,25	1,10				
%	1071	Труба	1	1	3	0,25	0,36	7,39	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1328280,50	427365,50			
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0005695	0,000137	1	0,01	27,40	0,80	0,01	31,60	1,09				
%	6034	Ворота. Корпус 12 гараж.	1	3	3,5			1,29	0,00	3,50	-	-	1	1327872,50	427134,50	1327875,50	427134,50		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000572	0,000037	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50				
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000093	0,000006	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50				
0330		Сера диоксид					0,0000169	0,000011	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0054090	0,003395	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50				
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0006968	0,000411	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50				
%	6067	Ворота. Корпус 180 мастерская.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327872,50	427104,50	1327872,50	427104,50		
2868		Эмульсол					0,0000075	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
%	6068	Ворота	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328259,50	426702,00	1328260,50	426702,50		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0043917	0,016161	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50				
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0007137	0,002626	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50				
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0004125	0,001247	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50				
0330		Сера диоксид					0,0009812	0,003298	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0101893	0,025857	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50				
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0005510	0,000557	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0016130	0,005641	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50				
2902		Взвешенные вещества					0,0420000	0,001512	1	2,40	11,40	0,50	2,40	11,40	0,50				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

2930		Пыль абразивная					0,0260000	0,000936	1	18,57	11,40	0,50	18,57	11,40	0,50		
%	6138	Ворота. Корпус 104 гараж.	1	3	3,5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1327850,50	426978,50	1327851,50	426978,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006912	0,000440	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001123	0,000071	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000115	0,000007	3	0,00	9,98	0,50	0,00	9,98	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0001715	0,000110	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0460090	0,027912	1	0,07	19,95	0,50	0,07	19,95	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)					0,0068358	0,004236	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0003100	0,000187	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	1120	Венттруба 112001	1	1	6	0,22	0,83	21,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328255,00	426919,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0008581	0,007292	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,43	1,10				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000649	0,000716	3	0,01	35,72	1,04	0,01	36,43	1,10				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000007	0,000006	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,43	1,10				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006428	0,003496	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001044	0,000568	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0009698	0,008534	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000678	0,000727	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000292	0,000148	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,43	1,10				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000292	0,000148	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,43	1,10				

%	1121	Венттруба. Корпус 251.	1	1	3,5	0,35	1,58	16,46	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329381,00	426689,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0008882	0,003621	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000583	0,000318	3	0,01	40,95	4,71	0,01	40,95	4,71				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000006	0,000002	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006787	0,002110	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001103	0,000343	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71				

220118-633-00С1.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0017831	0,005219	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000664	0,000381	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000286	0,000103	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000286	0,000103	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71								
%	6035	Ворота	1	3	3,2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329346,50	426700,50	1329347,50	426701,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0023545	0,002743	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003826	0,000446	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001804	0,000264	3	0,03	9,12	0,50	0,03	9,12	0,50								
0330	Сера диоксид	0,0003715	0,000511	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0668055	0,055537	1	0,13	18,24	0,50	0,13	18,24	0,50								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)	0,0103917	0,007548	1	0,02	18,24	0,50	0,02	18,24	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0012641	0,001303	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50								
%	6069	Ворота	1	3	2,3				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329354,50	426691,50	1329355,50	426692,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0060000	0,006480	3	0,00	6,56	0,50	0,00	6,56	0,50								
2868	Эмульсол	0,0000037	0,000039	1	0,00	13,11	0,50	0,00	13,11	0,50								
2930	Пыль абразивная	0,0040000	0,004320	3	6,19	6,56	0,50	6,19	6,56	0,50								
%	6108	Неорганизов.выброс	1	3	2				1,29	0,00	90,00	-	-	1	1329658,50	425794,50	1329976,50	425682,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	5,7400000E-10	7,970000E-09	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
%	6109	Дверь	1	3	2,1				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329270,50	426414,50	1329271,50	426415,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000047	0,000147	1	0,00	11,97	0,50	0,00	11,97	0,50								
%	6125	Дверь	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329604,50	425752,50	1329605,50	425753,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000091	0,000286	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	

%	6160	Неорганизов.	1	3	6			1,29	0,00	6,00	-	-	1	1329348,5 0	426534,50	1329354,5 0	426544, 50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0214	Кальций дигидрооксид					0,0150351	0,472930	3	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
									3,31	17,10	0,50	3,31	17,10	0,50				
%	6164	Неорганизованный	1	3	3,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328614,5 0	426876,50	1328615,5 0	426877, 50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0002824	0,008905	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
	0349	Хлор					0,0004151	0,013089	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
%	6165	Неорганизованный	1	3	3,1			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328249,5 0	427284,50	1328250,5 0	427285, 50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0001135	0,003581	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
	0349	Хлор					0,0003042	0,009594	1	0,03	17,67	0,50	0,03	17,67	0,50	0,03	17,67	0,50
%	6166	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328894,5 0	426743,50	1328895,5 0	426744, 50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000645	0,002036	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
	0349	Хлор					0,0001730	0,005455	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
%	6345	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328206,5 0	427012,50	1328207,5 0	427013, 50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0349	Хлор					0,0010467	0,033009	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
									0,12	17,10	0,50	0,12	17,10	0,50				
№ пл.: 1, № цеха: 11																		
%	0020	Труба 2001 Печь ри- форминга	1	1	40	4,00	89,18	7,10	1,29	219,00	0,00	-	-	1	1329171,6 0	426661,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					1,6427960	48,676680	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,4349450	12,056140	1	0,03	770,27	5,37	0,03	770,27	5,37	0,03	770,27	5,37
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,3171780	9,479140	1	0,01	770,27	5,37	0,01	770,27	5,37	0,01	770,27	5,37
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)					2,0040130	59,225800	1	0,00	770,27	5,37	0,00	770,27	5,37	0,00	770,27	5,37
%	0023	Труба 2301 Регене- ратор поз.302	1	1	60	0,80	2,96	5,90	1,29	63,00	0,00	-	-	1	1329143,6 0	426661,40		

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0893461	2,618440	1	0,00	272,01	0,78	0,00	342,25	1,02								
					%	0026	Венттруба (В-1, В-2) 2601 Компрессоры	1	1	22	0,77	7,63	16,39	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329049,60	426686,40		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1547867	8,885958	1	0,05	186,98	0,75	0,02	268,01	1,50								
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0026010	0,082024	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50								
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0251528	1,443968	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50								
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,1216039	6,986597	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50								
					0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50								
					%	0028	Труба 2801 Котел БГМ-35М	1	1	60,8	2,50	8,07	1,64	1,29	160,00	0,00	-	-	1	1329241,60	426623,40		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1547867	8,885958	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86								
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0251528	1,443968	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86								
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,1216039	6,986597	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86								
					0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	1,000000E-07	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86								
					%	0302	Венттруба (В-1) 30201	1	1	9	0,28	0,74	12,08	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329268,60	426691,40		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0040036	0,126259	1	0,01	51,30	0,50	0,01	69,50	0,93								
					%	0304	Факел 30401	1	1	44,8	1,20	0,01	0,01	1,29	1229,60	0,00	-	-	1	1329330,50	426606,50		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000910	0,163002	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50								
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0037863	0,115222	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50								
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1004300	3,056285	3	0,19	55,58	0,50	0,19	55,58	0,50								
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,8369259	25,469039	1	0,02	111,16	0,50	0,02	111,16	0,50								
					0410	Метан	0,1190115	3,621717	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50								
					0703	Бенз/а/пирен	2,6800000E-10	8,150000E-09	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50								

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0499	Венттруба 49901	1	1	7,6	0,25	0,25	5,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329107,6 0	426679,40		
---	------	-----------------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0015723	0,001041	3	0,00	21,66	0,50	0,00	18,14	0,68
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000363	0,000101	3	0,01	21,66	0,50	0,02	18,14	0,68
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000056	0,000029	3	0,00	21,66	0,50	0,00	18,14	0,68
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0018333	0,000330	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,29	0,68
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0018167	0,000327	1	0,00	43,32	0,50	0,00	36,29	0,68
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000290	0,000200	1	0,00	43,32	0,50	0,00	36,29	0,68

%	0503	Труба 50301 Огневой подогреватель	1	1	22,28	1,07	0,49	0,55	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329051,6 0	426611,40		
---	------	-----------------------------------	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0181023	0,001200	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,90	0,60
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029416	0,000195	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,90	0,60
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0585508	0,004216	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,90	0,60
0703	Бенз/а/пирен	3,2100000E-09	2,300000E-10	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,90	0,60

%	0506	Венттруба (В-1, В-2, В-3) 50601 Газоре-	1	1	21,5	0,63	6,35	20,37	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329241,6 0	426611,40		
---	------	---	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0001312	0,004137	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42
0405	Пентан	0,0000296	0,000934	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42
0410	Метан	0,0157973	0,498183	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0006568	0,020712	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42
0418	Пропан	0,0003076	0,009702	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42

%	0603	Труба	1	1	22,28	1,07	1,27	1,41	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329031,6 0	426615,40		
---	------	-------	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0181023	0,001200	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,93	0,82
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029416	0,000195	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,93	0,82
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0585508	0,004216	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,93	0,82
0703	Бенз/а/пирен	3,2100000E-09	2,300000E-10	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,93	0,82

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

30

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0659	Венттруба (В-3) 65901	1	1	2	0,31	0,49	6,52	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329113,6 0	426715,40		
---	------	--------------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0032000	0,001037	3	0,00	14,97	1,31	0,00	15,01	1,34
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- орит)	0,0006138	0,000115	3	0,00	14,97	1,31	0,00	15,01	1,34
0168	Олово (II) оксид	0,0000462	0,000009	3	0,00	14,97	1,31	0,00	15,01	1,34
2930	Пыль абразивная	0,0024000	0,000778	3	1,13	14,97	1,31	1,08	15,01	1,34

%	0745	Свеча 74501	1	1	40	0,10	0,21	26,10	1,29	113,00	0,00	-	-	1	1329105,6 0	426594,40		
---	------	-------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0144055	0,002452	1	0,01	121,07	0,50	0,01	133,61	0,57

%	0963	Труба факел	1	1	30	0,60	0,01	0,04	1,29	1200,00	0,00	-	-	1	1329620,0 0	426489,00		
---	------	-------------	---	---	----	------	------	------	------	---------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0018744	0,059111	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003046	0,009606	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0,0156200	0,492592	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
0410	Метан	0,0003905	0,012315	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51

%	0964	Труба факел	1	1	30	0,30	0,01	0,17	1,29	1200,00	0,00	-	-	1	1329615,0 0	426454,00		
---	------	-------------	---	---	----	------	------	------	------	---------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0018744	0,059111	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003046	0,009606	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0,0156200	0,492592	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
0410	Метан	0,0003905	0,012315	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51

%	0965	Труба 96501 Ком- прессоры	1	1	7	0,35	1,18	12,26	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329608,5 0	426304,50		
---	------	------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0126244	0,398123	1	0,05	63,62	0,80	0,03	77,62	1,21

%	6008	Неорганизованный	1	3	15				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329628,5 0	426786,50	1329630,5 0	426788, 50
---	------	------------------	---	---	----	--	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

32

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0004702	0,013688	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50	
%	6028	Неорганизованный	1	3	18			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329636,50	426786,50	1329638,50	426782,50		
3007		Перлит					0,0011016	0,000062	1	0,00	102,60	0,50	0,00	102,60	0,50	0,00	102,60	0,50	
%	6045	Неорганизованный	1	3	3,7			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329246,50	426688,50	1329247,50	426689,50		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006247	0,000261	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50	
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001015	0,000042	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50	
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0001064	0,000044	3	0,01	10,55	0,50	0,01	10,55	0,50	0,01	10,55	0,50	
0330		Сера диоксид					0,0001495	0,000061	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50	
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0035622	0,001449	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50	
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0004597	0,000187	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50	
%	6070	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328994,50	426800,50	1329120,50	426756,50		
0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0027952	0,050578	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50	
%	6091	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329016,50	426728,50	1329024,50	426758,50		
0410		Метан					0,0000651	0,002054	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50	
%	6111	Труба	1	3	9			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329158,00	426756,00	1329132,00	426670,00		
0402		Бутан (Метилэтилметан)					0,0009937	0,031338	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50	
0405		Пентан					0,0002243	0,007072	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50	
0410		Метан					0,1196720	3,773975	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50	
0417		Этан (Диметил, метилметан)					0,0049754	0,156906	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50	
0418		Пропан					0,0023305	0,073496	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50	
%	6122	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329227,00	426660,00	1329208,00	426599,00		

Формат А4

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.1	Лист
	33

						(г/с)				См/ПДК	Xm	Um				См/ПДК	Xm	Um			
0303 Аммиак (Азота гидрид)						0,0027802	0,051690	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50							
%	6123	Неорганизованный	1	3	9			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329036,50	426672,50	1329198,50	426616,50				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0033617	0,082027	1	0,01	51,30	0,50	0,01	51,30	0,50						
%	6124	Неорганизованный	1	3	9			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329635,00	426343,00	1329605,00	426242,00				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
	0410	Метан					0,0005740	0,008622	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50						
%	6205	Неорганизованный	1	3	15			1,29	0,00	21,00	-	-	1	1329046,50	426758,50	1329012,50	426773,50				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0452653	1,047507	1	0,06	85,50	0,50	0,06	85,50	0,50						
%	6206	Неорганизованный	1	3	15			1,29	0,00	18,00	-	-	1	1329198,50	426664,50	1329200,50	426668,50				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
	0410	Метан					0,0007765	0,023767	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50						
%	6207	Неорганизованный	1	3	15			1,29	0,00	18,00	-	-	1	1329104,50	426629,50	1329084,50	426634,50				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0013098	0,041079	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50						
	0410	Метан					0,0025474	0,075809	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50						
%	6208	Неорганизованный	1	3	4			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1329072,50	426638,50	1329034,50	426648,50				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0295740	0,940848	1	0,84	22,80	0,50	0,84	22,80	0,50						
%	6209	Неорганизованный	1	3	15			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1329158,50	426629,50	1329146,50	426631,50				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000039	0,001244	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50						
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0002790	0,008691	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0410	Метан					0,0004774	0,014635	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
%	6251	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329600,0 0	426403,00	1329728,0 0	426362,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0007670	0,000138	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50			
%	6330	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329252,5 0	426686,50	1329253,5 0	426687,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0004500	0,000717	1	0,26	11,40	0,50	0,26	11,40	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 13																	
%	0016	Венттруба (В-3)	1	1	1	0,23	0,27	6,59	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1327778,6 0	426977,70	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0161920	0,104183	1	0,83	22,48	0,99	0,72	23,98	1,15			
%	0327	Дефлектор	1	5	8,2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328110,9 0	427018,60	1328110,9 0	427019,60
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0043570	0,137401	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50			
%	0420	Дефлектор	1	5	8,2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328118,5 0	427016,20	1328119,0 0	427016,80
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0053650	0,169191	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50			
%	0424	Труба 42401	1	1	3	0,10	0,01	0,64	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328269,8 0	426707,30	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0021015	0,000084	1	0,48	7,97	0,50	0,48	7,97	0,50			
%	0436	Факел 43601 Факел Ф-1	1	1	55,9	1,10	0,01	0,01	1,29	1230,00	0,00	-	-	1	1327923,1 0	427003,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0044859	0,141355	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0031710	0,099920	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0841110	2,650406	3	0,10	69,38	0,50	0,10	69,38	0,50			

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,7009254	22,086715	1	0,01	138,76	0,50	0,01	138,76	0,50					
0410	Метан				0,0996721	3,140747	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50					
0703	Бенз/а/пирен				2,2400000E-10	7,070000E-09	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50					
%	0437	Факел 43701 Факел сбросного	1	1	45	0,60	0,00	0,01	1,29	1230,00	0,00	-	-	1	1328127,70	426678,30		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0046868	0,147684	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0033130	0,104694	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0878772	2,769081	3	0,17	55,84	0,50	0,17	55,84	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,7323101	23,075672	1	0,01	111,67	0,50	0,01	111,67	0,50
0410	Метан	0,1041351	3,281378	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
0703	Бенз/а/пирен	2,3400000E-10	7,380000E-09	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50

%	0558	Труба	1	1	6	0,40	0,02	0,14	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328261,00	426727,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000004	1,020000E-08	1	0,00	34,20	0,50	0,00	15,35	0,50								
1532	Карбамид	0,7767015	0,000434	3	0,00	17,10	0,50	0,00	7,67	0,50								

%	0601	Труба	1	1	7	0,30	1,82	25,71	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327806,60	426966,70		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-толуол)	0,0044629	0,020930	1	0,01	114,29	1,43	0,01	114,29	1,43								
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0250000	0,012000	1	0,01	114,29	1,43	0,01	114,29	1,43								
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0075000	0,009969	1	0,02	114,29	1,43	0,02	114,29	1,43								
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0050000	0,002400	1	0,00	114,29	1,43	0,00	114,29	1,43								
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0040000	0,001920	1	0,00	114,29	1,43	0,00	114,29	1,43								
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0050000	0,002400	1	0,01	114,29	1,43	0,01	114,29	1,43								
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0035000	0,001680	1	0,00	114,29	1,43	0,00	114,29	1,43								
2752	Уайт-спирит	0,0043750	0,012355	1	0,00	114,29	1,43	0,00	114,29	1,43								

%	0816	Труба	1	1	11	0,77	6,14	13,19	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328140,90	427015,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,1269317	3,734866	1	0,00	150,56	1,20	0,00	182,70	1,80								

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0869	Труба	1	1	6	0,40	0,02	0,14	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328267,0 0	426729,40			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000004	1,020000E-08		1	0,00	34,20	0,50	0,00	15,35	0,50				
	1532	Карбамид				0,7767015	0,000434		3	0,00	17,10	0,50	0,00	7,67	0,50				
%	1025	Труба	1	1	22,5	0,05	0,02	8,20	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328313,1 0	426714,10			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0006298	0,020254		1	0,00	59,24	0,50	0,00	59,24	0,50				
%	1073	Труба	1	1	5,6	0,35	0,15	1,58	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328180,2 0	427036,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0017403	0,051708		1	0,00	31,92	0,50	0,00	22,36	0,64				
%	6013	Неорганиз. (дверь)	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328172,5 0	427104,50	1328173,5 0	427104,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0008664	0,003397		3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000878	0,002047		3	0,75	5,70	0,50	0,75	5,70	0,50				
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000111	0,000064		3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0005417	0,002145		1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50				
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0006875	0,002723		1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0000581	0,000714		1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50				
%	6162	Неорганизованный	1	3	17				1,29	0,00	18,00	-	-	1	1328104,0 0	427020,00	1328133,0 0	427010,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0471146	1,478382		1	0,00	96,90	0,50	0,00	96,90	0,50				
	0410	Метан				0,0102599	0,323810		1	0,00	96,90	0,50	0,00	96,90	0,50				
%	6198	Неорганиз.	1	3	6,5				1,29	0,00	6,20	-	-	1	1328260,0 0	426688,00	1328288,0 0	426688,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,1846092	0,085539		1	1,69	37,05	0,50	1,69	37,05	0,50				

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

Лист 37

1532		Карбамид					0,5376214	0,007298	3	0,00	18,53	0,50	0,00	18,53	0,50		
%	6211	Неорганизованный	1	3	7			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1327899,0 0	426977,00	1328150,0 0	426898,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0001954	0,006162	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50			
0405	Пентан					0,0000346	0,001093	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50			
0410	Метан					0,0373487	1,177830	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0010827	0,034144	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50			
0418	Пропан					0,0005083	0,016031	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50			
%	6212	Неорганизованный	1	3	9			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328324,6 0	426932,80	1328127,0 0	427001,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0007153	0,006129	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			
0410	Метан					0,0002696	0,008645	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			
%	6332	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328280,5 0	426782,50	1328281,5 0	426783,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0295359	0,526379	1	0,33	34,20	0,50	0,33	34,20	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 15																	
%	0427	Неорганизованный	1	1	10	0,61	4,35	14,88	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330194,5 0	426738,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,5458334	3,879560	1	0,16	134,56	1,18	0,12	155,44	1,62			
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,1862500	1,323708	1	0,33	134,56	1,18	0,25	155,44	1,62			
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,2075000	1,474472	1	0,01	134,56	1,18	0,01	155,44	1,62			
1119	Этиловый эфир этиленгликоля					0,0993334	0,705978	1	0,03	134,56	1,18	0,02	155,44	1,62			
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					0,1075000	0,764072	1	0,19	134,56	1,18	0,14	155,44	1,62			
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)					0,0952500	0,676930	1	0,05	134,56	1,18	0,04	155,44	1,62			
2902	Взвешенные вещества					0,0333333	0,177600	3	0,04	67,28	1,18	0,03	77,72	1,62			
%	0649	Труба	1	1	5	0,20	0,14	4,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330238,5 0	426638,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0001845	0,000023	3	0,00	14,25	0,50	0,00	11,67	0,65			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000327	0,000002	3	0,03	14,25	0,50	0,05	11,67	0,65				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000016	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	11,67	0,65				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0000267	0,000006	1	0,00	28,50	0,50	0,01	23,34	0,65				
%	0676	Дефлектор 67601 Станок заточной ТШ2	1	5	7,5			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1330230,5 0	426638,50	1330231,5 0	426638,80
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0042000	0,001890	3	0,00	21,38	0,50	0,00	21,38	0,50				
2930	Пыль абразивная				0,0026000	0,001170	3	0,26	21,38	0,50	0,26	21,38	0,50				
%	0970	Дефлектор 97001 Подготовка ж/д цистерн	1	5	7,5			1,29	0,00	0,20	-	-	1	1330256,5 0	426584,00	1330256,5 0	426584,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0155	диНатрий карбонат				0,0001090	0,000381	3	0,00	21,38	0,50	0,00	21,38	0,50				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0005278	0,001804	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0008983	0,003119	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
0902	Трихлорэтилен				0,0002719	0,000950	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0004878	0,001660	1	0,01	42,75	0,50	0,01	42,75	0,50				
%	0995	Дефлектор 99501 подготовка ж/д цистерн	1	5	7,5			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1330210,5 0	426746,50	1330211,0 0	426747,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0155	диНатрий карбонат				0,0006361	0,009696	3	0,02	21,38	0,50	0,02	21,38	0,50				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0004214	0,006170	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0009550	0,014381	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
0902	Трихлорэтилен				0,0004133	0,006221	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0002896	0,004130	1	0,01	42,75	0,50	0,01	42,75	0,50				
%	1074	Дефлектор 107401 Насосное	1	5	6			1,29	0,00	0,70	-	-	1	1330254,5 0	426504,50	1330255,0 0	426505,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0155	диНатрий карбонат				0,0009777	0,000329	3	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0095300	0,003271	1	0,10	34,20	0,50	0,10	34,20	0,50				
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0070117	0,002400	1	0,05	34,20	0,50	0,05	34,20	0,50				
0902	Трихлорэтилен				0,0142703	0,004800	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50				

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

39 Лист

2735		Масло минеральное нефтяное					0,0021381	0,000747	1	0,09	34,20	0,50	0,09	34,20	0,50		
%	6014	Неорганиз. 601401	1	3	8			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329756,00	426406,00	1329760,00	426404,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0033845	0,003626	3	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000327	0,000116	3	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000255	0,000080	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0001256	0,000396	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000189	0,000088	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000038	0,000012	3	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000038	0,000012	3	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			
2930	Пыль абразивная					0,0022000	0,001980	3	0,19	22,80	0,50	0,19	22,80	0,50			
%	6037	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328938,50	426612,50	1328939,50	426613,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006861	0,001027	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001115	0,000167	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000351	0,000045	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0001219	0,000174	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0147396	0,013345	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)					0,0020132	0,001316	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0004663	0,000587	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
%	6055	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330184,50	426780,50	1330185,50	426781,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0002235	0,000178	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000363	0,000029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0000267	0,000028	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0109182	0,008735	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)					0,0013832	0,001152	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
%	6092	Неорганиз. (площадка) 609201	1	3	5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329714,00	426415,00	1329703,00	426383,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.1

40

Лист

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um	
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,0008025	0,002965	1		0,00	10,00	28,50	0,50	0,00	10,00	28,50	0,50		
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0004035	0,002432	3		0,02	10,00	14,25	0,50	0,02	10,00	14,25	0,50		
1532	Карбамид	0,0005631	0,002610	3		0,00	10,00	14,25	0,50	0,00	10,00	14,25	0,50		
6102	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330222,70	426752,10	1330238,80	426644,10
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1533330	1,937088	3		10,33	14,25	0,50	10,33	14,25	0,50				
0330	Сера диоксид	1,0598400	7,090255	1		7,14	28,50	0,50	7,14	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	1,7533330	18,550080	1		1,18	28,50	0,50	1,18	28,50	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	4,7692800	35,451275	1		13,39	28,50	0,50	13,39	28,50	0,50				
% 6103	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330207,10	426834,00	1330218,40	426767,30
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1433330	0,629280	3		9,66	14,25	0,50	9,66	14,25	0,50				
0330	Сера диоксид	0,8448000	3,104293	1		5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	1,1413333	9,097200	1		0,77	28,50	0,50	0,77	28,50	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	3,8016000	15,521465	1		10,67	28,50	0,50	10,67	28,50	0,50				
6104	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330243,40	426744,30	1330257,30	426656,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1506330	0,648899	3		10,15	14,25	0,50	10,15	14,25	0,50				
0330	Сера диоксид	0,9787200	3,622613	1		6,59	28,50	0,50	6,59	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,4891990	9,534188	1		0,33	28,50	0,50	0,33	28,50	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	4,4042400	18,113064	1		12,36	28,50	0,50	12,36	28,50	0,50				
6105	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330225,90	426855,40	1330241,90	426747,40
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1506330	0,648899	3		10,15	14,25	0,50	10,15	14,25	0,50				
0330	Сера диоксид	0,9787200	3,622613	1		6,59	28,50	0,50	6,59	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	1,4894990	9,534188	1		1,00	28,50	0,50	1,00	28,50	0,50				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез-одорированный)				4,4042400	18,113064	1	12,36	28,50	0,50	12,36	28,50	0,50			
	%	6116	Неорганизованный	1	3	4		1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330274,50	426550,50	1330260,50	426632,50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0155	диНатрий карбонат				0,1296955	0,395784	3	14,71	11,40	0,50	14,71	11,40	0,50			
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0598593	0,131589	1	1,70	22,80	0,50	1,70	22,80	0,50			
	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,1161742	0,238403	1	2,20	22,80	0,50	2,20	22,80	0,50			
	0902	Трихлорэтилен				0,0361431	0,091156	1	0,05	22,80	0,50	0,05	22,80	0,50			
	2735	Масло минеральное нефтяное				0,0645412	0,190709	1	7,32	22,80	0,50	7,32	22,80	0,50			
	%	6235	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328964,50	426590,50	1328956,50	426590,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0001845	0,000415	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000327	0,000074	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0000189	0,000043	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
№ пл.: 1, № цеха: 16																	
%	0379	Труба	1	1	8	0,40	0,80	6,37	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329343,60	426389,90	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0024000	0,000183	3	0,00	22,80	0,50	0,00	30,18	0,99				
2868	Эмульсол				0,0000022	0,000009	1	0,00	45,60	0,50	0,00	60,36	0,99				
2930	Пыль абразивная				0,0016000	0,000122	3	0,14	22,80	0,50	0,10	30,18	0,99				
%	0380	Труба	1	1	6	0,47	2,10	12,09	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1329385,60	426367,90	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0062216	0,016798	1	0,01	84,23	1,23	0,01	93,87	1,57				
%	6038	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	3,00	-	-	1	1327698,50	427244,50	1327699,00	427245,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0004059	0,000432	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000660	0,000070	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000177	0,000009	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
0330	Сера диоксид				0,0001609	0,000255	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

41

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0094088	0,019943	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0007717	0,001756	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003333	0,000189	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
%	6054	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329338,50	426380,50	1329339,50	426381,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0110795	0,016648	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018004	0,002705	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016214	0,001932	3	0,11	14,25	0,50	0,11	14,25	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0017838	0,002741	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0681284	0,096957	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0001614	0,000035	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0122300	0,015962	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50							
%	6071	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329332,50	426418,50	1329333,50	426419,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на углерод)	0,0096000	0,000346	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
2868	Эмульсол	0,0000040	0,000001	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2930	Пыль абразивная	0,0064000	0,000230	3	1,62	14,25	0,50	1,62	14,25	0,50							
%	6112	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329282,50	426444,50	1329288,50	426442,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000115	0,000065	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,0062667	0,423936	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,2450667	0,103246	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0333333	0,014043	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0266667	0,011235	1	2,54	11,40	0,50	2,54	11,40	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0020000	0,000843	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0193333	0,008145	1	0,92	11,40	0,50	0,92	11,40	0,50
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0006667	0,000281	1	0,95	11,40	0,50	0,95	11,40	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0040788	0,023075	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50

%	6238	Неорганизованный	1	3	2,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329370,30	426334,90	1329371,00	426335,00
---	------	------------------	---	---	-----	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0019200	0,000069	3	0,00	7,13	0,50	0,00	7,13	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001904	1,080000E-08	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0720203	3,600000E-09	1	0,24	14,25	0,50	0,24	14,25	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)	0,1250000	0,001800	1	0,42	14,25	0,50	0,42	14,25	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0012800	0,000046	3	1,63	7,13	0,50	1,63	7,13	0,50
2978	Пыль резинового вулканизата	0,0226000	0,008763	3	11,51	7,13	0,50	11,51	7,13	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 17

%	0660	Труба (В-207, 208)	1	1	23,4	0,19	0,42	14,74	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327752,70	426930,20		
---	------	--------------------	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000722	0,001044	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000028	0,000040	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
0898	Трихлорметан	0,0010280	0,014859	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
1041	Бензилкарбинол	0,0007340	0,010609	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0003520	0,005088	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001756	0,002538	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56

%	0713	Труба	1	1	14,4	0,28	0,86	13,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327760,70	426926,20		
---	------	-------	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0001002	0,000451	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0026640	0,011988	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002166	0,000975	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000083	0,000038	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0000444	0,000200	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0000222	0,000100	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0898	Трихлорметан	0,0044444	0,020000	1	0,01	82,08	0,50	0,01	91,98	0,83
0906	Тетрахлорметан	0,0030840	0,013878	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1041	Бензилкарбинол	0,0022020	0,009909	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0010560	0,004752	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1411	Циклогексанон	0,0000444	0,000200	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
2002	Ацетонитрил (Метилцианид; цианометан; метанкарбонитрил; этилнитр	0,0010000	0,004500	3	0,01	41,04	0,50	0,01	45,99	0,83

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	220118-633-00С1.2.1	%	0714	Труба	1	1	23,4	0,23	0,55	13,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327770,7 0	426922,20		
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
		0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0001169	0,000526	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0031080	0,013986	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0002527	0,001137	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000097	0,000044	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0002347	0,000106	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,0019110	0,008600	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0009590	0,004315	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0898	Трихлорметан			0,0066667	0,030000	1	0,01	133,38	0,50	0,01	96,41	0,61						
		0906	Тетрахлорметан			0,0035980	0,016191	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		1052	Метанол			0,0004440	0,002000	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)			0,0012320	0,005544	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		1077	Циклогексанол			0,0002222	0,001000	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)			0,0025690	0,011560	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61								
1411	Циклогексанон			0,0002925	0,000013	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61								
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)			0,0006146	0,002766	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61								
%	0716	Труба	1	1	24,5	0,19	0,63	22,08	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327786,7 0	426916,20				
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0000167	0,000060	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0004440	0,001598	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0000361	0,000130	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000014	0,000005	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
0906	Тетрахлорметан			0,0005140	0,001850	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)			0,0001760	0,000634	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)			0,0000878	0,000316	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
%	0717	Труба	1	1	24,5	0,19	0,68	24,02	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327784,7 0	426906,20				
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0000361	0,000130	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65								
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0000556	0,000200	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65								

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0906	Тетрахлорметан				0,0005140	0,001850	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65					
1041	Бензилкарбинол				0,0033333	0,012000	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65					
1071	Гидроксibenзол (фенол)				0,0000232	0,000084	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65					
%	0718	Труба	1	1	24,5	0,19	0,62	21,87	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327776,7 0	426910,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0001760	0,000634	1	0,00	139,65	0,50	0,00	110,45	0,63					
1537	Метановая кислота				0,0055556	0,020000	1	0,00	139,65	0,50	0,00	110,45	0,63					
%	0719	Труба	1	1	24,5	0,38	1,06	9,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327764,7 0	426912,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0000167	0,000060	1	0,00	139,65	0,50	0,00	120,19	0,75					
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0000361	0,000130	1	0,00	139,65	0,50	0,00	120,19	0,75					
%	6007	Окно. Корпус 166.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327812,5 0	426980,50	1327813,5 0	426981,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0020000	0,000058	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50					
2868	Эмульсол				0,0000015	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50					
2930	Пыль абразивная				0,0015000	0,000043	3	3,21	5,70	0,50	3,21	5,70	0,50					
%	6094	Ворота 6094	1	3	3				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327778,5 0	427032,50	1327779,5 0	427033,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0000356	0,000015	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000058	0,000002	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50					
0330	Сера диоксид				0,0000156	0,000007	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0043935	0,001472	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)				0,0002953	0,000117	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50					
№ пл.: 1, № цеха: 19																		
%	0407	Труба (В-1)	1	1	10	0,47	2,81	16,20	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328093,3 0	426817,30		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
2936	Пыль древесная				0,0698800	0,253600	3	0,10	56,43	0,99	0,07	66,22	1,40					
%	0618	Дефлектор	1	5	10				1,29	0,00	0,50	-	-	1	1328085,3 0	426815,30	1328085,8 0	426815,50

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подл.	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил- толуол)	0,0005355	0,000533	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0002917	0,000189	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0001203	0,000131	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000875	0,000057	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0000467	0,000030	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0000583	0,000038	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)	0,0000408	0,000026	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
2752	Уайт-спирит	0,0000476	0,000024	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
%	6039	Ворота 603901	1	3	3				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328074,5 0	426878,50	1328075,5 0	426878, 50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012111	0,000754	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001968	0,000123	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001298	0,000080	3	0,03	8,55	0,50	0,03	8,55	0,50
0330	Сера диоксид	0,0002633	0,000163	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0,0064292	0,003905	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез- одорированный)	0,0008926	0,000545	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 20

%	0641	Труба (В-5)	1	1	2	0,38	1,02	9,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328077,6 0	427254,40		
---	------	-------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0023068	0,000784	3	0,00	23,91	4,91	0,00	23,91	4,91
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марга- нец (IV) оксид)	0,0004085	0,000130	3	0,36	23,91	4,91	0,36	23,91	4,91
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000080	0,000001	3	0,00	23,91	4,91	0,00	23,91	4,91
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019556	0,001746	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003178	0,000284	1	0,00	47,81	4,91	0,00	47,81	4,91
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000944	0,000039	1	0,01	47,81	4,91	0,01	47,81	4,91

%	0663	Дефлектор	1	5	11				1,29	0,00	0,30	-	-	1	1328125,6 0	427264,50	1328126,6 0	427264, 40
---	------	-----------	---	---	----	--	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0072500	0,041760	3	0,00	31,35	0,50	0,00	31,35	0,50

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

2930		Пыль абразивная				0,0047500	0,027360	3	0,19	31,35	0,50	0,19	31,35	0,50				
%	0664	Труба	1	1	2	0,13	0,13	9,72	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328067,6 0	427286,40		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0016000	0,000288	3	0,00	9,36	0,82	0,00	9,48	0,86					
0168	Олово (II) оксид				0,0003800	0,000109	3	0,00	9,36	0,82	0,00	9,48	0,86					
2868	Эмульсол				0,0000146	0,000025	1	0,00	18,72	0,82	0,00	18,97	0,86					
2930	Пыль абразивная				0,0012000	0,000216	3	1,25	9,36	0,82	1,19	9,48	0,86					
%	0665	Дефлектор	1	5	11			1,29	0,00	0,30	-	-	1	1328085,6 0	427280,40	1328086,6 0	427280,40	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0006000	0,000864	3	0,00	31,35	0,50	0,00	31,35	0,50					
2868	Эмульсол				0,0000045	0,000056	1	0,00	62,70	0,50	0,00	62,70	0,50					
2930	Пыль абразивная				0,0004000	0,000576	3	0,02	31,35	0,50	0,02	31,35	0,50					
%	0722	Труба	1	1	15	0,24	1,23	27,14	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328038,6 0	427294,40		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0065972	0,002850	1	0,00	96,55	0,56	0,00	126,00	0,97					
0410	Метан				0,0027778	0,000420	1	0,00	96,55	0,56	0,00	126,00	0,97					
%	0760	Труба	1	1	3	0,44	1,45	9,55	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328097,6 0	427247,40		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-толуол)				0,0117188	0,038813	1	0,08	62,27	1,82	0,08	62,27	1,82					
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0187917	0,078060	1	0,04	62,27	1,82	0,04	62,27	1,82					
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)				0,0068750	0,027225	1	0,10	62,27	1,82	0,10	62,27	1,82					
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0091667	0,032250	1	0,00	62,27	1,82	0,00	62,27	1,82					
1119	Этиловый эфир этиленгликоля				0,0036667	0,014520	1	0,01	62,27	1,82	0,01	62,27	1,82					
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)				0,0036667	0,015330	1	0,05	62,27	1,82	0,05	62,27	1,82					
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)				0,0036667	0,014115	1	0,01	62,27	1,82	0,01	62,27	1,82					
2750	Сольвент нафта				0,0173611	0,000188	1	0,12	62,27	1,82	0,12	62,27	1,82					
2752	Уайт-спирит				0,0117188	0,038813	1	0,02	62,27	1,82	0,02	62,27	1,82					
2902	Взвешенные вещества				0,0625000	0,015075	1	0,18	62,27	1,82	0,18	62,27	1,82					
%	0790	Труба	1	1	3	0,23	0,66	15,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328058,5 0	427336,50		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.														
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
					0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002740	0,004000	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59			
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000028	0,000015	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59								
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0003520	0,001893	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59								
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0007437	0,004000	1	0,01	54,23	1,59	0,01	54,23	1,59								
%	6040	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328098,50	427312,50	1328099,50	427313,50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004891	0,000134	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000795	0,000022	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50								
0330	Сера диоксид	0,0001331	0,000042	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0626785	0,014436	1	0,14	17,10	0,50	0,14	17,10	0,50								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на бензол)	0,0077014	0,001695	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50								
%	6262	Неорганизованный	1	3	11			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328069,50	427351,50	1328070,50	427352,50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0859	Дифторхлорметан (Хлордифторметан)	0,4666670	0,035840	1	0,00	62,70	0,50	0,00	62,70	0,50								
0938	1,1,1,2-Тетрафторэтан	0,4166670	0,015000	3	0,27	31,35	0,50	0,27	31,35	0,50								
№ пл.: 1, № цеха: 22																		
%	0030	Труба	1	1	11	1,00	11,00	14,00	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328432,40	427089,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	3,2167320	101,030120	1	0,18	207,48	1,65	0,16	225,18	3,92								
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,1973330	6,096100	1	0,05	207,48	1,65	0,05	225,18	3,92								
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0059400	0,185110	1	0,05	207,48	1,65	0,04	225,18	3,92								
1077	Циклогексанол	0,0612140	1,895510	1	0,08	207,48	1,65	0,07	225,18	3,92								
%	0032	Труба	1	1	16	0,80	9,65	19,19	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328488,00	427014,20		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	1,0602730	33,218230	1	0,04	227,52	1,25	0,03	283,77	1,97								
1077	Циклогексанол	0,0006580	0,019940	1	0,00	227,52	1,25	0,00	283,77	1,97								
1411	Циклогексанон	0,0168920	0,519030	1	0,02	227,52	1,25	0,02	283,77	1,97								

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0034	Труба	1	1	11,5	0,46	1,43	8,60	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328621,9 0	427017,30			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
1039	Пентан-1-ол						0,0000821	0,002589	1		0,00	63,37	0,54			0,00	99,66	1,17	
1077	Циклогексанол						0,0058450	0,184339	1		0,05	63,37	0,54			0,03	99,66	1,17	
1411	Циклогексанон						0,0000020	0,000062	1		0,00	63,37	0,54			0,00	99,66	1,17	
%	0035	Труба	1	1	16	0,61	10,02	34,28	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328524,0 0	427004,20			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,5488428	16,995163	1		0,01	309,92	1,70			0,01	330,83	1,98	
1077	Циклогексанол						0,0052808	0,163973	1		0,00	309,92	1,70			0,00	330,83	1,98	
1411	Циклогексанон						0,0169708	0,524089	1		0,01	309,92	1,70			0,01	330,83	1,98	
%	0093	Труба	1	1	16,6	0,57	1,96	7,70	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328577,2 0	427117,60			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,5016030	15,757370	1		0,10	77,95	0,50			0,05	130,65	1,15	
1077	Циклогексанол						0,0062960	0,194170	1		0,03	77,95	0,50			0,01	130,65	1,15	
1411	Циклогексанон						0,0170550	0,534516	1		0,12	77,95	0,50			0,06	130,65	1,15	
%	0094	Труба	1	1	18,5	0,61	1,99	6,80	1,29	29,00	0,00	-	-	1	1328576,2 0	427111,60			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,3868853	12,115890	1		0,07	80,62	0,50			0,03	134,55	1,09	
1077	Циклогексанол						0,0110949	0,349889	1		0,05	80,62	0,50			0,02	134,55	1,09	
%	0096	Труба	1	1	20,4	0,61	1,17	4,00	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328695,0 0	427080,50			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,3868853	12,115890	1		0,08	71,04	0,50			0,05	111,15	0,90	
1077	Циклогексанол						0,0110949	0,349889	1		0,06	71,04	0,50			0,03	111,15	0,90	
%	0097	Труба	1	1	9	0,46	0,60	3,60	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328395,0 0	427161,50			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0332974	1,041570	1	0,04	36,20	0,50	0,02	55,58	0,94					
1077	Циклогексанол				0,0039386	0,122847	1	0,10	36,20	0,50	0,06	55,58	0,94					
1411	Циклогексанон				0,0041864	0,130494	1	0,16	36,20	0,50	0,09	55,58	0,94					
%	0099	Труба	1	1	11,8	0,33	0,75	8,79	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1328434,0 0	427075,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0501304	1,546498	1	0,02	67,26	0,50	0,01	77,37	0,91					
1071	Гидроксibenзол (фенол)				0,0000784	0,002301	1	0,00	67,26	0,50	0,00	77,37	0,91					
1077	Циклогексанол				0,0049380	0,154005	1	0,04	67,26	0,50	0,03	77,37	0,91					
1411	Циклогексанон				0,0023803	0,073346	1	0,03	67,26	0,50	0,02	77,37	0,91					
	0159	Труба	1	1	15	0,82	5,97	11,30	1,29	283,00	0,00	-	-	1	1328494,8 0	427209,10		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0188157	0,593372	1	0,00	245,41	3,52	0,00	248,60	3,67					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0675396	2,129929	1	0,00	245,41	3,52	0,00	248,60	3,67					
%	0315	Аэрационный фонарь	1	2	10		4,50	0,50	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328427,7 0	427046,90	1328428,0 0	427047,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,2708376	8,131979	1	0,50	27,42	0,50	0,42	31,11	0,58					
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0421663	1,304185	1	0,36	27,42	0,50	0,31	31,11	0,58					
%	0320	Труба	1	1	9	0,46	1,63	9,80	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328471,0 0	427137,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,4677663	14,682092	1	0,20	66,81	0,65	0,11	95,86	1,31					
1077	Циклогексанол				0,0164283	0,504205	1	0,16	66,81	0,65	0,09	95,86	1,31					
1411	Циклогексанон				0,0284562	0,874264	1	0,42	66,81	0,65	0,23	95,86	1,31					
%	0321	Труба	1	1	15	0,20	0,01	0,29	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328447,7 0	427018,90		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,2708376	8,131979	1	0,05	85,50	0,50	0,23	37,68	0,50					
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0421663	1,304185	1	0,04	85,50	0,50	0,17	37,68	0,50					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подл.	

%	0322	Труба	1	1	11	0,23	0,37	8,79	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328650,90	427005,30				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
1077	Циклогексанол					0,0022570	0,070550	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	62,70	0,50	0,03	55,79	0,72
%	0396	Свеча 39601	1	1	2	0,10	0,20	25,46	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328423,40	427079,00				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
1077	Циклогексанол					0,0022647	0,070783	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,16	37,74	1,66	0,16	37,74	1,66
%	0397	Труба	1	1	12,7	0,20	0,47	14,90	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328453,70	427035,90				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,1358240	4,267130	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,04	72,39	0,50	0,04	71,38	0,74
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0130765	0,406973	1	0,02	72,39	0,50	0,02	71,38	0,74	0,02	72,39	0,50	0,02	71,38	0,74
1071	Гидроксibenзол (фенол)					0,0003970	0,012331	1	0,02	72,39	0,50	0,02	71,38	0,74	0,02	72,39	0,50	0,02	71,38	0,74
1411	Циклогексанон					0,0053164	0,163600	1	0,05	72,39	0,50	0,06	71,38	0,74	0,05	72,39	0,50	0,06	71,38	0,74
%	0400	Труба	1	1	14,5	0,15	0,20	11,10	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328598,20	427104,60				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0147775	0,463193	1	0,00	82,65	0,50	0,01	51,95	0,53	0,00	82,65	0,50	0,01	51,95	0,53
1077	Циклогексанол					0,0017848	0,056285	1	0,01	82,65	0,50	0,02	51,95	0,53	0,01	82,65	0,50	0,02	51,95	0,53
%	0440	Труба	1	1	150	0,81	4,12	8,00	1,29	26,00	0,00	-	-	1	1328522,80	427206,10				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					1,2447595	3,210816	1	0,00	855,00	0,50	0,00	557,30	0,68	0,00	855,00	0,50	0,00	557,30	0,68
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					1,2014995	3,092836	1	0,00	855,00	0,50	0,00	557,30	0,68	0,00	855,00	0,50	0,00	557,30	0,68
%	0441	Труба 44101	1	1	17	0,05	0,01	3,06	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328572,00	426980,20				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,5488428	16,995163	1	0,08	96,90	0,50	0,34	43,44	0,50	0,08	96,90	0,50	0,08	43,44	0,50
1077	Циклогексанол					0,0052808	0,163973	1	0,02	96,90	0,50	0,08	43,44	0,50	0,02	96,90	0,50	0,08	43,44	0,50
1411	Циклогексанон					0,0169708	0,524089	1	0,08	96,90	0,50	0,37	43,44	0,50	0,08	96,90	0,50	0,37	43,44	0,50

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0442	Труба	1	1	16,5	0,20	0,01	0,29	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328494,0 0	427005,20			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,0022167	0,069905	1	0,00	94,05	0,50			0,00	41,40	0,50		
1077	Циклогексанол						0,0044333	0,139810	1	0,02	94,05	0,50			0,07	41,40	0,50		
1411	Циклогексанон						0,0023228	0,073251	1	0,01	94,05	0,50			0,06	41,40	0,50		
%	0443	Труба	1	1	15,5	0,20	0,01	0,29	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328552,0 0	426988,20			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,0023228	0,073251	1	0,00	88,35	0,50			0,00	38,92	0,50		
1077	Циклогексанол						0,0000094	0,000296	1	0,00	88,35	0,50			0,00	38,92	0,50		
1411	Циклогексанон						0,0000036	0,000113	1	0,00	88,35	0,50			0,00	38,92	0,50		
%	0444	Труба	1	1	15,5	0,13	0,00	0,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328520,0 0	426994,20			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
1077	Циклогексанол						0,0000206	0,000651	1	0,00	88,35	0,50			0,00	38,80	0,50		
1411	Циклогексанон						0,0000078	0,000247	1	0,00	88,35	0,50			0,00	38,80	0,50		
%	0569	Труба	1	1	16	0,25	0,03	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328695,0 0	427072,50			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)						1,2447595	39,064927	1	0,06	91,20	0,50			0,25	40,75	0,50		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						3,0121016	94,989633	1	0,48	91,20	0,50			2,16	40,75	0,50		
%	0604	Труба	1	1	17,5	0,48	1,83	10,10	1,29	27,00	0,00	-	-	1	1328668,0 0	427082,50			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,2340899	7,324584	1	0,03	99,75	0,50			0,02	132,69	1,07		
1077	Циклогексанол						0,0057857	0,179838	1	0,02	99,75	0,50			0,01	132,69	1,07		
%	0619	Труба	1	1	6	0,33	1,01	11,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328744,5 0	427172,50			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0035310	0,007594	3	0,00	28,79	0,84			0,00	33,61	1,18		

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003500	0,000309	3	0,11	28,79	0,84	0,08	33,61	1,18							
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000111	0,000010	3	0,00	28,79	0,84	0,00	33,61	1,18							
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0018211	0,001167	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18							
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0041789	0,003161	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,23	1,18							
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003755	0,000338	1	0,02	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18							
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000756	0,000068	3	0,00	28,79	0,84	0,00	33,61	1,18							
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0013172	0,041540	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,23	1,18							
	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0003533	0,011141	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,23	1,18							
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000756	0,000068	3	0,00	28,79	0,84	0,00	33,61	1,18							
	%	0620	Труба	1	1	20	0,20	0,14	4,58	1,29	27,00	0,00	-	-	1	1328464,40	427083,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0108660	0,339380	1	0,00	114,00	0,50	0,00	57,28	0,50							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0020310	0,062810	1	0,00	114,00	0,50	0,00	57,28	0,50							
1071	Гидроксibenзол (фенол)		0,0001300	0,004080	1	0,00	114,00	0,50	0,01	57,28	0,50							
1077	Циклогексанол		0,0000280	0,000850	1	0,00	114,00	0,50	0,00	57,28	0,50							
1411	Циклогексанон		0,0039050	0,118190	1	0,01	114,00	0,50	0,05	57,28	0,50							
%	0621	Труба	1	1	11,2	0,20	0,36	11,59	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328466,40	427079,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0209410	0,647790	1	0,01	63,84	0,50	0,01	58,69	0,71							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0002400	0,007450	1	0,00	63,84	0,50	0,00	58,69	0,71							
1071	Гидроксibenзол (фенол)		0,0000600	0,001850	1	0,00	63,84	0,50	0,00	58,69	0,71							
1077	Циклогексанол		0,0016170	0,050060	1	0,01	63,84	0,50	0,02	58,69	0,71							
1411	Циклогексанон		0,0008100	0,025030	1	0,01	63,84	0,50	0,01	58,69	0,71							
%	0637	Труба	1	1	11	0,20	0,02	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328440,40	427091,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0109025	0,340516	1	0,00	62,70	0,50	0,02	28,13	0,50							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0020311	0,628140	1	0,00	62,70	0,50	0,02	28,13	0,50							
1071	Гидроксibenзол (фенол)		0,0013030	0,004083	1	0,07	62,70	0,50	0,31	28,13	0,50							
1077	Циклогексанол		0,0000280	0,008470	1	0,00	62,70	0,50	0,00	28,13	0,50							

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

1411		Циклогексанон					0,0039050	0,118189	1	0,05	62,70	0,50	0,23	28,13	0,50			
%	0642	Труба	1	1	2,8	0,38	0,11	0,93	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328549,40	427047,70		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0035310	0,007594	3	0,00	7,98	0,50	0,00	6,41	0,71				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0003500	0,000309	3	1,37	7,98	0,50	2,29	6,41	0,71				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000111	0,000010	3	0,00	7,98	0,50	0,00	6,41	0,71				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0018211	0,001167	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,82	0,71				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0041789	0,003161	1	0,01	15,96	0,50	0,02	12,82	0,71				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0003755	0,000338	1	0,24	15,96	0,50	0,41	12,82	0,71				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000756	0,000068	3	0,01	7,98	0,50	0,02	6,41	0,71				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000756	0,000068	3	0,01	7,98	0,50	0,02	6,41	0,71				
%	0670	Труба	1	1	15	0,20	0,01	0,29	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328464,40	427075,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1077	Циклогексанол					0,0000113	0,000357	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,68	0,50				
1411	Циклогексанон					0,0000043	0,000136	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,68	0,50				
%	0682	Труба	1	1	14	0,07	0,01	2,50	1,29	26,00	0,00	-	-	1	1328671,00	427088,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0002539	0,007691	1	0,00	79,80	0,50	0,00	36,19	0,50				
1077	Циклогексанол					0,0000208	0,000640	1	0,00	79,80	0,50	0,00	36,19	0,50				
1411	Циклогексанон					0,0001947	0,006285	1	0,00	79,80	0,50	0,01	36,19	0,50				
%	0687	Труба	1	1	10	0,25	0,15	3,00	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328449,70	427024,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0065180	0,203430	1	0,00	57,00	0,50	0,01	33,27	0,55				
1077	Циклогексанол					0,0006033	0,018690	1	0,01	57,00	0,50	0,02	33,27	0,55				
%	0688	Труба	1	1	15	0,05	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328435,70	427022,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,0065179	0,203426	1	0,00	85,50	0,50	0,01	37,41	0,50	
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)						0,0006033	0,018686	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,41	0,50	
%	0689	Труба	1	1	14,5	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328580,00	426978,20
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						3,6100000E-10	4,930000E-09	1	0,00	82,65	0,50	0,00	36,39	0,50	
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)						1,0000000E-10	1,210000E-09	1	0,00	82,65	0,50	0,00	36,39	0,50	
%	0690	Труба	1	1	13	0,15	0,02	0,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328434,40	427095,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,0013578	0,042820	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,38	0,50	
1077	Циклогексанол						2,5800000E-12	1,940000E-11	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,38	0,50	
1411	Циклогексанон						2,3700000E-12	7,460000E-11	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,38	0,50	
%	0691	Труба 69101	1	1	16	0,20	0,01	0,20	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328577,00	426986,20
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,0005792	0,002064	1	0,00	91,20	0,50	0,00	40,02	0,50	
1077	Циклогексанол						0,0000010	0,000002	1	0,00	91,20	0,50	0,00	40,02	0,50	
1411	Циклогексанон						0,0002180	0,000777	1	0,00	91,20	0,50	0,01	40,02	0,50	
%	0692	Труба	1	1	13	0,25	0,01	0,18	1,29	340,00	0,00	-	-	1	1328643,90	427025,30
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,0005792	0,018080	1	0,00	32,62	0,50	0,00	32,62	0,50	
1077	Циклогексанол						0,0000007	0,000021	1	0,00	32,62	0,50	0,00	32,62	0,50	
1411	Циклогексанон						0,0002178	0,006806	1	0,01	32,62	0,50	0,01	32,62	0,50	
%	0693	Труба	1	1	13	0,15	0,01	0,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328643,90	427021,30
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1077	Циклогексанол						0,0000210	0,000642	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,25	0,50	
1411	Циклогексанон						0,0000309	0,000975	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,25	0,50	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

%	0695	Труба	1	1	15	0,15	0,14	7,81	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328423,7 0	427030,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0011084	0,034669	1	0,00	85,50	0,50	0,00	47,02	0,50				
%	0696	Труба	1	1	4	0,10	0,15	19,10	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328415,7 0	427050,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0011084	0,001099	1	0,00	28,30	0,62	0,00	30,01	0,71				
%	0761	Труба	1	1	14,6	0,24	0,04	0,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328602,4 0	427111,30		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0019979	0,062404	1	0,00	83,22	0,50	0,00	38,03	0,50				
1077	Циклогексанол					0,0000924	0,002867	1	0,00	83,22	0,50	0,00	38,03	0,50				
1411	Циклогексанон					0,0000462	0,001434	1	0,00	83,22	0,50	0,00	38,03	0,50				
%	0838	Труба	1	1	14,5	0,05	0,00	1,07	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1328412,4 0	427101,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0019979	0,062404	1	0,00	36,41	0,50	0,00	36,41	0,50				
1077	Циклогексанол					0,0000924	0,002867	1	0,00	36,41	0,50	0,00	36,41	0,50				
1411	Циклогексанон					0,0000462	0,001434	1	0,00	36,41	0,50	0,00	36,41	0,50				
%	0840	Труба	1	1	9	0,13	0,00	0,24	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328508,0 0	427010,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					4,8200000E-10	2,460000E-09	1	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50				
1071	Гидроксibenзол (фенол)					1,0400000E-12	5,410000E-12	1	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50				
1077	Циклогексанол					3,9800000E-13	3,080000E-12	1	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50				
1411	Циклогексанон					1,1300000E-12	1,150000E-11	1	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50				
%	0841	Труба	1	1	8	0,05	0,00	1,22	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328364,2 0	427020,60		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ОПС1.2.1

1077	Циклогексанол					4,000000E-09	3,000000E-08	1	0,00	20,35	0,50	0,00	20,35	0,50		
1411	Циклогексанон					8,000000E-09	1,000000E-07	1	0,00	20,35	0,50	0,00	20,35	0,50		
%	0842	Труба	1	1	8,7	0,07	0,00	1,10	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328408,00	427170,10
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0000056	0,000176	1	0,00	22,22	0,50	0,00	22,22	0,50		
1077	Циклогексанол					0,0000100	0,000315	1	0,00	22,22	0,50	0,00	22,22	0,50		
1411	Циклогексанон					0,0000020	0,000060	1	0,00	22,22	0,50	0,00	22,22	0,50		
%	0845	Труба	1	1	8,9	0,07	0,01	1,60	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328437,00	427161,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0033610	0,008384	1	0,01	23,01	0,50	0,01	23,01	0,50		
1077	Циклогексанол					0,0000120	0,000114	1	0,00	23,01	0,50	0,00	23,01	0,50		
1411	Циклогексанон					0,0000205	0,000244	1	0,00	23,01	0,50	0,00	23,01	0,50		
%	0846	Труба	1	1	8,9	0,10	0,00	0,22	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328449,00	427157,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0000070	0,000222	1	0,00	22,25	0,50	0,00	22,25	0,50		
%	0848	Труба 84801	1	1	9	0,07	0,05	13,77	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328459,00	427151,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0000070	0,000222	1	0,00	30,40	0,50	0,00	30,40	0,50		
%	1064	Труба	1	1	16	0,20	0,00	0,13	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328520,00	426994,20
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0013578	0,042820	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,89	0,50		
1077	Циклогексанол					0,0000055	0,000173	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,89	0,50		
1411	Циклогексанон					0,0000021	0,000066	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,89	0,50		
%	1075	Труба	1	1	17,9	0,69	3,85	10,30	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328663,00	427092,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

58

Лист

Формат А4

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,2407012	7,545503	1	0,03	105,33	0,52	0,01	172,28	1,28								
1077	Циклогексанол	0,1334400	0,415172	1	0,37	105,33	0,52	0,18	172,28	1,28								
1411	Циклогексанон	0,0710266	2,239894	1	0,30	105,33	0,52	0,14	172,28	1,28								
%	1076	Труба	1	1	17,9	0,61	2,57	8,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328588,20	427111,60		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,2274845	7,136193	1	0,03	102,03	0,50	0,02	143,57	1,12							
1077	Циклогексанол		0,0108235	0,338308	1	0,03	102,03	0,50	0,02	143,57	1,12							
1411	Циклогексанон		0,0301716	0,913735	1	0,13	102,03	0,50	0,08	143,57	1,12							
%	6010	Ворота Корпус 311.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328736,50	427180,50	1328737,50	427181,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		2,6400000E-09	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
1039	Пентан-1-ол		0,0000026	0,000083	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)		0,0000023	0,000073	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
1051	Пропан-2-ол		0,0000065	0,000206	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
1054	Пропан-1-ол		0,0000034	0,000107	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
1077	Циклогексанол		0,0000100	0,000316	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
1411	Циклогексанон		0,0000038	0,000120	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
%	6015	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328426,50	427136,50	1328428,50	427132,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0058000	0,012240	3	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)		0,0000299	0,000695	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0191282	0,599963	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0316123	0,896070	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50							
1071	Гидроксibenзол (фенол)		3,2000000E-08	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
1077	Циклогексанол		0,0000003	0,000006	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
1411	Циклогексанон		9,8000000E-11	1,670000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
2868	Эмульсол		0,0000009	0,000002	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

2930		Пыль абразивная					0,0038000	0,007920	3	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50		
%	6027	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	4,00	-	-	1	1328690,0 0	427118,00	1328698,0 0	427115,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0000299	0,000695	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0191282	0,599963	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0316123	0,896070	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50			
1071	Гидроксibenзол (фенол)					3,2000000E-08	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0000003	0,000006	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
1411	Циклогексанон					9,8000000E-11	1,670000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
%	6030	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	4,00	-	-	1	1328414,5 0	427094,50	1328439,5 0	427085,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0068359	0,199375	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,2583483	7,117867	1	0,12	57,00	0,50	0,12	57,00	0,50			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0316141	0,896128	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0034431	0,108388	1	0,04	57,00	0,50	0,04	57,00	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0053585	0,168779	1	0,09	57,00	0,50	0,09	57,00	0,50			
%	6041	Ворота Корпус 311.	1	3	4			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328720,5 0	427184,50	1328721,5 0	427185,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0191274	0,599943	1	0,08	22,80	0,50	0,08	22,80	0,50			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0316141	0,896128	1	0,60	22,80	0,50	0,60	22,80	0,50			
%	6113	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328623,5 0	427074,50	1328675,5 0	427056,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0012564	0,001996	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0002042	0,000324	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0001905	0,000303	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0002710	0,000434	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0061935	0,009969	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0008145	0,001307	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
%	6121	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328419,5 0	427182,50	1328423,5 0	427180, 50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0005915	0,018653	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50							
0405	Пентан	0,0001049	0,003308	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50							
0410	Метан	0,1130585	3,565412	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0032774	0,103356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50							
0418	Пропан	0,0015388	0,048527	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50							
%	6152	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328538,5 0	427240,50	1328492,5 0	427092, 50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,3543360	0,088560	1	0,17	57,00	0,50	0,17	57,00	0,50							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000323	0,000408	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
1411	Циклогексанон	0,0039678	0,003708	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50							
%	6213	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1328600,5 0	427040,50	1328538,5 0	427060, 50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0003209	0,010120	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
0405	Пентан	0,0000569	0,001794	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0240580	0,744186	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50							
0410	Метан	0,0613353	1,934270	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0017780	0,056072	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
0418	Пропан	0,0008348	0,026326	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
1039	Пентан-1-ол	0,0473355	1,462652	1	3,16	57,00	0,50	3,16	57,00	0,50							
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0051574	0,156515	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50							
1051	Пропан-2-ол	0,0000245	0,000698	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
1054	Пропан-1-ол	0,0001013	0,002408	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
1077	Циклогексанол	0,0441653	1,392769	1	0,49	57,00	0,50	0,49	57,00	0,50							
1411	Циклогексанон	0,0529493	1,669644	1	0,88	57,00	0,50	0,88	57,00	0,50							
%	6342	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1328648,5 0	427068,50	1328680,5 0	427056, 50

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.1

61 Лист

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
1077	Циклогексанол	0,0000210	0,000642	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
1411	Циклогексанон	0,0000309	0,000987	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
%	6343	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	6,00	-	-	1	1328586,50	427114,50	1328600,50	427110,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0240580	0,744186	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
1039	Пентан-1-ол	0,0473355	1,462652	1	3,16	57,00	0,50	3,16	57,00	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0051574	0,156515	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
1051	Пропан-2-ол	0,0000245	0,000698	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1054	Пропан-1-ол	0,0001013	0,002408	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1077	Циклогексанол	0,0441653	1,392769	1	0,49	57,00	0,50	0,49	57,00	0,50
1411	Циклогексанон	0,0529493	1,669644	1	0,88	57,00	0,50	0,88	57,00	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 23

%	0065	Труба	1	1	6,7	0,77	3,58	7,70	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1329235,20	427035,40		
---	------	-------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0024934	0,076642	1	0,12	87,83	1,15	0,08	114,70	1,97
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0027238	0,076770	1	0,00	87,83	1,15	0,00	114,70	1,97
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0141715	0,406103	1	0,02	87,83	1,15	0,01	114,70	1,97
0902	Трихлорэтилен	0,0249658	0,725978	1	0,00	87,83	1,15	0,00	114,70	1,97
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0122146	0,349545	1	0,58	87,83	1,15	0,38	114,70	1,97
1411	Циклогексанон	0,0008964	0,025219	1	0,01	87,83	1,15	0,01	114,70	1,97

%	0067	Труба	1	1	11,4	0,60	2,49	8,80	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1329257,20	426983,40		
---	------	-------	---	---	------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0024530	0,072522	1	0,00	90,63	0,83	0,00	126,44	1,46
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0101405	0,293383	1	0,01	90,63	0,83	0,01	126,44	1,46
0902	Трихлорэтилен	0,0191858	0,556526	1	0,00	90,63	0,83	0,00	126,44	1,46
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0039861	0,111949	1	0,12	90,63	0,83	0,07	126,44	1,46

%	0168	Труба. Корпус 716.	1	1	55	1,40	18,00	11,69	1,29	93,00	0,00	-	-	1	1328841,20	427242,50		
---	------	--------------------	---	---	----	------	-------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

62

Лист

Формат А4

						(г/с)					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0155		диНатрий карбонат				6,4588680	189,698850	2,5		0,50	392,30	1,81	0,44	433,92	2,33		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,8029777	23,114931	1		0,02	627,69	1,81	0,02	694,28	2,33		
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,1325316	3,849859	1		0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33		
0330		Сера диоксид				0,0265869	0,737627	1		0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33		
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				4,3102985	124,647066	1		0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33		
0703		Бенз/а/пирен				7,3000000E-10	2,140000E-08	1		0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33		
%	0268	Труба. Корпус 716.	1	1	55	1,40	13,69	8,90	1,29	92,00	0,00	-	-	1	1328855,20	427238,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0155		диНатрий карбонат				5,2122552	131,348830	2,5	0,50	343,74	1,64	0,42	395,34	1,94			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,9033763	22,532786	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,54	1,94			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,1546597	3,690937	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94			
0330		Сера диоксид				0,0244792	0,585904	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				3,2673134	80,013329	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94			
0703		Бенз/а/пирен				7,2000000E-10	1,810000E-08	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94			
%	0307	Труба	1	1	9	0,77	5,21	11,19	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1328933,60	427195,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408		Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0177664	0,542908	1	0,00	127,75	1,25	0,00	160,86	3,19			
%	0377	Труба	1	1	9	0,45	2,04	12,84	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330074,50	426921,90	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,1116861	3,522133	1	0,15	85,63	0,83	0,10	105,96	1,30			
%	0417	Труба	1	1	10,1	0,47	1,15	6,63	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1329287,20	426973,40	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408		Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0056974	0,179672	1	0,00	57,57	0,50	0,00	81,20	1,11			
0602		Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0140975	0,444578	1	0,03	57,57	0,50	0,02	81,20	1,11			
0902		Трихлорэтилен				0,0045882	0,144694	1	0,00	57,57	0,50	0,00	81,20	1,11			
1411		Циклогексанон				0,0059822	0,188656	1	0,10	57,57	0,50	0,06	81,20	1,11			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0445	Труба (В-1). Корпус 901.	1	1	13,6	0,49	0,26	1,39	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329347,20	426939,40		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,0008418	0,026547		3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
									0,08	38,76	0,50	0,24		22,07	0,57			
%	0536	Труба. Корпус 916.	1	1	6	0,50	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329323,70	427126,80		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
	1077	Циклогексанол			0,0000232	0,003359		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
	1411	Циклогексанон			0,0000053	0,007020		1	0,00	14,95	0,50	0,00		14,95	0,50			
%	0537	Труба. Корпус 916.	1	1	6	0,50	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329323,70	427122,80		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
	1077	Циклогексанол			0,0000232	0,003359		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
	1411	Циклогексанон			0,0000053	0,007020		1	0,00	14,95	0,50	0,00		14,95	0,50			
%	0538	Труба. Корпус 916.	1	1	6	0,50	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329333,70	427126,80		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
	1077	Циклогексанол			0,0000023	0,003155		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
	1411	Циклогексанон			0,0000013	0,001756		1	0,00	14,95	0,50	0,00		14,95	0,50			
%	0539	Труба. Корпус 916.	1	1	6	0,50	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329331,70	427120,80		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
	1077	Циклогексанол			0,0000023	0,003306		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
	1411	Циклогексанон			0,0000005	0,000691		1	0,00	14,95	0,50	0,00		14,95	0,50			
%	0540	Труба. Корпус 926.	1	1	8	0,15	0,01	0,71	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1330086,80	426916,40		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0038417	0,490768		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
									0,06	20,73	0,50	0,06		20,73	0,50			
%	0541	Труба. Корпус 926.	1	1	8	0,15	0,01	0,71	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1330086,80	426904,40		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000002	0,000001		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
									0,00	20,73	0,50	0,00		20,73	0,50			

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	0542	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,03	0,26	1,29	42,00	0,00	-	-	1	1329301,7 0	427142,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0003386	0,010224	1	0,00	25,68	0,50	0,00	25,68	0,50
0902	Трихлорэтилен	0,0003443	0,010224	1	0,00	25,68	0,50	0,00	25,68	0,50
1077	Циклогексанол	0,0001366	0,004198	1	0,01	25,68	0,50	0,01	25,68	0,50
1411	Циклогексанон	0,0001202	0,003574	1	0,01	25,68	0,50	0,01	25,68	0,50

%	0543	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,04	0,28	1,29	42,00	0,00	-	-	1	1329317,7 0	427178,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0003682	0,010940	1	0,00	25,73	0,50	0,00	25,73	0,50
0902	Трихлорэтилен	0,0001062	0,003215	1	0,00	25,73	0,50	0,00	25,73	0,50
1077	Циклогексанол	0,0001448	0,004453	1	0,01	25,73	0,50	0,01	25,73	0,50
1411	Циклогексанон	0,0001275	0,003791	1	0,01	25,73	0,50	0,01	25,73	0,50

%	0544	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,04	0,30	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329323,7 0	427176,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0004104	0,012113	1	0,00	25,81	0,50	0,00	25,81	0,50
0902	Трихлорэтилен	0,0001061	0,002584	1	0,00	25,81	0,50	0,00	25,81	0,50
1077	Циклогексанол	0,0001404	0,004345	1	0,01	25,81	0,50	0,01	25,81	0,50
1411	Циклогексанон	0,0001649	0,005064	1	0,01	25,81	0,50	0,01	25,81	0,50

%	0545	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,04	0,28	1,29	42,00	0,00	-	-	1	1329311,7 0	427163,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0003428	0,010140	1	0,00	25,73	0,50	0,00	25,73	0,50
0902	Трихлорэтилен	0,0001061	0,002584	1	0,00	25,73	0,50	0,00	25,73	0,50
1077	Циклогексанол	0,0001502	0,004659	1	0,01	25,73	0,50	0,01	25,73	0,50
1411	Циклогексанон	0,0001465	0,004544	1	0,01	25,73	0,50	0,01	25,73	0,50

%	0546	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,04	0,32	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329319,7 0	427162,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0003628	0,011007	1	0,00	25,87	0,50	0,00	25,87	0,50					
	0902	Трихлорэтилен				0,0001040	0,003193	1	0,00	25,87	0,50	0,00	25,87	0,50					
	1077	Циклогексанол				0,0001489	0,004621	1	0,01	25,87	0,50	0,01	25,87	0,50					
	1411	Циклогексанон				0,0001372	0,004196	1	0,01	25,87	0,50	0,01	25,87	0,50					
Кол.уч.	%	0568	Труба. Корпус 716.	1	1	60	1,40	14,00	9,10	1,29	200,00	0,00	-	-	1	1328917,6 0	427217,50		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
№ Док.									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0155	диНатрий карбонат				0,3580177	10,568680	2	0,02	545,36	2,34	0,02	560,32	2,51					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,3547522	10,186026	1	0,01	727,14	2,34	0,01	747,10	2,51					
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0577785	1,686539	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51					
	0330	Сера диоксид				0,0193134	0,541505	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51					
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				1,3656747	37,452134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51					
Подп.	0703	Бенз/а/пирен				4,3000000E-10	1,270000E-08	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51					
	%	0602	Труба. Корпус 716.	1	1	8	0,15	0,02	1,08	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328921,6 0	427205,50		
		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		0902	Трихлорэтилен				0,0013649	0,042729	1	0,00	21,19	0,50	0,00	21,19	0,50				
		1077	Циклогексанол				0,0002643	0,007655	1	0,02	21,19	0,50	0,02	21,19	0,50				
	1411	Циклогексанон				0,0003292	0,009752	1	0,04	21,19	0,50	0,04	21,19	0,50					
	%	0635	Труба	1	1	3	0,39	1,14	9,54	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329385,7 0	427108,80		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0016135	0,050884	1	0,00	55,16	1,61	0,00	55,16	1,61					
	%	0643	Труба. Корпус 916.	1	1	3	5,00	1,72	0,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329411,7 0	427086,80		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0041909	0,006584	3	0,00	8,55	0,50	0,00	14,97	1,77					
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0002500	0,000483	3	0,83	8,55	0,50	0,40	14,97	1,77					
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000348	0,000078	3	0,00	8,55	0,50	0,00	14,97	1,77					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0013000	0,001560	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,95	1,77					
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0002113	0,000254	1	0,01	17,10	0,50	0,00	29,95	1,77					

220118-633-ООС1.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0020625	0,002475	1	0,00	17,10	0,50	0,00	29,95	1,77					
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000726	0,000318	1	0,04	17,10	0,50	0,02	29,95	1,77					
Кол.уч.	%	0666	Труба. Корпус 916.	1	1	2,5	0,15	0,16	8,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329371,70	427114,80			
	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Лист		0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0080000	0,003456	3	0,00	9,75	0,68	0,00	10,69	0,84				
		2930	Пыль абразивная					0,0055000	0,002376	3	4,52	9,75	0,68	3,85	10,69	0,84				
№ Док.	%	0768	Труба. Корпус 716.	1	1	60	1,40	15,08	9,79	1,29	95,00	0,00	-	-	1	1329407,70	427124,80			
	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Подл.		0155	диНатрий карбонат					1,7838207	49,447495	2	0,11	457,50	1,67	0,09	523,67	1,97				
		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1297527	3,140708	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97				
220118-633-00С1.2.1		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0267335	0,703846	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97				
		0330	Сера диоксид					0,0267335	0,703846	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97				
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					1,1744861	31,316496	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97				
		0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,7807536	21,053367	1	0,01	610,00	1,67	0,01	698,22	1,97				
		0703	Бенз/а/пирен					7,8000000E-10	2,160000E-08	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97				
		%	0870	Свеча. Корпус 703,903.	1	1	9	0,20	0,02	0,57	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329243,20	427053,40		
		Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
			0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0013299	0,041939	1	0,00	23,28	0,50	0,00	23,28	0,50			
			0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0292570	0,922647	1	0,36	23,28	0,50	0,36	23,28	0,50			
			0902	Трихлорэтилен					0,0003730	0,011763	1	0,00	23,28	0,50	0,00	23,28	0,50			
		1071	Гидроксibenзол (фенол)					0,0480696	1,515924	1	17,93	23,28	0,50	17,93	23,28	0,50				
		1411	Циклогексанон					0,0000665	0,002097	1	0,01	23,28	0,50	0,01	23,28	0,50				
	%	6001	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329338,50	426983,50	1329348,50	426980,50		
	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
		0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,1554725	0,014538	1	1,23	17,10	0,50	1,23	17,10	0,50				
		1039	Пентан-1-ол					0,0128007	0,008929	1	14,20	17,10	0,50	14,20	17,10	0,50				
		1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0309790	0,001912	1	3,44	17,10	0,50	3,44	17,10	0,50				
		1051	Пропан-2-ол					0,0007140	0,000041	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50				

Формат А4

220118-633-00С1.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

1054	Пропан-1-ол					0,0012482	0,000068	1	0,05	17,10	0,50	0,05	17,10	0,50			
1071	Гидроксibenзол (фенол)					0,0075014	0,123604	1	8,32	17,10	0,50	8,32	17,10	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0000091	0,000008	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0237285	0,000834	1	6,58	17,10	0,50	6,58	17,10	0,50			
%	6003	Зеркало чаши. Корпус 716.	1	3	2			1,29	0,00	22,00	-	-	1	1328847,00	427206,00	1328851,00	427218,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000197	0,000319	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6004	Трубопровод. Корпус 716.	1	3	10			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328864,50	427224,50	1328854,50	427240,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0012352	0,038952	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0405	Пентан					0,0002190	0,006907	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0410	Метан					0,2360894	7,445314	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0068439	0,215829	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0418	Пропан					0,0032133	0,101333	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
%	6005	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329436,50	427158,50	1329378,50	427142,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0008804	0,027764	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0405	Пентан					0,0001561	0,004923	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0410	Метан					0,1682784	5,306829	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0048781	0,153837	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0418	Пропан					0,0022903	0,072228	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
%	6006	Трубопровод. Корпус 926А.	1	3	3,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330120,50	426930,50	1330096,50	426936,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,2502816	0,684832	1	6,46	19,95	0,50	6,46	19,95	0,50			
%	6016	Дверь. Корпус 926А.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330098,50	426898,50	1330099,50	426899,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0011534	0,004160	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0002042	0,000454	3	1,75	5,70	0,50	1,75	5,70	0,50			

220118-633-00С1.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

68 Лист

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,000348	0,000088	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0001334	0,000426	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50			
%	6043	Ворота. Корпус 731.	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328826,5 0	427288,50	1328827,5 0	427289, 50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0071729	0,055453	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0011656	0,009011	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0008665	0,003490	3	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0018167	0,012744	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)					0,1345432	0,925106	1	0,06	34,20	0,50	0,06	34,20	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)					0,0227139	0,155859	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез- одорированный)					0,0035771	0,015301	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50			
%	6072	Ворота. Корпус 916.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329396,5 0	427134,50	1329397,5 0	427135, 50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0002750	0,000396	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
%	6117	Ворота. Корпус 716.	1	3	12			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329230,5 0	426942,50	1329231,5 0	426943, 50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
1077	Циклогексанол					0,0017203	0,003126	1	0,01	68,40	0,50	0,01	68,40	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0175824	0,029416	1	0,19	68,40	0,50	0,19	68,40	0,50			
%	6170	Ворота	1	3	2			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328744,5 0	427286,50	1328756,5 0	427311, 50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					1,7000000E- 11	2,600000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6334	Ворота. Корпус 723.	1	3	12			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329230,5 0	426942,50	1329231,5 0	426943, 50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0155	диНатрий карбонат					0,0249010	0,431675	3	0,22	34,20	0,50	0,22	34,20	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 24																	
%	0050	Труба. Корпус 710 блок А.	1	1	23	0,30	0,91	12,80	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328777,9 0	427013,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.																			
					(г/с)																		
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0364008	1,146558	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					%	0056	Труба. Корпус 709.	1	1	17	0,05	0,01	4,07	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328772,2 0	426988,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					0902	Трихлорэтилен				0,0010740	0,032732	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					%	0058	Труба. Корпус 709 блок А.	1	1	48	0,20	0,03	0,92	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328769,2 0	426982,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					0902	Трихлорэтилен				0,0041668	0,129763	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					%	0310	Труба (В-7 1/2). Кор- пус 710 блок А.	1	1	19,7	0,56	3,40	13,79	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328776,9 0	427009,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0060840	0,116133	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					%	0311	Труба (В-1). Корпус 709.	1	1	24,5	1,20	10,85	9,60	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1328810,2 0	426990,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0333773	1,022253	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					%	0383	Труба (В-6-1/2). Кор- пус 709.	1	1	24,5	0,40	1,29	10,30	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1328806,2 0	426978,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0056086	0,172171	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					%	0384	Труба (В-7 1/2). Кор- пус 709.	1	1	24,5	0,30	1,36	19,30	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1328860,2 0	426970,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0042194	0,127726	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					1411	Циклогексанон				0,0019707	0,059859	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					%	0421	Труба (В-5). Корпус 709.	1	1	24,5	0,77	11,23	24,11	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1328761,2 0	427006,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0852012	2,641972	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					1411	Циклогексанон				0,0151025	0,446320	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0422	Труба (В-2). Корпус 709. Блок В.	1	1	24,5	1,00	11,23	14,29	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1328806,20	426972,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0905524		2,830638		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0905524		2,830638		1	0,02	242,83	1,02	0,01	344,62	1,86					
%	0423	Труба (В-3). Корпус 709. Блок В.	1	1	24,5	1,25	10,79	8,80	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1328830,20	426964,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0227921		0,679676		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0227921		0,679676		1	0,01	213,80	1,01	0,00	314,26	1,84					
%	0446	Труба. Корпус 709.	1	1	25,2	0,20	0,24	7,61	1,29	42,00	0,00	-	-	1	1328800,20	426974,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0064580		0,203658		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0064580		0,203658		1	0,01	75,25	0,50	0,01	78,81	0,53					
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)		0,0017504		0,055200		1	0,00	75,25	0,50	0,00	78,81	0,53					
%	0529	Труба. Корпус 709. Блок А.	1	1	29	0,40	0,14	1,11	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328744,20	427012,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0902	Трихлорэтилен		0,0048564		0,153155		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0902	Трихлорэтилен		0,0048564		0,153155		1	0,00	75,63	0,50	0,00	75,63	0,50					
%	0530	Труба. Корпус 709. Блок А.	1	1	29	0,40	0,50	3,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328760,20	426996,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0902	Трихлорэтилен		0,0048564		0,153155		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0902	Трихлорэтилен		0,0048564		0,153155		1	0,00	165,30	0,50	0,00	92,30	0,55					
%	0667	Труба. Корпус 709.	1	1	3	0,20	0,50	15,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328792,20	426996,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0110000		0,008334		3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0110000		0,008334		3	0,00	23,59	1,38	0,00	23,59	1,38					
2930	Пыль абразивная		0,0071500		0,005166		3	1,19	23,59	1,38	1,19	23,59	1,38					
2930	Пыль абразивная		0,0071500		0,005166		3	1,19	23,59	1,38	1,19	23,59	1,38					
%	0697	Труба. Корпус 709. Блок В.	1	1	20	0,05	0,00	0,51	1,29	29,00	0,00	-	-	1	1328858,20	426962,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
1411	Циклогексанон		0,0000026		0,000081		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1411	Циклогексанон		0,0000026		0,000081		1	0,00	49,81	0,50	0,00	49,81	0,50					
%	0752	Труба. Корпус 709. Блок В.	1	1	25	0,16	0,03	1,64	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328840,20	426978,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.1

Лист 71

1411		Циклогексанон					0,0001523	0,004708	1	0,00	64,20	0,50	0,00	64,20	0,50					
%	0773	Труба. Корпус 709. Блок В.			1	1	24,5	1,00	10,74	13,68	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328852,20	426956,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	1411	Циклогексанон					0,0186958	0,382717	1	0,02	202,68	0,73	0,01	310,12	1,62					
	1412	Циклогексаноноксим					0,1074100	3,387282	3	0,16	101,34	0,73	0,08	155,06	1,62					
%	0774	Дефлектор. Корпус 710 блок Б.			1	1	10,5	0,80	0,25	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328797,80	427046,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0414811	1,643762	1	0,41	59,85	0,50	1,20	35,26	0,61					
%	0882	Аэрационный фонарь. Корпус			1	1	40	3,24	4,11	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328747,00	427004,70		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,1602940	6,212829	1	0,07	228,00	0,50	0,10	211,21	1,00					
%	1077	Труба. Корпус 710 Блок Б			1	1	12,5	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328811,80	427038,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000083	0,000103	1	0,00	31,21	0,50	0,00	31,21	0,50					
%	1081	Труба. Корпус 710 Блок Б			1	1	10	0,05	0,01	6,11	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328825,80	427034,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					3,5600000E-10	8,530000E-09	1	0,00	27,36	0,50	0,00	27,36	0,50					
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					2,1200000E-10	4,590000E-09	1	0,00	27,36	0,50	0,00	27,36	0,50					
%	1082	Труба. Корпус 710 Блок Б			1	1	12,5	0,08	0,00	0,60	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328819,80	427036,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					2,4400000E-08	0,000001	1	0,00	31,40	0,50	0,00	31,40	0,50					
%	1084	Труба. Корпус 709 Блок В			1	1	24,5	0,20	0,02	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328824,20	426978,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					1,4700000E-08	3,650000E-07	1	0,00	61,61	0,50	0,00	61,61	0,50					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	1085	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	15,5	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328831,8 0	427032,80		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			2,4400000E-08	0,000001		1	0,00	38,65	0,50	0,00	38,65	0,50	0,00	38,65	0,50	
%	1086	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	8,5	0,10	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328819,8 0	427028,80		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			2,4400000E-08	0,000001		1	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50	
%	1087	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	8,5	0,10	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328823,8 0	427026,80		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			2,4400000E-08	0,000001		1	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50	
%	1088	Труба. Корпус 709 Блок В.	1	1	26	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328844,2 0	426976,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
	0303	Аммиак (Азота гидрид)			1,4700000E-08	3,650000E-07		1	0,00	64,69	0,50	0,00	64,69	0,50	0,00	64,69	0,50	
%	1089	Труба	1	1	12,5	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328835,8 0	427028,80		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			2,4400000E-08	0,000001		1	0,00	31,21	0,50	0,00	31,21	0,50	0,00	31,21	0,50	
%	1090	Труба. Корпус 713.	1	1	2	0,80	0,00	0,01	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328912,8 0	426952,60		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
	0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)			0,0002100	0,006501		3	0,42	2,50	0,50	0,42	2,50	0,50	0,42	2,50	0,50	
%	1091	Труба. Корпус 713.	1	1	2	0,80	0,00	0,01	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328924,8 0	426948,60		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
	0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)			0,0002100	0,006501		3	0,42	2,50	0,50	0,42	2,50	0,50	0,42	2,50	0,50	
%	6002	Неорганизованный	1	3	5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328844,5 0	427078,50	1328828,5 0	427062,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс,	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

73 Лист

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0295746	0,000933	1	1,66	28,50	0,50	1,66	28,50	0,50			
%	6046	Ворота. Корпус 710.	1	3	3,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328868,5 0	427074,50	1328869,5 0	427075,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000090	0,000006	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000015	0,000001	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0000069	0,000005	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0008918	0,000567	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на бензол)					0,0000754	0,000050	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
%	6134	Сварочная площадка. Корпус	1	3	5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328814,5 0	427042,50	1328808,5 0	427042,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)					0,0000035	0,000003	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0016410	0,001289	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0001287	0,000102	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50			
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0001003	0,000084	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0002550	0,000104	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000414	0,000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0015701	0,000515	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0001594	0,000207	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0001181	0,000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0001181	0,000078	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
%	6140	Трубопровод. Корпус 709.	1	3	6			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328884,5 0	427014,50	1328748,5 0	427064,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0094653	0,246107	1	0,10	34,20	0,50	0,10	34,20	0,50			
%	6216	Неорганизованный	1	3	24			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328804,5 0	427044,50	1328788,5 0	427048,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0902	Трихлорэтилен					0,1161100	4,139389	1	0,00	136,80	0,50	0,00	136,80	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0000479	0,001511	1	0,00	136,80	0,50	0,00	136,80	0,50			
1412	Циклогексаноноксим					0,0000012	0,000038	3	0,00	68,40	0,50	0,00	68,40	0,50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	220118-633-ООС1.2.1	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0002803	0,008822	1	0,00	136,80	0,50	0,00	136,80	0,50			
		№ пл.: 1, № цеха: 25																
		%	0070	Труба. Корпус 714.	1	1	40	1,00	14,05	17,89	1,29	62,00	0,00	-	-	1	1328992,80	426980,60
		Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,4655033	14,397122	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,55	1,95		
		0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0148060	0,456320	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95		
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0742560	2,320520	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95		
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,7481700	23,417430	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95		
		0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					1,5371767	48,476405	2	0,15	333,26	1,49	0,12	401,67	1,95		
0410	Метан					0,9769960	30,315320	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95				
%	0388	Труба (В-2). Корпус 715.	1	1	5	0,48	1,99	11,00	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328950,80	426980,60		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0079798	0,249967	1	0,03	78,23	1,37	0,02	86,67	1,73				
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0192371	0,584192	3	0,20	39,11	1,37	0,16	43,34	1,73				
%	0644	Труба. Корпус 711.	1	1	5	0,30	1,68	23,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328894,80	426895,60		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0065639	0,004013	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0008169	0,000414	3	0,10	52,83	1,85	0,10	52,83	1,85				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0002786	0,000071	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0010200	0,000184	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001658	0,000030	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0062806	0,001131	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0007556	0,000391	1	0,02	105,67	1,85	0,02	105,67	1,85				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0004722	0,000085	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0004722	0,000085	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85				
%	0886	Труба. Корпус 715.	1	1	41,8	0,80	6,28	12,49	1,29	83,00	0,00	-	-	1	1328992,80	426990,60		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,5827170	16,366160	1	0,04	355,80	1,32	0,03	413,05	1,59				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,1979310	5,603330	1	0,01	355,80	1,32	0,01	413,05	1,59				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0905380	2,552010	1	0,00	355,80	1,32	0,00	413,05	1,59				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0370340	1,055480	1	0,00	355,80	1,32	0,00	413,05	1,59				
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					3,0170250	86,890320	2,5	0,53	222,38	1,32	0,42	258,15	1,59				
%	0887	Труба. Корпус 715.	1	1	5	0,05	0,00	0,51	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328976,80	426978,60		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um								
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000690	0,002170	1	0,02	12,61	0,50	0,02	12,61	0,50								
%	0888	Труба. Корпус 715.	1	1	14	0,05	0,00	0,51	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329002,80	426976,60		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um								
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000672	0,002108	1	0,00	34,93	0,50	0,00	34,93	0,50								
%	6019	Дверь. Корпус 714.	1	3	7,2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329020,50	426962,50	1329021,50	426963,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0030288	0,001381	3	0,00	20,52	0,50	0,00	20,52	0,50								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004085	0,000159	3	0,18	20,52	0,50	0,18	20,52	0,50								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000567	0,000008	3	0,00	20,52	0,50	0,00	20,52	0,50								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003400	0,000051	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000553	0,000008	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0037683	0,000565	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003778	0,000115	1	0,03	41,04	0,50	0,03	41,04	0,50								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0009350	0,000140	3	0,02	20,52	0,50	0,02	20,52	0,50								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003967	0,000060	3	0,01	20,52	0,50	0,01	20,52	0,50								
%	6047	Ворота. Корпус 711.	1	3	4,5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328974,50	426978,50	1328975,50	426979,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006013	0,000303	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000977	0,000049	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50				
0330	Сера диоксид	0,0001045	0,000056	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0396869	0,018333	1	0,03	25,65	0,50	0,03	25,65	0,50				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводород)	0,0055948	0,002817	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50				

%	6088	Окно. Корпус 714.	1	3	1,5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328972,50	426958,50	1328973,50	426959,50
---	------	-------------------	---	---	-----	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.1

Лист 76

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- медь)	0,0005313	0,000013	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50					
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000313	0,000001	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50					
0168	Олово (II) оксид	0,0000313	0,000001	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50					
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пере- счете на свинец)	0,0000313	0,000001	3	2,68	5,70	0,50	2,68	5,70	0,50	2,68	5,70	0,50					
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0001938	0,000003	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50					
%	6089	Окно. Корпус 711.	1	3	1,5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328732,5 0	426994,50	1328733,5 0	426995, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0072500	0,003132	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50					
2930	Пыль абразивная	0,0047500	0,002052	3	10,18	5,70	0,50	10,18	5,70	0,50	10,18	5,70	0,50					
%	6126	Ворота. Корпус 715.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329044,5 0	427014,50	1329045,5 0	427015, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000383	0,000503	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50					
%	6145	Трубопровод. Корпус 711Г.	1	3	20				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328964,5 0	426884,50	1328789,5 0	426944, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0168162	0,486604	1	0,01	114,00	0,50	0,01	114,00	0,50	0,01	114,00	0,50					
%	6153	Трубопровод. Корпус 714.	1	3	5				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328970,5 0	426941,50	1328842,5 0	426984, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0003899	0,012296	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50					
0405	Пентан	0,0000691	0,002180	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50					
0410	Метан	0,0745258	2,350246	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50					
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0021604	0,068130	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50					
0418	Пропан	0,0010143	0,031988	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50					
%	6161	Неорганизованный	1	3	4				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328976,5 0	426961,50	1328868,5 0	426998, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0264444	0,580608	3	2,25	11,40	0,50	2,25	11,40	0,50	2,25	11,40	0,50					
%	6214	Неорганизованный	1	3	3,5				1,29	0,00	6,00	-	-	1	1328864,5 0	426958,50	1328828,5 0	426968, 50

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

77 Лист

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0313017	0,746637	1	1,21	19,95	0,50	1,21	19,95	0,50				
% 6367	Люк цистерны. Корпус 711.			1,29	0,00	0,30	-	-	1	1328812,80	426936,60	1328813,80	426936,60	
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000450	0,000126	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50				
№ пл.: 1, № цеха: 28														
% 0645	Венттруба (в-1). Корпус 721.			1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329066,70	427143,80			
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000014	0,000001	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029208	0,013123	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001421	0,000314	3	0,04	37,74	1,66	0,04	37,74	1,66				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000401	0,000044	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0030271	0,015981	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0050076	0,021584	1	0,00	75,48	1,66	0,00	75,48	1,66				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001889	0,000449	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000472	0,000048	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000472	0,000065	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66				
% 0671	Дефлектор. Корпус 721.			1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329010,70	427173,80			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0083400	0,004385	3	0,00	25,65	0,50	0,00	19,51	0,76				
0168	Олово (II) оксид	0,0011400	0,000821	3	0,00	25,65	0,50	0,00	19,51	0,76				
2868	Эмульсол	0,0000100	0,000118	1	0,00	51,30	0,50	0,00	39,03	0,76				
2930	Пыль абразивная	0,0001600	0,000922	3	0,01	25,65	0,50	0,02	19,51	0,76				
% 0683	Венттруба В-2, В-4). Корпус 721.			1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329048,70	427161,80			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0284720	0,025330	3	0,26	39,47	0,77	0,20	45,32	1,04				
% 0811	Венттруба (В-1). Корпус 724.			1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328977,80	426850,60			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

78 Лист

		(г/с)				См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000091	0,000004	3	0,00	58,99	0,94	0,00	69,10	1,32	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029527	0,001898	3	0,00	58,99	0,94	0,00	69,10	1,32	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005228	0,000276	3	0,03	58,99	0,94	0,02	69,10	1,32	
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0002569	0,000131	3	0,00	58,99	0,94	0,00	69,10	1,32	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007480	0,000345	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0025689	0,001184	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0012089	0,000783	1	0,01	117,98	0,94	0,01	138,19	1,32	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002176	0,000100	3	0,00	58,99	0,94	0,00	69,10	1,32	

%	0992	Венттруба (В-1). Корпус 728.	1	1	2	0,30	2,02	28,62	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329620,00	426917,70		
---	------	------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000011	0,000001	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0012418	0,001709	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001304	0,000161	3	0,05	37,80	12,28	0,05	37,80	12,28
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000321	0,000052	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002550	0,000445	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0012561	0,002091	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0002323	0,000529	1	0,01	75,60	12,28	0,01	75,60	12,28
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000378	0,000056	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000378	0,000076	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28

%	6048	Неорганизованный	1	3	4				1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329104,50	427176,50	1329106,50	427178,50
---	------	------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010710	0,000754	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001740	0,000122	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001716	0,000122	3	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0002450	0,000166	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0056643	0,003786	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007578	0,000506	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50

%	6073	Дверь. Корпус 728.	1	3	2				1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328982,50	426902,50	1328983,50	426903,50
---	------	--------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

		(г/с)				См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004800	0,000622	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50							
2868	Эмульсол	0,0000037	0,000023	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
2930	Пыль абразивная	0,0003200	0,000415	3	0,69	5,70	0,50	0,69	5,70	0,50							
%	6142	Ворота. Корпус 724.	1	3	3,5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328982,50	426902,50	1328983,50	426903,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000861	0,000037	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000140	0,000006	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000255	0,000011	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0056265	0,001891	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)	0,0008262	0,000279	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50

		(г/с)				См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
%	6143	Ворота. Корпус 729.	1	3	3,5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329080,50	426957,50	1329081,50	426958,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000979	0,000040	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000159	0,000007	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0000277	0,000011	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0086905	0,003564	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)	0,0011164	0,000432	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50							

№ пл.: 1, № цеха: 29

		(г/с)				См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
%	6020	Дверь. Корпус 728.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329038,50	427202,50	1329039,50	427203,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0006564	0,000576	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000817	0,000055	3	0,70	5,70	0,50	0,70	5,70	0,50							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001020	0,000073	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000166	0,000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0006281	0,000452	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000439	0,000036	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50							
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000472	0,000034	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000472	0,000034	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50							

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	6074	Дверь. Корпус 711.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328880,50	426946,50	1328881,50	426947,80
---	------	--------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0040000	0,000691	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0027500	0,000475	3	5,89	5,70	0,50	5,89	5,70	0,50

%	6075	Дверь. Корпус 715.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328940,50	427052,50	1328941,50	427053,50
---	------	--------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0001300	0,000094	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0000800	0,000058	3	0,17	5,70	0,50	0,17	5,70	0,50

%	6077	Дверь. Корпус 909Б.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329738,50	426728,50	1329739,50	426729,50
---	------	---------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052500	0,005292	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0032500	0,003276	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50

%	6078	Дверь. Корпус 912.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329334,50	426866,50	1329335,50	426867,50
---	------	--------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052500	0,000605	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0032500	0,000374	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50

%	6137	Ворота. Корпус 265.	1	3	3,5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328248,00	426642,00	1328249,00	426642,00
---	------	---------------------	---	---	-----	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000841	0,000036	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000137	0,000006	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000264	0,000011	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0100425	0,004203	1	0,02	19,95	0,50	0,02	19,95	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)	0,0011501	0,000452	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 30

%	0429	Труба. Корпус 729.	1	1	15	0,25	0,01	0,20	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1327755,90	426893,80		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001439	0,000394	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000220	0,000060	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50								
	0330	Сера диоксид	0,0000170	0,000050	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50								
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000370	0,000100	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50								
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000010	0,000001	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50								
Кол.уч.	%	0646	Труба (В-5). Корпус 729.	1	1	12	0,35	0,54	5,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327729,90	426861,80		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
№ Док.						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
		0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0016410	0,002619	3	0,00	34,20	0,50	0,00	30,57	0,76							
		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001287	0,000242	3	0,02	34,20	0,50	0,02	30,57	0,76							
		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0023333	0,002432	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,15	0,76							
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003792	0,000395	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,15	0,76							
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0015701	0,002148	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,15	0,76							
		0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001098	0,000165	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,15	0,76							
		0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001181	0,000162	3	0,00	34,20	0,50	0,00	30,57	0,76							
		2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001181	0,000162	3	0,00	34,20	0,50	0,00	30,57	0,76							
		%	0673	Крышной вентилятор. Корпус	1	1	9	0,75	2,52	5,70	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327759,90	426853,80	
Подп.	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
		0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000563	0,000108	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39							
		0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0084000	0,009898	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39							
		0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те-)	0,0005438	0,001766	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39							
		0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000105	0,000005	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39							
		0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000119	0,000023	3	0,02	31,70	0,62	0,01	48,85	1,39							
		0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0002475	0,000488	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39							
		2930	Пыль абразивная	0,0052000	0,002556	3	0,25	31,70	0,62	0,12	48,85	1,39							
		%	0684	Труба (В-7). Корпус 729.	1	1	12	0,53	4,77	21,62	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327737,90	426877,80	
Лист	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-)	0,0281250	0,047700	1	0,01	169,82	1,24	0,01	188,37	1,57							
		0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0347222	0,074474	1	0,01	169,82	1,24	0,00	188,37	1,57							
		1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0120000	0,026835	1	0,01	169,82	1,24	0,01	188,37	1,57							
81		1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0160000	0,034530	1	0,00	169,82	1,24	0,00	188,37	1,57							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0064000	0,014312	1	0,00	169,82	1,24	0,00	188,37	1,57
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0069444	0,014562	1	0,01	169,82	1,24	0,01	188,37	1,57
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0902778	0,038562	1	0,03	169,82	1,24	0,02	188,37	1,57
2752	Уайт-спирит	0,0281250	0,047700	1	0,00	169,82	1,24	0,00	188,37	1,57
2902	Взвешенные вещества	0,0275000	0,017040	3	0,02	84,91	1,24	0,01	94,19	1,57

%	0875	Труба (В-9). Корпус 729.	1	1	5	0,23	1,28	30,88	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327751,90	426863,80		
---	------	--------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000252	0,000067	1	0,00	105,26	1,85	0,00	105,26	1,85				
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0059601	0,015899	1	0,00	105,26	1,85	0,00	105,26	1,85				

%	0989	Труба (В-4). Корпус 729.	1	1	12	0,40	1,37	10,89	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327783,90	426847,80		
---	------	--------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1852	2-Аминоэтанол (Аминоэтиловый спирт; 2-гидроксиэтиламин; бета-гид)	0,0000666	0,000237	1	0,00	68,40	0,50	0,00	97,61	1,03				

%	0990	Труба (В-1, В-16). Корпус 729.	1	1	12	0,49	3,42	18,14	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327790,70	426871,30		
---	------	--------------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0068400	0,040869	1	0,01	131,70	0,96	0,00	157,22	1,40				
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0017100	0,010217	1	0,00	131,70	0,96	0,00	157,22	1,40				
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,0017100	0,010217	1	0,00	131,70	0,96	0,00	157,22	1,40				
2752	Уайт-спирит	0,0068400	0,040869	1	0,00	131,70	0,96	0,00	157,22	1,40				

%	6201	Ворота. Корпус 729.	1	3	4				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327808,50	426922,50	1327809,50	426922,50
---	------	---------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003383	0,000144	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000550	0,000023	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50				
0330	Сера диоксид	0,0000603	0,000026	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0340463	0,013787	1	0,04	22,80	0,50	0,04	22,80	0,50				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)	0,0051377	0,002124	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50				

№ пл.: 1, № цеха: 35

%	0325	Труба (В-3, В-4). Корпус 908.	1	1	10	0,56	1,77	7,19	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1330022,60	426783,40		
---	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,1162575	3,226871	1	0,04	71,76	0,77	0,02	101,07	1,37					
	1077	Циклогексанол				0,0847350	2,323530	1	0,70	71,76	0,77	0,40	101,07	1,37					
	1411	Циклогексанон				0,0220030	0,615710	1	0,27	71,76	0,77	0,16	101,07	1,37					
	%	0364	Труба (В-1). Корпус 908.	1	1	9,6	0,50	2,30	11,69	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1330061,6 0	426767,40		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
		0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,1457830	4,157800	1	0,04	89,20	0,85	0,02	120,30	1,51				
		1077	Циклогексанол				0,0382150	1,083120	1	0,22	89,20	0,85	0,14	120,30	1,51				
		1411	Циклогексанон				0,0285100	0,791960	1	0,25	89,20	0,85	0,15	120,30	1,51				
	%	0366	Труба (В-1, В-2, В-3). Корпус 911.	1	1	16,5	0,77	7,35	15,79	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1330034,9 0	426724,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,1217540	3,778360	1	0,04	186,96	1,05	0,03	252,73	1,86					
	1077	Циклогексанол				0,0744770	2,287440	1	0,09	186,96	1,05	0,05	252,73	1,86					
	1411	Циклогексанон				0,0641800	2,003550	1	0,11	186,96	1,05	0,07	252,73	1,86					
%	0367	Труба. Корпус 911.	1	1	19,5	0,10	0,02	2,04	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1329998,9 0	426748,20			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0045930	0,130260	1	0,01	50,07	0,50	0,01	50,07	0,50					
%	0390	Труба (В-1/1, В-2). Корпус 906А.	1	1	15,6	0,61	2,63	9,00	1,29	44,00	0,00	-	-	1	1329888,6 0	426841,30			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0894320	2,543030	1	0,01	116,19	0,91	0,01	153,73	1,40					
	1077	Циклогексанол				0,0547910	1,551900	1	0,15	116,19	0,91	0,10	153,73	1,40					
	1411	Циклогексанон				0,0013270	0,037750	1	0,01	116,19	0,91	0,00	153,73	1,40					
%	0447	Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330058,6 0	426773,40			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				3,0000000E-11	8,590000E-10	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50					
%	0488	Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330016,6 0	426789,40			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

84

Лист

		(г/с)							См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um	
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	7,0000000E-12	1,940000E-10	1	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50			
%	0489 Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330040,60	426779,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0144	Медь хлорид (в пересчете на медь)	6,0000000E-11	1,890000E-09	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
%	0490 Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1330046,60	426778,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
1077	Циклогексанол	6,1000000E-10	1,760000E-08	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
%	0491 Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330060,60	426778,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	1,0300000E-09	2,980000E-08	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
%	0492 Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330070,60	426771,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	1,1600000E-10	3,330000E-09	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
1039	Пентан-1-ол	4,5000000E-11	2,160000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50							
1077	Циклогексанол	1,4900000E-10	4,280000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50							
1411	Циклогексанон	5,9000000E-11	1,690000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50							
%	0493 Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330078,60	426767,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	1,9000000E-11	5,330000E-10	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
1039	Пентан-1-ол	3,0300000E-10	8,730000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50							
1051	Пропан-2-ол	5,4600000E-09	2,000000E-07	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50							
1054	Пропан-1-ол	7,8500000E-09	3,000000E-07	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

1077	Циклогексанол					6,700000E-11	1,930000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50				
1411	Циклогексанон					2,600000E-11	7,610000E-10	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50				
%	0494	Гидрозатвор. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330085,60	426765,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					2,780000E-08	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50				
%	0495	Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330094,60	426763,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					2,570000E-10	7,410000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50				
%	0519	Свеча. Корпус 911.	1	1	19,5	0,05	0,00	0,51	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1330080,90	426698,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0002910	0,000160	1	0,00	48,57	0,50	0,00	48,57	0,50				
%	0694	Труба. Корпус 906А.	1	1	16	0,10	0,02	2,16	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329888,60	426843,30		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					2,850000E-10	8,200000E-09	1	0,00	91,20	0,50	0,00	41,49	0,50				
%	0822	Труба. Корпус 906А.	1	1	16	0,10	0,01	0,89	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329918,30	426824,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					1,290000E-09	3,720000E-08	1	0,00	91,20	0,50	0,00	40,43	0,50				
%	0823	Труба. Корпус 907.	1	1	12,5	0,30	0,01	0,13	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329984,60	426793,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0632369	1,986274	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0102760	0,322769	1	0,05	31,32	0,50	0,05	31,32	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,1678149	5,225376	1	0,06	31,32	0,50	0,06	31,32	0,50				
0703	Бенз/а/пирен					3,750000E-09	1,160000E-07	1	0,00	31,32	0,50	0,00	31,32	0,50				

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подл.	

%	0825	Труба. Корпус 911.	1	1	15	0,05	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329976,90	426744,20		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	3,1900000E-09	1,000000E-07	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,41	0,50
1077	Циклогексанол	1,7100000E-10	4,930000E-09	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,41	0,50
1411	Циклогексанон	8,8300000E-10	2,540000E-08	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,41	0,50

%	0826	Труба (В-6). Корпус 911.	1	1	8	0,31	0,82	10,80	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1329996,90	426734,20		
---	------	--------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0074170	0,229300	1	0,15	49,61	0,54	0,09	71,60	1,11

%	0831	Труба. Корпус 906А.	1	1	15	1,05	0,43	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329912,30	426820,40		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0000014	0,000038	1	0,00	85,50	0,50	0,00	52,93	0,65

%	0837	Труба. Корпус 907.	1	1	15	1,10	0,48	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329966,60	426799,60		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1077	Циклогексанол	1,4600000E-09	4,190000E-08	1	0,00	85,50	0,50	0,00	54,66	0,67
1411	Циклогексанон	5,6300000E-10	1,620000E-08	1	0,00	85,50	0,50	0,00	54,66	0,67

%	0871	Труба. Корпус 906А.	1	1	18	0,10	0,02	2,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329906,60	426839,30		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1039	Пентан-1-ол	0,0003064	0,342969	1	0,01	102,60	0,50	0,02	46,58	0,50

%	0876	Труба. Корпус 911.	1	1	8	0,05	0,00	0,51	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329997,90	426742,20		
---	------	--------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000660	0,002050	1	0,01	20,05	0,50	0,01	20,05	0,50

%	0916	Труба (В-3/1,2). Корпус 826.	1	1	16,3	0,56	4,07	16,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329526,30	427107,90		
---	------	------------------------------	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0795772	2,509546	1	0,01	137,04	0,74	0,00	185,17	1,34				
	1077	Циклогексанол					0,0251640	0,787420	1	0,05	137,04	0,74	0,03	185,17	1,34				
	1411	Циклогексанон					0,0181891	0,573610	1	0,06	137,04	0,74	0,03	185,17	1,34				
	%	0917	Труба (В-3/1,2). Корпус 825.	1	1	16,1	0,45	1,94	12,17	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329603,20	427080,00		
	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
		0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)					0,0002400	0,007440	3	0,16	45,89	0,50	0,10	64,70	1,05			
		0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0919963	2,901197	1	0,01	91,77	0,50	0,01	129,41	1,05			
		1077	Циклогексанол					0,0043297	0,128956	1	0,02	91,77	0,50	0,01	129,41	1,05			
		1411	Циклогексанон					0,0055919	0,176347	1	0,03	91,77	0,50	0,02	129,41	1,05			
%	0918	Труба. Корпус 828.	1	1	23	0,80	6,33	12,59	1,29	152,00	0,00	-	-	1	1329492,30	427159,90			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0048390	0,135840	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66				
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0008170	0,022950	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66				
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					1,3174140	37,590230	1	0,01	315,43	2,46	0,01	323,32	2,66				
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0140690	0,400490	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66				
	1077	Циклогексанол					0,0171180	0,489490	1	0,01	315,43	2,46	0,01	323,32	2,66				
	1411	Циклогексанон					0,2281080	6,510960	1	0,15	315,43	2,46	0,14	323,32	2,66				
%	0919	Труба. Корпус 827.	1	1	121	1,00	0,08	0,10	1,29	900,00	0,00	-	-	1	1329581,30	427125,10			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0019536	0,061762	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55				
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0003175	0,010036	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55				
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0076773	0,242076	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55				
	0703	Бенз/а/пирен					2,7000000E-10	8,130000E-09	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55				
%	0952	Труба. Корпус 834.	1	1	4,4	0,15	0,01	0,60	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329869,40	427008,60			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0000050	0,000025	1	0,00	25,08	0,50	0,00	11,67	0,50				

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С1.2.1

1077	Циклогексанол					5,000000E-09	4,000000E-08	1	0,00	25,08	0,50	0,00	11,67	0,50		
1411	Циклогексанон					1,500000E-08	2,000000E-07	1	0,00	25,08	0,50	0,00	11,67	0,50		
%	0961	Труба. Корпус 906А.	1	1	18	0,10	0,01	1,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329878,30	426830,40
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					1,900000E-11	5,330000E-10	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50		
1039	Пентан-1-ол					3,030000E-10	8,730000E-09	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50		
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					2,820000E-10	8,130000E-09	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50		
1051	Пропан-2-ол					5,460000E-09	2,000000E-07	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50		
1054	Пропан-1-ол					7,850000E-09	3,000000E-07	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50		
1077	Циклогексанол					6,700000E-11	1,930000E-09	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50		
1411	Циклогексанон					2,600000E-11	7,610000E-10	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50		
%	0971	Труба. Корпус 906А.	1	1	16	0,10	0,00	0,11	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329804,30	426856,60
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					1,180000E-08	4,000000E-07	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,78	0,50		
%	0972	Труба. Корпус 906А.	1	1	18	0,10	0,02	2,86	1,29	18,00	0,00	-	-	1	1329214,70	426846,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1039	Пентан-1-ол					0,0002115	0,173165	1	0,00	102,60	0,50	0,02	47,04	0,50		
%	0974	Труба. Корпус 908.	1	1	10,5	0,10	0,01	0,64	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330106,30	426762,40
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1077	Циклогексанол					2,280000E-09	1,000000E-07	1	0,00	59,85	0,50	0,00	26,57	0,50		
%	0975	Труба (свеча). Корпус 905А/906А.	1	1	18,5	0,05	0,01	5,09	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1330061,60	426767,40
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0000010	0,000030	1	0,00	48,01	0,50	0,00	48,01	0,50		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	1077	Циклогексанол				0,0000010	0,000030	1	0,00	48,01	0,50	0,00	48,01	0,50					
	1411	Циклогексанон				0,0000040	0,000130	1	0,00	48,01	0,50	0,00	48,01	0,50					
	%	1004	Труба (В-1). Корпус 821.	1	1	16,4	0,80	3,58	7,12	1,29	41,00	0,00	-	-	1	1329730,20	427037,60		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0196240	0,061000	1	0,00	122,95	0,93	0,00	169,06	1,50					
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0016360	0,001626	1	0,00	122,95	0,93	0,00	169,06	1,50					
	%	6026	Трубопровод. Корпус 907.	1	3	6				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329972,50	426806,50	1329970,50	426796,50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0001010	0,003184	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50					
	1411	Циклогексанон				3,0000000E-08	0,000001	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50					
	%	6029	Наружная установка. Корпус	1	3	12				1,29	0,00	16,00	-	-	1	1330110,50	426730,50	1330075,50	426744,50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0178332	0,527422	1	0,04	68,40	0,50	0,04	68,40	0,50						
%	6044	Ворота. Корпус 918.	1	3	5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329956,50	426772,50	1329957,50	426773,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)				0,0000177	0,000005	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50						
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0069204	0,004145	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50						
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0012254	0,000515	3	1,24	14,25	0,50	1,24	14,25	0,50						
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0005017	0,000145	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0005100	0,000433	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000829	0,000070	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0031403	0,001722	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0007969	0,000374	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50						
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0002361	0,000068	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0004250	0,000190	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50						
%	6079	Ворота. Корпус 918.	1	3	5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329976,50	426780,50	1329977,50	426781,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

90 Лист

						(г/с)				См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0072500	0,001044	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
2930	Пыль абразивная				0,0047500	0,000684	3	1,20	14,25	0,50	1,20	14,25	0,50				
%	6154	Трубопровод. Корпус 907.	1	3	6			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1330086,50	426756,50	1329860,50	426834,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,0003306	0,010426	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
0405	Пентан				0,0000586	0,001849	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
0410	Метан				0,0631893	1,992736	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,0018318	0,057766	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
0418	Пропан				0,0008600	0,027122	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
%	6155	Трубопровод. Корпус 930.	1	3	5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329940,50	426800,50	1329928,50	426750,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,0000013	0,000040	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
0405	Пентан				0,0000002	0,000007	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
0410	Метан				0,0002422	0,007637	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,0000070	0,000221	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
0418	Пропан				0,0000033	0,000104	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
%	6348	Наружная установка. Корпус	1	3	15			1,29	0,00	20,00	-	-	1	1329596,50	427082,00	1329702,50	427048,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0018016	0,051887	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,1893036	5,738701	1	0,04	85,50	0,50	0,04	85,50	0,50				
1039	Пентан-1-ол				0,0000866	0,153533	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50				
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)				0,0005673	0,016337	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50				
1051	Пропан-2-ол				0,0000297	0,000855	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50				
1054	Пропан-1-ол				0,0000082	0,000235	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50				
1077	Циклогексанол				0,0925113	2,664321	1	0,40	85,50	0,50	0,40	85,50	0,50				
1411	Циклогексанон				0,1343609	3,869615	1	0,87	85,50	0,50	0,87	85,50	0,50				
3327	Бутан-1,4-дикарбоновая кислота (1,4-Бутандикарбоновая кислота; г				0,0001929	0,005917	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
%	6349	Наружная установка. Корпус	1	3	15			1,29	0,00	20,00	-	-	1	1329541,00	427100,00	1329590,50	427084,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подл.	(г/с)														Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0038340	0,110596	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50						
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,1746510	3,676913	1	0,03	85,50	0,50	0,03	85,50	0,50	0,03	85,50	0,50						
					1039	Пентан-1-ол	0,0066939	1,674186	1	0,17	85,50	0,50	0,17	85,50	0,50	0,17	85,50	0,50						
					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0055446	0,169268	1	0,01	85,50	0,50	0,01	85,50	0,50	0,01	85,50	0,50						
					1051	Пропан-2-ол	0,0000416	0,000963	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50						
					1054	Пропан-1-ол	0,0001045	0,002539	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50						
					1077	Циклогексанол	0,0141613	0,443501	1	0,06	85,50	0,50	0,06	85,50	0,50	0,06	85,50	0,50						
					1411	Циклогексанон	0,0178603	0,558914	1	0,12	85,50	0,50	0,12	85,50	0,50	0,12	85,50	0,50						
					%	6350	Наружная установка.	1	3	2			1,29	0,00	12,00	-	-	1	1328784,50	426918,50	1328812,50	426910,50		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима															
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um													
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0000336	0,000661	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50													
1077	Циклогексанол		0,0000069	0,000198	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50													
1411	Циклогексанон		0,0000070	0,000199	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50													
%	6351	Трубопровод. Участок 12 М.Ц.К.	1	3	5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329480,50	427174,50	1329544,50	427152,50							
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима															
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um													
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,0007174	0,022625	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50													
0410	Метан		0,1339986	4,225780	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50													
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,0242592	0,765037	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50													
0418	Пропан		0,0108874	0,343345	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50													
%	6352	Трубопровод. Линия 001-ПГ-50.	1	3	5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329454,50	427098,50	1329482,50	427180,50							
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима															
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um													
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,0000863	0,002721	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50													
0410	Метан		0,0161182	0,508303	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50													
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,0029180	0,092023	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50													
0418	Пропан		0,0013096	0,041300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50													
%	6353	Трубопровод. Линия 01-ПГ6-50.	1	3	5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329392,50	427168,50	1329534,50	427192,50							
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима															
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um													
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,0007199	0,022702	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50													

220118-633-ООС1.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

0410	Метан					0,1344559	4,240202	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0243420	0,767648	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0418	Пропан					0,0109245	0,344516	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
%	6354	Трубопровод. Линия 02-ПГ6-50.	1	3	2			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329566,20	427140,30	1329556,80	427119,30
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0007199	0,022702	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
0410	Метан					0,1344559	4,240202	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0243420	0,767648	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
0418	Пропан					0,0109245	0,344516	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 37																	
%	0227	Труба. Корпус 914.	1	1	65	1,60	19,10	9,50	1,29	72,00	0,00	-	-	1	1329897,50	426588,10	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					1,9867712	62,654817	2	0,08	464,29	1,53	0,06	557,35	1,92			
%	0337	Труба (В-12/1,2). Корпус 909Г.	1	1	30	0,20	0,36	11,59	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1329875,30	426659,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0093850	0,283680	1	0,01	93,82	0,50	0,01	100,04	0,54			
1411	Циклогексанон					0,0048390	0,145420	1	0,02	93,82	0,50	0,02	100,04	0,54			
%	0338	Труба	1	1	6	0,55	10,19	42,88	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1329774,30	426795,60	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					2,2321120	70,105260	1	1,11	217,00	11,24	1,11	217,00	11,24			
1411	Циклогексанон					0,7052600	22,126430	1	1,75	217,00	11,24	1,75	217,00	11,24			
%	0339	Дефлектор. Корпус 909Г.	1	5	7,8			1,29	0,00	0,40	-	-	1	1329852,30	426670,50	1329853,00	426671,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0007265	0,229100	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000388	0,001222	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50			
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0005330	0,016807	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50			
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0014048	0,044302	3	0,03	22,23	0,50	0,03	22,23	0,50			
0902	Трихлорэтилен					0,0034874	0,109977	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0003386	0,010978	1	0,01	44,46	0,50	0,01	44,46	0,50			

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

93 Лист

1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000319	0,001006	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50				
%	0349	Труба. Корпус 909Г.	1	1	30	0,25	0,03	0,69	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329893,30	426642,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0902	Трихлорэтилен					2,6500000E-08	7,000000E-08	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,85	0,50				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000051	0,000141	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,85	0,50				
%	0350	Труба. Корпус 909Г.	1	1	30	0,50	0,03	0,17	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329895,30	426641,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0902	Трихлорэтилен					2,6500000E-08	7,000000E-08	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,13	0,50				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000051	0,000141	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,13	0,50				
%	0351	Труба. Корпус 909Г.	1	1	30	0,40	0,03	0,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329900,30	426638,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0902	Трихлорэтилен					2,6500000E-08	7,000000E-08	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,31	0,50				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000051	0,000141	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,31	0,50				
%	0352	Труба. Корпус 909Г.	1	1	30	0,20	0,03	1,08	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329907,30	426634,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1411	Циклогексанон					0,0000036	0,000112	1	0,00	171,00	0,50	0,00	76,21	0,50				
%	0353	Труба. Корпус 990Г.	1	1	5	0,08	0,00	0,20	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329853,30	426652,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1411	Циклогексанон					0,0000027	0,000066	1	0,00	28,50	0,50	0,00	12,53	0,50				
%	0354	Труба. Корпус 909В.	1	1	30	0,10	0,01	1,50	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1329805,80	426669,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0006830	0,021170	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0001790	0,005570	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50				
1411	Циклогексанон					0,0000099	0,000311	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50				
%	0482	Дефлектор. Корпус 914.	1	5	55				1,29	0,00	1,71	-	-	1	1329891,50	426578,10	1329892,00	426578,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

94

Лист

Формат А4

							(г/с)				См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0057400	0,181017	1	0,00	313,50	0,50	0,00	313,50	0,50			
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,1621330	3,618940	3	0,03	156,75	0,50	0,03	156,75	0,50			
%	0484	Аэрационный фонарь. Корпус	1	2	50	1,81	1,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329717,80	426709,40	1329718,00	426710,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,0009050	0,028541	3	0,00	142,50	0,50	0,02	72,14	0,55			
0902	Трихлорэтилен					0,0543000	1,712405	1	0,00	285,00	0,50	0,00	144,28	0,55			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0181000	0,570802	1	0,00	285,00	0,50	0,02	144,28	0,55			
%	0498	Труба. Корпус 913.	1	1	15	0,15	0,04	2,38	20,00	0,00	-	-	1	1329815,80	426608,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000061	0,000195	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50			
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0028757	0,000279	3	0,01	42,75	0,50	0,05	20,09	0,50			
0902	Трихлорэтилен					0,0000072	0,000018	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50			
%	0501	Труба. Корпус 914.	1	1	9,2	0,20	0,51	16,11	20,00	0,00	-	-	1	1329851,50	426611,70		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0113788	0,049391	3	0,00	26,22	0,50	0,00	31,85	0,81			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0001965	0,001009	3	0,05	26,22	0,50	0,04	31,85	0,81			
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000080	0,000014	3	0,00	26,22	0,50	0,00	31,85	0,81			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0059111	0,025536	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,70	0,81			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0009606	0,004150	1	0,00	52,44	0,50	0,00	63,70	0,81			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0090278	0,039000	1	0,00	52,44	0,50	0,00	63,70	0,81			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0001334	0,000376	1	0,01	52,44	0,50	0,00	63,70	0,81			
%	0724	Труба. Корпус 909А.	1	1	50	0,05	0,01	6,37	95,00	0,00	-	-	1	1329735,80	426695,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					4,0000000E-10	7,630000E-09	1	0,00	126,67	0,50	0,00	126,67	0,50			
%	0725	Труба. Корпус 909А.	1	1	45	0,10	0,02	2,04	154,00	0,00	-	-	1	1329747,80	426699,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0007160	0,022360	1	0,00	113,31	0,50	0,00	113,31	0,50			
	0902	Трихлорэтилен				0,0000210	0,000630	1	0,00	113,31	0,50	0,00	113,31	0,50			
Кол.уч.	%	0726	Труба (В-1). Корпус 909А.	1	1	20	0,15	0,17	9,45	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329724,80	426709,40
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
Лист								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0001183	0,003726	1	0,00	114,00	0,50	0,00	61,48	0,50			
№ Док.	%	0727	Труба. Корпус 909А.	1	1	20	0,15	0,17	9,45	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329717,00	426713,40
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
Подп.								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0016700	0,052666	1	0,00	114,00	0,50	0,01	61,48	0,50			
	%	0728	Труба. Корпус 909В.	1	1	20	0,05	0,00	1,02	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329782,80	426671,40
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	1412	Циклогексаноноксим				0,0000200	0,000631	3	0,00	57,00	0,50	0,00	25,01	0,50			
	%	0729	Труба. Корпус 909В.	1	1	35	0,15	0,14	7,92	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1329803,80	426671,40
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0018876	0,059527	1	0,00	96,76	0,50	0,00	96,76	0,50			
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0003683	0,011615	1	0,00	96,76	0,50	0,00	96,76	0,50			
	%	0732	Свеча. Корпус 909Г.	1	1	15	0,10	0,01	0,76	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329867,30	426649,50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000001	0,000002	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,84	0,50			
	%	0733	Труба (В-15,16). Корпус 990Г.	1	1	14	0,34	1,45	15,96	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329927,30	426642,50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0001123	0,003543	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00			
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0018637	0,058774	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00			
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0031164	0,098280	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00			
	%	0734	Труба (В-1-4). Корпус 909Д.	1	1	30	0,59	10,41	38,08	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329833,80	426693,40
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0566600	1,766440	1	0,00	332,97	0,97	0,00	437,14	1,69			

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	0735	Труба. Корпус 910.	1	1	10	0,50	0,01	0,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329733,8 0	426631,40							
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима								
			См/ПДК			Хм			Um	См/ПДК			Хм			Um							
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он		6,0000000E-10			2,000000E-08			1	0,00			57,00			0,50		0,00		24,97		0,50	
%	0737	Труба. Корпус 913.	1	1	15	0,15	0,04	2,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329817,8 0	426612,40							
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима								
			См/ПДК			Хм			Um	См/ПДК			Хм			Um							
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000061			0,000195			1	0,00			85,50			0,50		0,00		40,19		0,50	
0902	Трихлорэтилен		0,0000072			0,000019			1	0,00			85,50			0,50		0,00		40,19		0,50	
%	0738	Труба. Корпус 914.	1	1	50	0,05	0,01	4,07	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329886,2 0	426574,80							
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима								
			См/ПДК			Хм			Um	См/ПДК			Хм			Um							
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000237			0,000755			1	0,00			285,00			0,50		0,00		125,71		0,50	
%	0739	Труба. Корпус 914.	1	1	55	0,30	0,22	3,10	1,29	319,00	0,00	-	-	1	1329904,5 0	426588,10							
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима								
			См/ПДК			Хм			Um	См/ПДК			Хм			Um							
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000410			0,001230			1	0,00			193,74			0,68		0,00		202,43		0,72	
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)		0,0000130			0,003700			3	0,00			96,87			0,68		0,00		101,22		0,72	
0902	Трихлорэтилен		0,0277100			0,867060			1	0,00			193,74			0,68		0,00		202,43		0,72	
%	0740	Дефлектор. Корпус 914.	1	5	55				1,29	0,00	0,20	-	-	1	1329899,5 0	426568,10	1329899,8 0	426568,80					
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима								
			См/ПДК			Хм			Um	См/ПДК			Хм			Um							
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)		0,0000393			0,001247			3	0,00			156,75			0,50		0,00		156,75		0,50	
%	0751	Дефлектор. Корпус 909В.	1	1	18	0,05	0,00	0,15	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1329915,3 0	426632,50							
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима								
			См/ПДК			Хм			Um	См/ПДК			Хм			Um							
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000313			0,000988			1	0,00			44,70			0,50		0,00		44,70		0,50	
1411	Циклогексанон		0,0007160			0,022579			1	0,01			44,70			0,50		0,01		44,70		0,50	
%	0793	Труба. Корпус 910.	1	1	10	0,50	0,01	0,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329725,8 0	426631,40							
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима								
			См/ПДК			Хм			Um	См/ПДК			Хм			Um							
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он		0,0000111			0,003020			1	0,00			57,00			0,50		0,00		24,97		0,50	

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	0796	Труба. Корпус 910.	1	1	10	0,50	0,01	0,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329717,8 0	426633,40					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000111	0,003020	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	57,00	0,50	0,00	24,97	0,50
%	0861	Труба. Корпус 909А.	1	1	6	0,05	0,01	6,37	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1329731,8 0	426687,40					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0001735	0,000027	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	8,77	0,50	0,02	8,77	0,50
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					9,0000000E-09	4,240000E-08	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	17,55	0,50	0,00	17,55	0,50
%	0868	Труба. Корпус 913.	1	1	15	0,15	0,04	2,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329817,8 0	426611,40					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000061	0,000195	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
	0902	Трихлорэтилен					0,0000072	0,000018	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
%	0976	Труба. Корпус 915Б, 940В.	1	1	24,6	0,45	1,97	12,41	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1330010,0 0	426565,40					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)					0,0006500	0,018720	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	62,82	0,65	0,00	88,24	1,07
	0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0009500	0,027360	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	62,82	0,65	0,00	88,24	1,07
%	0977	Труба. Корпус 940А.	1	1	39,2	2,20	43,72	11,50	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1330030,0 0	426644,60					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	2902	Взвешенные вещества					2,2874435	53,800670	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,10	256,92	1,56	0,08	312,65	3,14
%	0978	Труба. Корпус 940А.	1	1	7,5	0,08	0,03	5,00	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1330008,0 0	426653,60					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0012260	0,034930	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,03	21,95	0,50	0,03	21,95	0,50
%	0979	Труба. Корпус 940А.	1	1	7,5	0,08	0,02	4,90	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1330000,0 0	426656,60					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0012090	0,034630	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,03	21,88	0,50	0,03	21,88	0,50
%	0980	Труба. Корпус 940А.	1	1	19,5	0,80	4,98	9,90	1,29	63,00	0,00	-	-	1	1330058,0 0	426605,60					

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0260669	0,739087	3	0,02	98,31	1,36	0,02	118,04	1,76								
					%	0985	Венттруба В9/1. Корпус 940 А.	1	1	38,7	1,10	9,12	9,60	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1329999,00	426636,60		
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0193693	0,597790	1	0,00	223,55	0,71	0,00	367,90	1,46								
					%	1009	Венттруба В9/2. Корпус 940 А.	1	1	38,7	1,10	9,02	9,50	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1330015,00	426634,60		
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0204630	0,630130	1	0,00	229,85	0,75	0,00	367,84	1,47								
					%	1055	Труба. Корпус 913.	1	1	10	0,15	0,04	2,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329825,80	426595,40		
					0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0000061	0,000195	3	0,00	28,50	0,50	0,00	13,89	0,50								
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000072	0,000018	1	0,00	57,00	0,50	0,00	27,79	0,50								
					%	1056	Труба. Корпус 909Г.	1	1	15	0,15	0,03	1,70	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329884,30	426650,30		
					0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0007686	0,760930	3	0,06	42,75	0,50	0,25	19,67	0,50								
					0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0122357	0,782526	1	0,01	85,50	0,50	0,03	39,33	0,50								
					1101	Труба	1	1	13	0,15	0,01	0,79	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329930,30	426646,50			
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0038410	0,002730	1	0,03	33,24	0,50	0,03	33,24	0,50								
					%	1102	Труба	1	1	13	0,15	0,01	0,79	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329927,30	426636,50		
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0043910	0,003030	1	0,04	33,24	0,50	0,04	33,24	0,50								
					%	1104	Труба. Корпус 915Б, 940В.	1	1	26,3	0,40	1,74	13,82	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1330001,00	426535,50		
					0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,2680300	0,011693	1	0,00	125,33	0,61	0,00	176,26	1,00								

220118-633-ООС1.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,3921500	0,017107	3	0,59	62,66	0,61	0,37	88,13	1,00				
%	1105	Труба. Корпус 940 А.	1	1	22,45	0,05	0,06	28,01	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328939,20	426793,10		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0028000	0,000101	1	0,00	67,41	0,50	0,00	67,41	0,50				
%	1113	Труба. Корпус 940Д.	1	1	17,5	0,90	0,64	1,00	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329963,00	426662,60		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,0008907	0,002222	3	0,00	25,47	0,50	0,00	38,16	0,79				
%	1114	Труба. Корпус 940Д.	1	1	17,5	0,90	0,45	0,70	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1329962,00	426658,60		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					0,0008666	0,026706	3	0,00	24,34	0,50	0,00	32,98	0,70				
%	1117	Воздушник. Корпус 940А.	1	1	30	0,15	0,27	15,28	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329339,20	426769,10		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
2977	Пыль талька					0,0010700	0,420000	1	0,00	93,61	0,50	0,00	93,61	0,50				
%	6106	Дверь. Корпус 909Б.	1	3	2,2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329719,50	426720,50	1329720,50	426721,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0019200	0,000069	3	0,00	6,27	0,50	0,00	6,27	0,50				
2930	Пыль абразивная					0,0012800	0,000046	3	2,20	6,27	0,50	2,20	6,27	0,50				
%	6187	Люки минераловозов. Кор-	1	3	5			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329924,50	426582,50	1329906,50	426580,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0155493	0,144891	3	0,79	14,25	0,50	0,79	14,25	0,50				
%	6194	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1330034,50	426772,50	1329908,50	426688,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0023527	0,076772	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50				
%	6215	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329732,50	426644,50	1329732,50	426634,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

100

Лист

Формат А4

1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0295746	0,002627	1	1,66	28,50	0,50	1,66	28,50	0,50			
%	6228	Неорганизованный	1	3	7			1,29	0,00	20,00	-	-	1	1329934,50	426660,50	1329906,50	426671,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
	0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0002406	0,000025	3	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50			
	0902	Трихлорэтилен					0,0053606	0,158728	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50			
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000083	0,000256	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50			
%	6356	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329948,32	426651,84	1329946,36	426646,16	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0525460	0,040200	1	0,88	28,50	0,50	0,88	28,50	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 38																		
%	0341	Неорганизованный	1	1	22	0,62	13,00	43,06	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1329199,40	426870,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0045000	0,137300	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92			
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0428050	1,338370	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92			
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0007460	0,023310	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92			
%	0343	Труба. Корпус 912.	1	1	22	0,49	15,80	83,79	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1329200,50	426872,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0038400	0,117090	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34			
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0007080	0,021810	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34			
%	0347	Факел. Корпус 917.	1	1	40	0,39	0,01	0,10	1,29	1590,00	0,00	-	-	1	1329410,30	426853,30		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0027840	0,087796	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50			
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0004524	0,014267	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50			
	0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0023200	0,073164	3	0,01	49,76	0,50	0,01	49,91	0,50			
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0232000	0,731635	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50			
	0410	Метан					0,0005800	0,018291	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50			
%	0355	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,03	0,00	0,42	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329199,40	426862,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подл.	

220118-633-ООС1.2.1

101	Лист
-----	------

							(г/с)				См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2100000	6,622560	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,1050000	3,311280	1	0,20	62,11	0,50	0,20	62,11	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0181500	0,572379	1	0,02	62,11	0,50	0,02	62,11	0,50								
0410	Метан	0,0021000	0,006623	1	0,00	62,11	0,50	0,00	62,11	0,50								
%	0358	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,03	0,00	0,71	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329283,40	426828,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0760000	2,396736	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50				
%	0402	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,20	0,19	6,05	1,29	93,00	0,00	-	-	1	1329311,40	426838,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000022	0,000007	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					2,4100000E-10	7,700000E-10	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61				
1537	Метановая кислота					0,0000673	0,000366	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61				
%	0483	Факел. Корпус 917.	1	1	40	0,25	0,32	6,58	1,29	1590,00	0,00	-	-	1	1329413,30	426862,30		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0171014	0,006157	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0027790	0,001000	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53				
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0142512	0,005130	3	0,01	156,63	1,51	0,01	157,98	1,53				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,1425120	0,051304	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53				
0410	Метан					0,0035628	0,001283	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53				
%	0487	Труба (В-9 1/2). Корпус 912.	1	1	25	0,70	5,78	15,02	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329307,40	426834,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0080090	0,238920	1	0,00	155,83	0,55	0,00	249,36	1,31				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,0233240	0,718470	1	0,01	155,83	0,55	0,00	249,36	1,31				
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0272740	0,844760	3	0,04	77,92	0,55	0,02	124,68	1,31				
%	0502	Труба. Сварочный пост.	1	1	8	0,30	0,58	8,15	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329211,40	426924,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)					0,0000057	0,000002	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,72	0,89				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029221	0,002683	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,72	0,89
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003268	0,000201	3	0,11	22,80	0,50	0,09	27,72	0,89
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001606	0,000099	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,72	0,89
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003740	0,000135	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000608	0,000022	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016056	0,000663	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0006375	0,000643	1	0,04	45,60	0,50	0,03	55,45	0,89
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001360	0,000049	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,72	0,89

%	0674	Дефлектор. Корпус 723.	1	5	25			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329208,40	426908,90	1329209,00	426909,00
---	------	------------------------	---	---	----	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2868	Эмульсол	0,0000011	0,000002	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50

%	0775	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,08	0,01	1,37	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329217,40	426854,90	
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000113	0,000005	1	0,00	62,92	0,50	0,00	62,92	0,50

%	0776	Труба. Корпус 912.	1	1	258	0,03	0,01	9,76	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329292,40	426846,90	
---	------	--------------------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1,3000000E-10	6,000000E-11	1	0,00	642,29	0,50	0,00	642,29	0,50

%	0777	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,08	0,01	1,93	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329199,40	426880,90	
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000113	0,000005	1	0,00	63,29	0,50	0,00	63,29	0,50

%	0778	Труба. Корпус 912А.	1	1	10	0,05	0,02	7,79	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329161,40	426864,90	
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	3,4000000E-08	3,000000E-07	1	0,00	28,06	0,50	0,00	28,06	0,50

%	0779	Венттруба (В-4, В-5). Корпус 912.	1	1	3	0,81	2,77	5,37	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1329193,40	426874,90	
---	------	-----------------------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0313640	0,955350	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0048540	0,149150	1	0,02	64,44	1,88	0,02	65,59	4,28				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0031120	0,095770	1	0,01	64,44	1,88	0,01	65,59	4,28				
%	0780	Труба. Корпус 912.	1	1	8	0,05	0,01	2,85	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329309,4 0	426820,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000022	0,000001	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					2,4000000E-10	1,070000E-10	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
1537	Метановая кислота					0,0000673	0,000051	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
%	0814	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,05	0,02	7,79	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329259,4 0	426836,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					1,6000000E-10	1,500000E-10	1	0,00	65,26	0,50	0,00	65,26	0,50				
%	0815	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,03	0,01	9,76	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329297,4 0	426824,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					1,6000000E-10	1,500000E-10	1	0,00	64,45	0,50	0,00	64,45	0,50				
%	0827	Труба (В-27 1/2). Корпус 917.	1	1	8	0,24	0,84	18,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329417,3 0	426855,30		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан					0,0900135	2,838665	1	0,00	66,04	0,72	0,00	76,88	1,01				
%	0863	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,05	0,02	7,79	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329273,4 0	426828,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					3,4000000E-08	3,000000E-07	1	0,00	65,26	0,50	0,00	65,26	0,50				
%	0864	Труба. Корпус 912А.	1	1	10	0,05	0,01	3,51	1,29	55,00	0,00	-	-	1	1329152,4 0	426870,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0002127	0,004873	1	0,00	26,27	0,50	0,00	26,27	0,50				
%	0865	Труба. Корпус 912А.	1	1	8	0,05	0,01	2,85	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329314,4 0	426834,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000012	0,000004	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					2,4100000E-10	7,700000E-10	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					1,3000000E-11	4,000000E-11	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
1537	Метановая кислота					0,0000673	0,000183	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
%	0890	Дефлектор. Корпус 912.	1	1	24	1,25	0,42	0,34	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329239,40	426849,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0001230	0,003740	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000330	0,000980	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57				
%	0896	Труба. Корпус 912Б.	1	1	20,8	0,80	6,32	12,57	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329215,40	426870,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0054800	0,171560	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0009670	0,029780	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0008600	0,026750	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56				
%	0897	Труба. Корпус 912Б.	1	1	20,8	1,00	0,32	0,40	1,29	27,00	0,00	-	-	1	1329221,40	426864,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0002070	0,006470	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000390	0,001210	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000330	0,001010	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56				
%	0898	Труба. Корпус 912Б.	1	1	16,6	0,63	3,30	10,59	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329297,40	426840,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0143230	0,447050	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,56	1,35				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0023020	0,072490	1	0,00	98,84	0,52	0,00	166,56	1,35				
%	0899	Труба. Корпус 912Б.	1	1	20,9	0,63	3,30	10,59	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1329298,40	426842,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0017110	0,053330	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0002850	0,008630	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27				
%	0902	Труба В-3. Корпус 912.	1	1	22	0,44	2,25	14,80	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329195,40	426878,90		

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-00С1.2.1

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001850	0,005710	1	0,00	125,40	0,50	0,00	166,70	1,03					
% 0903	Труба. Корпус 912.	1	1	22	0,32	1,61	19,98	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329289,40	426828,90
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001420	0,004280	1	0,00	125,40	0,50	0,00	153,75	0,92					
% 0904	Труба. Корпус 912.	1	1	22	0,32	0,95	11,80	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329284,40	426828,90
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000980	0,002990	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000660	0,002020	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78					
% 0905	Труба. Корпус 912.	1	1	11	0,08	0,00	0,22	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329166,40	426845,90
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1,7000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50					
% 0906	Труба. Корпус 912.	1	1	11	0,08	0,00	0,22	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329173,40	426874,90
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1,7000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50					
% 0907	Труба. Корпус 912.	1	1	11	0,08	0,00	0,22	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329165,40	426858,90
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1,7000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50					
% 0998	Труба. Корпус 912.	1	1	8	0,05	0,00	0,56	1,29	55,00	0,00	-	-	1	1329181,40	426878,90
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000113	0,000269	1	0,00	20,07	0,50	0,00	20,07	0,50					
% 1006	Труба. Корпус 912.	1	1	11	0,08	0,00	0,22	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329166,40	426845,90
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.1

106

Лист

Формат А4

0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					1,7000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50			
%	6144	Неорганиз. хранилище. Корпус 928.	1	3	40			1,29	0,00	1,50	-	-	1	1329198,50	426954,50	1329190,50	426949,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,2708382	4,515328	1	0,02	228,00	0,50	0,02	228,00	0,50			
0410	Метан					0,0010659	0,017861	1	0,00	228,00	0,50	0,00	228,00	0,50			
%	6156	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329367,00	426859,00	1329440,00	426835,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0003816	0,012034	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0405	Пентан					0,0000677	0,002134	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0410	Метан					0,0729364	2,300122	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0021143	0,066677	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0418	Пропан					0,0009927	0,031305	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
%	6189	Неорганизованный	1	3	24,5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329200,00	426851,00	1329208,00	426848,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000476	0,001500	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0015152	0,029352	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000077	0,000244	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50			
%	6195	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329171,00	426824,00	1329335,00	426771,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000476	0,001500	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000077	0,000244	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 39																	
%	0605	Труба (В-1/1,2, В-2/1,2). Корпус 2029.	1	1	8,5	0,70	5,81	15,09	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1330220,50	425964,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0168922	0,516371	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0144570	0,442840	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0026580	0,081540	1	0,00	156,56	1,62	0,00	171,91	3,78			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0337840	1,053980	1	0,00	156,56	1,62	0,00	171,91	3,78			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.1

107

Лист

%	0606	Труба (В-1). Корпус 2030.	1	1	8	0,50	3,22	16,39	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1330224,50	425928,50		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)		0,0039190	0,118120	1	0,05	121,48	1,33	0,04	136,86	1,74							
%	0647	Труба (В-5). Корпус 2030.	1	1	8	0,25	0,23	4,75	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330224,50	425916,50		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0028835	0,003280	3	0,00	22,80	0,50	0,00	17,92	0,66							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0005106	0,000255	3	0,17	22,80	0,50	0,29	17,92	0,66							
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0000567	0,000028	3	0,00	22,80	0,50	0,00	17,92	0,66							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0007867	0,000680	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,84	0,66							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0001278	0,000110	1	0,00	45,60	0,50	0,00	35,84	0,66							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0012500	0,001080	1	0,00	45,60	0,50	0,00	35,84	0,66							
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)		0,0003778	0,000220	1	0,02	45,60	0,50	0,04	35,84	0,66							
%	1093	Труба В-6. Корпус 2049.	1	1	3,6	0,15	0,20	11,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330122,50	425900,50		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0303	Аммиак (Азота гидрид)		1,0000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	25,16	0,61	0,00	28,61	0,81							
%	1115	Труба (В-2). Корпус 2030.	1	1	3,6	0,15	0,20	11,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330122,50	425900,50		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0040000	0,006912	3	0,00	12,58	0,61	0,00	14,30	0,81							
2930	Пыль абразивная		0,0027500	0,004752	3	1,13	12,58	0,61	0,93	14,30	0,81							
%	6051	Ворота. Корпус 2030.	1	3	4				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330226,50	425880,50	1330227,50	425881,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0008171	0,000361	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0001328	0,000059	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,0000515	0,000032	3	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
0330	Сера диоксид		0,0001052	0,000059	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0172901	0,005923	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)		0,0013056	0,001184	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С1.2.1	Лист
	108

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0028884	0,000173	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50			
%	6177	Зеркало чаши. Корпус 2021.	1	3	2			1,29	0,00	40,00	-	-	1	1330324,50	426016,50	1330268,50	426008,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0371794	0,477629	1	5,31	11,40	0,50	5,31	11,40	0,50			
%	6178	Зеркало чаши. Корпус 2022.	1	3	2			1,29	0,00	40,00	-	-	1	1330280,50	426009,50	1330274,50	426008,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0059650	0,005026	1	0,85	11,40	0,50	0,85	11,40	0,50			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000020	0,000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6179	Зеркало чаши. Корпус 2025.	1	3	2			1,29	0,00	34,00	-	-	1	1330340,50	425852,50	1330298,50	425848,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0050382	0,043262	1	0,72	11,40	0,50	0,72	11,40	0,50			
%	6180	Зеркало чаши. Корпус 2026.	1	3	2			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330330,50	425872,50	1330298,50	425868,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000328	0,000361	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6181	Зеркало чаши. Корпус 2023.	1	3	2			1,29	0,00	36,00	-	-	1	1330328,50	425980,50	1330272,50	425974,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					1,0000000E-12	1,200000E-11	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6182	Зеркало чаши. Корпус 2024.	1	3	2			1,29	0,00	40,00	-	-	1	1330326,50	425980,50	1330282,50	425972,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000100	0,000110	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0000645	0,000556	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0001840	0,001802	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0001178	0,001128	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50			
%	6183	Зеркало чаши. Корпус 2027.	1	3	2			1,29	0,00	52,00	-	-	1	1330332,50	425906,50	1330292,50	425902,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подл.	

220118-633-ООС1.2.1

109

Лист

Формат А4

Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303		Аммиак (Азота гидрид)				4,8000000E-13	5,000000E-12	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
%	6184	Зеркало чаши. Корпус 2050.						1,29	0,00	80,00	-	-	1	1330094,50	426074,50	1330036,50	425940,60	
0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000373	0,000286	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50				
%	6185	Зеркало чаши. Корпус 2032.						1,29	0,00	50,00	-	-	1	1330216,50	426042,50	1330170,50	426056,50	
0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0006641	0,010990	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50				
%	6186	Зеркало чаши. Корпус 2037.						1,29	0,00	5,00	-	-	1	1330220,50	426020,50	1330210,50	426020,50	
0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0031181	0,026667	1	0,45	11,40	0,50	0,45	11,40	0,50				
1077		Циклогексанол				0,0000016	0,000014	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
1411		Циклогексанон				0,0000045	0,000044	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0000029	0,000027	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
%	6218	Зеркало чаши. Корпус 2040.						1,29	0,00	36,00	-	-	1	1330192,50	425900,50	1330156,50	425912,50	
0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000097	0,000129	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
%	6219	Зеркало чаши. Корпус 2041.						1,29	0,00	20,00	-	-	1	1330196,50	425924,50	1330172,50	425934,50	
0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000028	0,000037	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
%	6220	Зеркало чаши. Корпус 2042.						1,29	0,00	24,00	-	-	1	1330142,50	425992,50	1330130,50	425994,50	
0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000015	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
1077		Циклогексанол				0,0000270	0,000324	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50				
1411		Циклогексанон				0,0000546	0,000700	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50				
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0000104	0,000132	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
%	6221	Зеркало чаши. Корпус 2044.						1,29	0,00	12,00	-	-	1	1330190,50	425980,50	1330178,50	425978,50	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С1.2.1

Лист 110

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000004	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6222	Зеркало чаши. Корпус 2045.	1	3	2	1,29	0,00	8,00	-	-	1	1330206,50	425972,50	1330198,50	425968,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1077	Циклогексанол	0,0000008	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1411	Циклогексанон	0,0000017	0,000022	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000003	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6223	Зеркало чаши. Корпус 2047.	1	3	2	1,29	0,00	8,00	-	-	1	1330132,50	425932,50	1330118,50	425936,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6224	Зеркало чаши. Корпус 2048.	1	3	2	1,29	0,00	6,00	-	-	1	1330122,50	425923,50	1330116,50	425924,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6225	Зеркало чаши. Корпус 2053.	1	3	2	1,29	0,00	6,00	-	-	1	1330140,50	425919,50	1330134,50	425920,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	4,0000000E-08	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6226	Зеркало чаши. Корпус 2035.	1	3	2	1,29	0,00	8,00	-	-	1	1330234,50	425963,50	1330232,50	425960,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6227	Зеркало чаши. Корпус 2039.	1	3	2	1,29	0,00	8,00	-	-	1	1330208,50	425958,50	1330200,50	425956,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1077	Циклогексанол	0,0000008	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1411	Циклогексанон	0,0000017	0,000022	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000003	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подл.	%	6229	Зеркало чаши. Корпус 2028.	1	3	2			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1330318,50	425940,50	1330294,50	425938,50	
					Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000050	0,000055	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
Лист	№ док.	Подл.	%	6355	Зеркало чаши. Корпус 2036.	1	3	2			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1330318,50	425940,50	1330294,50	425938,50			
			Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000015	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
№ пл.: 1, № цеха: 40																							
					0121	Труба. Корпус 271.	1	1	120	5,40	165,40	7,22	1,29	135,00	0,00	-	-	1	1329900,90	426444,30			
					Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10,7152029	130,498823	1	0,03	1805,04	3,62	0,02	1881,11	4,01								
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,7412205	21,206059	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01								
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	8,4069612	65,178169	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01								
					0703	Бенз/а/пирен	0,0000047	0,000002	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01								
					%	0121	труба. корпус 271	2	1	120	5,40	165,40	7,22	1,29	135,00	0,00	-	-	1	1329900,90	426444,30		
					Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,0617393	35,392376	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1881,11	4,01								
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4975326	5,751261	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01								
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6223962	16,372369	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01								
					0703	Бенз/а/пирен	0,0000033	0,000002	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01								
					%	0335	Дефлектор. Корпус 395.	1	5	18			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1329526,60	426616,60	1329527,00	426617,00	
					Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
					0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000680	0,002120	1	0,00	102,60	0,50	0,00	102,60	0,50								
					%	0648	Труба. Сварочный пост.	1	1	5	0,25	0,56	11,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329883,90	426495,30		
					Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
					0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000007	0,000001	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03								
					0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на Fe2O3)	0,0036387	0,003744	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03								

220118-633-00С1.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001758	0,000297	3	0,10	20,98	0,74	0,08	24,46	1,03								
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000201	0,000041	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03								
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012587	0,000693	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,91	1,03								
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002045	0,000113	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,91	1,03								
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0020000	0,002163	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,91	1,03								
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000439	0,000219	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,91	1,03								
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000472	0,000102	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03								
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000472	0,000120	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03								
	%	0741	Труба. Корпус 395.	1	1	15	0,50	0,10	0,51	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329596,60	426582,60		
	Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0451820	1,409060	1	0,17	39,34	0,50	0,17	39,34	0,50								
%	0771	Дефлектор. Корпус 271.	1	5	22				1,29	0,00	0,30	-	-	1	1329966,90	426461,30	1329967,00	426462,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0012264	0,038675	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50								
	0405	Пентан	0,0002175	0,006858	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50								
	0410	Метан	0,2344098	7,392348	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50								
	0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0067952	0,214293	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50								
	0418	Пропан	0,0031904	0,100612	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50								
%	0812	Дефлектор. Корпус 276.	1	5	6				1,29	0,00	0,23	-	-	1	1329990,90	426486,30	1329991,00	426487,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0012264	0,038675	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50								
	0405	Пентан	0,0002175	0,006858	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50								
	0410	Метан	0,3440980	7,392348	1	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50								
	0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0067952	0,214293	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50								
	0418	Пропан	0,0031904	0,100612	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50								
%	0813	Труба. Корпус 271.	1	1	20	0,03	0,00	1,41	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329903,90	426481,30			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000010	0,000040	1	0,00	49,96	0,50	0,00	49,96	0,50								

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

112

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0878	Труба. Узел подогрева.	1	1	15,4	1,40	0,89	0,58	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1329970,90	426487,30		
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3007700	3,556800	1	0,36	101,90	1,25	0,30	111,90	1,38
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0488750	0,577980	1	0,03	101,90	1,25	0,02	111,90	1,38
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,712370	1	0,00	101,90	1,25	0,00	111,90	1,38
0410	Метан	0,0006000	0,071200	1	0,00	101,90	1,25	0,00	111,90	1,38

%	0879	Труба. Узел подогрева.	1	1	15,4	1,40	0,89	0,58	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1329970,90	426477,30		
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3007700	3,556800	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0488750	0,577980	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,91	1,38
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,712370	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
0410	Метан	0,0006000	0,071200	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38

%	0880	Труба. Узел подогрева.	1	1	15,4	1,40	0,89	0,58	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1329966,90	426475,30		
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3007700	3,556800	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0488750	0,577980	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,91	1,38
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,712370	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
0410	Метан	0,0006000	0,071200	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38

%	0881	Труба. Узел подогрева.	1	1	15,4	1,40	0,89	0,58	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1329974,90	426479,30		
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3007700	3,556800	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0488750	0,577980	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,91	1,38
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,712370	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
0410	Метан	0,0006000	0,071200	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38

%	6081	Окно. Корпус 395.	1	3	4,4				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329518,50	426644,50	1329519,50	426645,50
---	------	-------------------	---	---	-----	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0032000	0,000012	3	0,00	12,54	0,50	0,00	12,54	0,50

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

113

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист
№ Док.	Подп.	

220118-633-ООС1.2.1

114

Лист

2930		Пыль абразивная				0,0022000	0,000008	3	0,75	12,54	0,50	0,75	12,54	0,50				
%	6082	Дверь. Корпус 271.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330006,5 0	426664,50	1330007,5 0	426665,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0016000	0,000029	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50					
2930		Пыль абразивная				0,0012000	0,000022	3	2,57	5,70	0,50	2,57	5,70	0,50				
%	6157	Неорганизованный	1	3	8			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1330048,5 0	426484,50	1329906,5 0	426526,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,0012264	0,038675	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50					
0405	Пентан				0,0021750	0,006858	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50					
0410	Метан				0,2344098	7,392348	1	0,01	45,60	0,50	0,01	45,60	0,50					
0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,0067952	0,214293	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50					
0418	Пропан				0,0031904	0,100612	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50					
%	6188	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330018,5 0	426464,50	1330006,5 0	426452,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0017955	0,000119	1	0,40	17,10	0,50	0,40	17,10	0,50					
%	6196	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329856,0 0	426527,00	1329828,0 0	426436,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,0000084	0,000266	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50					
0405	Пентан				0,0000015	0,000047	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50					
0410	Метан				0,0016147	0,050921	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50					
0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,0000468	0,001476	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50					
0418	Пропан				0,0000220	0,000693	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50					
№ пл.: 1, № цеха: 41																		
%	0675	Труба. Корпус 158.	1	1	4,5	0,30	0,55	7,78	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328961,2 0	426567,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0000600	0,000004	3	0,00	17,30	0,67	0,00	21,49	1,06					
2930		Пыль абразивная				0,0000400	0,000003	3	0,01	17,30	0,67	0,01	21,49	1,06				
%	0685	Труба (В-1). Корпус 158.	1	1	4,5	0,36	1,86	18,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328953,2 0	426561,50		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-00С1.2.1	Лист
	115

Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um		
0902	Трихлорэтилен					0,5860417	0,435000	1	0,08		97,49	1,90	0,08		97,49	1,90		
%	0955	Труба (В-5). Корпус 401.	1	1	11,5	0,38	0,35	3,05	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328064,40	427389,60		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um											
2917	Пыль хлопковая					0,0005016	0,002179	3	0,00		32,78	0,50	0,01		23,69	0,66		
2989	Пыль полиамида					0,0005221	0,002268	3	0,00		32,78	0,50	0,00		23,69	0,66		
%	0960	Труба (В-4). Корпус 401.	1	1	11,5	0,40	0,47	3,74	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328082,40	427383,60		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um											
2917	Пыль хлопковая					0,0008575	0,003504	3	0,01		32,78	0,50	0,01		27,12	0,73		
2989	Пыль полиамида					0,0008926	0,003647	3	0,00		32,78	0,50	0,00		27,12	0,73		
%	6021	Сварочная площадка. Корпус	1	3	5			1,29		0,00	2,00	-	-	1	1328376,50	427449,50	1328364,50	427444,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um											
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0030833	0,016021	3	0,00		14,25	0,50	0,00		14,25	0,50		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0001021	0,000760	3	0,10		14,25	0,50	0,10		14,25	0,50		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0012222	0,005298	1	0,02		28,50	0,50	0,02		28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001986	0,000861	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0015139	0,006235	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000236	0,000136	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50		
%	6053	Ворота. Корпус 471.	1	3	4,5			1,29		0,00	1,00	-	-	1	1328376,50	427456,50	1328377,50	427459,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um											
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0056056	0,005532	1	0,12		25,65	0,50	0,12		25,65	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0009109	0,000899	1	0,01		25,65	0,50	0,01		25,65	0,50		
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0003483	0,000370	3	0,03		12,83	0,50	0,03		12,83	0,50		
0330	Сера диоксид					0,0006849	0,000741	1	0,01		25,65	0,50	0,01		25,65	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0729747	0,054498	1	0,06		25,65	0,50	0,06		25,65	0,50		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)					0,0067379	0,005041	1	0,01		25,65	0,50	0,01		25,65	0,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0045600	0,002343	1	0,02		25,65	0,50	0,02		25,65	0,50		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	

%	6083	Окно. Корпус 471.	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328412,5 0	427426,50	1328413,5 0	427427, 50
---	------	-------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2868	Эмульсол	0,0000050	4,000000E-07	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

%	6114	Окно. Корпус 471.	1	3	4			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328360,5 0	427452,50	1328361,5 0	427453, 50
---	------	-------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0330	Сера диоксид	0,0000008	3,000000E-07	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0000003	1,000000E-07	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
2978	Пыль резинового вулканизата	0,0226000	0,008136	3	3,84	11,40	0,50	3,84	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 42

%	6063	Ворота. Корпус 153.	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328004,5 0	427340,50	1328005,5 0	427341, 50
---	------	---------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006682	0,000425	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001086	0,000069	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000418	0,000027	3	0,01	8,55	0,50	0,01	8,55	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001252	0,000080	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0038917	0,002472	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез-одорированный)	0,0005005	0,000303	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 43

%	0523	Труба. Корпус 2030.	1	1	8,2	0,21	0,23	6,64	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330238,5 0	425908,50		
---	------	---------------------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000534	0,000842	1	0,00	46,74	0,50	0,00	37,89	0,65
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0002220	0,003500	1	0,01	46,74	0,50	0,02	37,89	0,65

%	0698	Труба (В-11/1,2). Корпус 912.	1	1	10,4	0,32	1,40	17,41	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329323,4 0	426814,90		
---	------	----------------------------------	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0002952	0,004655	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001602	0,002526	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0006660	0,010501	1	0,01	82,55	0,70	0,01	102,56	1,09

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.1

0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,002759	0,004350	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09				
0898	Трихлорметан					0,002061	0,003250	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09				
0906	Тетрахлорметан					0,0029580	0,046642	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,0010020	0,015800	1	0,01	82,55	0,70	0,01	102,56	1,09				
%	0699	Труба (В-20,21). Корпус 712А.	1	1	20	0,10	0,17	21,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328786,50	427158,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0001068	0,000115	1	0,00	114,00	0,50	0,00	67,85	0,50				
%	0700	Труба (В-22). Корпус 712 А.	1	1	12,9	0,16	0,28	13,93	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328795,00	427115,30		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0010000	0,000720	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000534	0,000038	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59				
0906	Тетрахлорметан					0,0009860	0,000710	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59				
%	0701	Труба (В-19). Корпус 712 А.	1	1	20	0,10	0,18	22,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328786,50	427160,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000228	0,030000	1	0,00	114,00	0,50	0,00	68,81	0,50				
%	0702	Труба (В-4). Корпус 502.	1	1	18	0,30	0,58	8,22	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328382,50	427000,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0020000	0,031536	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0001068	0,001684	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0004186	0,006600	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68				
0906	Тетрахлорметан					0,0019720	0,031094	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68				
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0066800	0,105330	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68				
%	0703	Труба (В-26). Корпус 651.	1	1	12	0,23	0,51	12,28	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328684,10	426818,60		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0020000	0,021024	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0001968	0,002069	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,0005280	0,005550	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001068	0,001123	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0005708	0,006000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
1052	Метанол	0,0010464	0,011000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0066800	0,070220	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
2418	Пиридин (Азабензол, азин)	0,0020928	0,022000	3	0,03	34,20	0,50	0,04	33,83	0,74

%	0704	Труба. Корпус 03.	1	1	15	0,40	0,84	6,68	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329113,6 0	426651,40		
---	------	-------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001968	0,003984	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0005280	0,010690	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001068	0,002162	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0059270	0,120000	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
0906	Тетрахлорметан	0,0019720	0,039926	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0066800	0,135246	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82

%	0706	Труба. Корпус 706.	1	1	17	0,25	0,89	18,13	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328597,5 0	426967,60		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0000771	0,001620	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0017220	0,034864	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0005677	0,011494	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
0898	Трихлорметан	0,0037529	0,078900	1	0,01	96,90	0,50	0,01	104,80	0,80
0902	Трихлорэтилен	0,0000124	0,000260	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0116900	0,236680	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0013440	0,027211	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80

%	0707	Труба (В-7, 10, 13, 14). Корпус 711.	1	1	13	0,28	0,71	11,53	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328774,8 0	426926,60		
---	------	--------------------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0002952	0,003188	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001602	0,001730	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0006660	0,007193	1	0,01	74,10	0,50	0,01	78,89	0,81
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0004866	0,005255	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
0902	Трихлорэтилен	0,0266667	0,288000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0100200	0,108216	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81

220118-633-ООС1.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	1412	Циклогексаноноксим				0,0050000	0,054000	3	0,05	37,05	0,50	0,06	39,45	0,81					
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0659259	0,712000	1	0,40	74,10	0,50	0,40	78,89	0,81					
Кол.уч.	%	0708	Труба (В-9, 10, 11, 12, 13, 14). Корпус	1	1	15,7	0,22	0,63	16,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329743,80	426741,40		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
№ Док.	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0002403	0,003789	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)				0,0009990	0,015752	1	0,01	89,49	0,50	0,01	87,04	0,73					
Подп.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0060883	0,096000	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0007299	0,011509	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	0898	Трихлорметан				0,0057078	0,090000	1	0,01	89,49	0,50	0,02	87,04	0,73					
	0902	Трихлорэтилен				0,0067859	0,107000	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0150300	0,236993	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0015030	0,023699	1	0,01	89,49	0,50	0,01	87,04	0,73					
	1411	Циклогексанон				0,0004050	0,006386	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	1412	Циклогексаноноксим				0,0025930	0,146000	3	0,02	44,75	0,50	0,02	43,52	0,73					
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0887874	1,400000	1	0,35	89,49	0,50	0,40	87,04	0,73					
	1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,0083714	0,132000	1	0,01	89,49	0,50	0,01	87,04	0,73					
	%	0709	Труба (В-17). Корпус 1050	1	1	10,8	0,20	0,13	3,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329737,50	426521,50		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0005000	0,000180	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50					
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000267	0,000010	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50					
	1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,0004167	0,000150	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50					
	%	0712	Труба (В-1). Корпус 451А.	1	1	12,8	0,35	0,93	9,67	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327996,60	427168,50		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000984	0,000708	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89					
	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0002640	0,001901	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89					
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000534	0,000384	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89					
	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0033400	0,024048	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89					
	%	0746	Труба (В-7). Корпус 395.	1	1	18	0,28	0,82	13,25	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329538,60	426600,60		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,003942	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83								
	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000492	0,000388	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83								
	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001320	0,001041	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83								
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000267	0,000211	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83								
Кол.уч.	%	0748	Труба (В-5). Корпус 271.	1	1	18	0,23	0,42	10,11	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329921,90	426494,30		
	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
		0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0010000	0,007884	1	0,00	64,12	0,50	0,00	0,00	78,32	0,66				
Лист		0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0000984	0,000776	1	0,00	64,12	0,50	0,00	0,00	78,32	0,66				
		0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0002640	0,002081	1	0,00	64,12	0,50	0,00	0,00	78,32	0,66				
		0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000534	0,000421	1	0,00	64,12	0,50	0,00	0,00	78,32	0,66				
		%	1092	Труба (В-10). Корпус 717.	1	1	37,1	0,28	1,38	22,41	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329004,20	427111,60	
№ Док.	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
		1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)			0,0006680	0,000457	1	0,00	211,47	0,50	0,00	0,00	182,87	0,71				
	№ пл.: 1, № цеха: 47																		
Подп.	%	0754	Труба	1	1	5,2	0,60	2,10	7,43	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328424,50	426731,70		
	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
		2735	Масло минеральное нефтяное			0,0013660	0,042190	1	0,02	66,11	1,12	0,02	0,02	77,66	1,58				
Лист	%	0755	Венттруба (В-2). Маслоловушка.	1	1	5,6	0,60	0,42	1,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328413,50	426737,70		
	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
		2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0012800	0,040070	1	0,00	31,92	0,50	0,00	0,00	32,45	0,90				
Лист	%	0756	Дефлектор. Отделение	1	1	5	0,62	0,15	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328405,50	426733,70		
	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
		2735	Масло минеральное нефтяное			0,0000450	0,000125	1	0,00	28,50	0,50	0,01	0,01	19,01	0,66				
Лист	%	0765	Венттруба (В-1). Насосная.	1	1	5,6	0,26	0,46	8,74	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328419,50	426723,70		
	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
		2735	Масло минеральное нефтяное			0,0003410	0,010670	1	0,02	33,67	0,53	0,01	0,01	44,65	0,93				

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

120

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0987	Труба. Сварочный пост.	1	1	3,5	0,30	0,04	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328387,5 0	426739,70			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xм	Um			См/ПДК	Xм	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0016830	0,000169	3		0,00	9,98	0,50			0,00	4,97	0,50	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0002941	0,000024	3		0,68	9,98	0,50			2,46	4,97	0,50	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)						0,0000680	0,000006	1		0,03	19,95	0,50			0,09	9,94	0,50	
%	6151	Неорганизованный	1	3	2				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328420,5 0	426799,50	1328419,5 0	426796,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xм	Um			См/ПДК	Xм	Um		
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0000360	0,000125	1		0,02	11,40	0,50			0,02	11,40	0,50	
%	6171	Неорганизованный	1	3	2				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328420,5 0	426779,50	1328419,5 0	426774,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xм	Um			См/ПДК	Xм	Um		
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0000360	0,000062	1		0,02	11,40	0,50			0,02	11,40	0,50	
%	6172	Неорганизованный	1	3	2				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328412,5 0	426773,50	1328409,5 0	426778,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xм	Um			См/ПДК	Xм	Um		
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0000360	0,000062	1		0,02	11,40	0,50			0,02	11,40	0,50	
%	6173	Неорганизованный	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328404,5 0	426784,50	1328405,5 0	426785,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xм	Um			См/ПДК	Xм	Um		
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0000188	0,000372	1		0,00	11,40	0,50			0,00	11,40	0,50	
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0004500	0,008934	1		0,26	11,40	0,50			0,26	11,40	0,50	
%	6174	Неорганизованный	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328416,5 0	426778,50	1328417,5 0	426779,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xм	Um			См/ПДК	Xм	Um		
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0004500	0,008934	1		0,26	11,40	0,50			0,26	11,40	0,50	
%	6175	Окно. Мехмастерская.	1	3	5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328438,5 0	426772,50	1328439,5 0	426773,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xм	Um			См/ПДК	Xм	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0024000	0,000026	3		0,00	14,25	0,50			0,00	14,25	0,50	
2930	Пыль абразивная						0,0016000	0,000017	3		0,40	14,25	0,50			0,40	14,25	0,50	

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

122

Лист

Формат А4

№ пл.: 1, № цеха: 50																		
%	6057	Ворота. Корпус 206.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329586,9 0	426500,00	1329598,0 0	426497, 00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010280	0,000380	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001671	0,000062	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000412	0,000019	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50
0330	Сера диоксид	0,0002165	0,000092	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0045942	0,001758	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез-одорированный)	0,0007550	0,000321	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50

%	6093	Ворота. Корпус 229.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329106,5 0	426550,50	1329107,5 0	426551, 50
---	------	---------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019733	0,001073	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003207	0,000174	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001450	0,000085	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0330	Сера диоксид	0,0003819	0,000212	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0042042	0,002032	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез-одорированный)	0,0008750	0,000461	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 56																		
%	0650	Труба. Корпус 233.	1	1	8	0,30	0,42	5,90	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328071,4 0	427345,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0135397	0,014722	3	0,00	22,80	0,50	0,00	23,13	0,80
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0018474	0,002862	3	0,62	22,80	0,50	0,69	23,13	0,80
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001284	0,000051	3	0,00	22,80	0,50	0,00	23,13	0,80
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010049	0,000507	1	0,06	45,60	0,50	0,06	46,25	0,80
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001624	0,000439	3	0,00	22,80	0,50	0,00	23,13	0,80

%	0677	Дефлектор. Корпус 401.	1	5	6				1,29	0,00	0,60	-	-	1	1328093,2 0	427377,20	1328093,8 0	427377, 50
---	------	------------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0048000	0,000156	3	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.1

2868	Эмульсол					0,0000035	1,000000E-07	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
2930	Пыль абразивная					0,0032000	0,000104	3	0,53	17,10	0,50	0,53	17,10	0,50				
%	0795	Венттруба (В-4). Корпус 233.	1	1	10	0,19	0,41	14,43	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328065,40	427342,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил- бензол)					0,0168750	0,058725	1	0,06	57,00	0,50	0,06	59,15	0,73				
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,1592367	0,182225	1	0,18	57,00	0,50	0,18	59,15	0,73				
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0250000	0,003075	1	0,17	57,00	0,50	0,17	59,15	0,73				
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0166667	0,002050	1	0,00	57,00	0,50	0,00	59,15	0,73				
1119	Этиловый эфир этиленгликоля					0,0133333	0,001640	1	0,01	57,00	0,50	0,01	59,15	0,73				
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					0,0308200	0,035336	1	0,21	57,00	0,50	0,21	59,15	0,73				
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)					0,0667767	0,073554	1	0,13	57,00	0,50	0,13	59,15	0,73				
2752	Уайт-спирит					0,0168750	0,058725	1	0,01	57,00	0,50	0,01	59,15	0,73				
2902	Взвешенные вещества					0,0237600	0,025661	3	0,10	28,50	0,50	0,10	29,57	0,73				
%	6060	Ворота. Корпус 401.	1	3	3				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328066,50	427504,50	1328067,50	427505,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0058313	0,003289	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0009476	0,000534	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0007092	0,000406	3	0,16	8,55	0,50	0,16	8,55	0,50				
0330	Сера диоксид					0,0008569	0,000470	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)					0,0098550	0,004744	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез- одорированный)					0,0020400	0,001075	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50				
%	6064	Окно. Корпус 533.	1	3	21				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328074,50	427394,50	1328075,50	427395,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0004800	0,000173	3	0,00	59,85	0,50	0,00	59,85	0,50				
2868	Эмульсол					0,0000040	0,000010	1	0,00	119,70	0,50	0,00	119,70	0,50				
2930	Пыль абразивная					0,0003200	0,000115	3	0,00	59,85	0,50	0,00	59,85	0,50				
%	6084	Окно. Корпус 233.	1	3	3				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328062,50	427404,50	1328063,50	427405,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0016000	0,000722	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	2868	Эмульсол				0,000020	0,000004	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
	2930	Пыль абразивная				0,0012000	0,000540	3	1,00	8,55	0,50	1,00	8,55	0,50				
Кол.уч.	%	6150	Окно. Корпус 233.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328076,50	427400,50	1328077,50	427403,50
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,0000297	0,000047	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
		0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0000110	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
		0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)				0,0000011	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
		0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0000010	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-толуол)				0,0000001	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
		0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0000010	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
		0627	Этилбензол (Фенилэтан)				3,0000000E-08	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
		№ пл.: 1, № цеха: 64																
	%	1098	Венттруба. Корпус 108.	1	1	8,5	0,15	0,12	6,73	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327952,10	427407,00	
№ Док.	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0016933	0,003480	1	0,01	48,45	0,50	0,02	30,02	0,51			
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0002752	0,000566	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51			
		0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000692	0,000119	3	0,00	24,23	0,50	0,00	15,01	0,51			
		0330	Сера диоксид				0,0002179	0,000465	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51			
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0199317	0,035913	1	0,00	48,45	0,50	0,01	30,02	0,51			
		2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)				0,0036030	0,005178	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51			
		2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0007958	0,001381	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51			
		%	1099	Венттруба. Корпус 108.	1	1	2,5	0,25	0,12	2,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327924,10	427415,00
Подп.	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000048	0,000001	1	0,00	14,25	0,50	0,00	14,60	0,77				
	№ пл.: 1, № цеха: 66																	
	%	0373	Труба (В-3). Корпус 1050.	1	1	10	0,43	1,28	8,82	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329743,50	426529,50	
124	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0058500	0,184500	1	0,00	57,00	0,50	0,00	84,73	1,07				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подл.	

1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)						0,0039400	0,124300	1	0,26	57,00	0,50	0,15	84,73	1,07	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0055000	0,173500	1	0,07	57,00	0,50	0,04	84,73	1,07	
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)						0,0042100	0,132900	1	0,01	57,00	0,50	0,01	84,73	1,07	
%	0678	Труба (В-30). Корпус 1050.	1	1	6	0,21	0,69	20,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329683,50	426541,50
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0003200	0,002258	3	0,00	31,13	0,91	0,00	32,88	1,04	
2868	Эмульсол						0,0000012	0,000009	1	0,00	62,27	0,91	0,00	65,77	1,04	
2930	Пыль абразивная						0,0002000	0,001411	3	0,01	31,13	0,91	0,01	32,88	1,04	
%	0762	Труба (В-28). Корпус 1050.	1	1	10,8	0,66	6,94	20,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329793,50	426529,50
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0258	Октадеканоат кальция (Стеариновокислый кальций; дистеарат кальци						0,0000017	1,000000E-08	3	0,00	99,14	1,61	0,00	104,77	1,84	
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0238900	0,753400	1	0,01	198,27	1,61	0,01	209,55	1,84	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0119400	0,376700	1	0,00	198,27	1,61	0,00	209,55	1,84	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0003489	0,000014	1	0,00	198,27	1,61	0,00	209,55	1,84	
2989	Пыль полиамида						0,0119400	0,376700	3	0,01	99,14	1,61	0,01	104,77	1,84	
%	0792	Труба (В-26). Корпус 1050.	1	1	12	0,48	1,43	7,90	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329735,50	426542,50
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0301280	0,614050	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,82	1,05	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0047900	0,098520	1	0,01	68,40	0,50	0,00	93,82	1,05	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0293550	0,600700	1	0,00	68,40	0,50	0,00	93,82	1,05	
2989	Пыль полиамида						0,0001510	0,003070	3	0,00	34,20	0,50	0,00	46,91	1,05	
%	0889	Труба (В-25). Корпус 1050.	1	1	12	0,60	1,36	4,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329733,50	426537,50
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0045330	0,141020	1	0,01	68,40	0,50	0,01	85,15	1,03	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0049970	0,154500	1	0,00	68,40	0,50	0,00	85,15	1,03	
2989	Пыль полиамида						0,0001490	0,004550	3	0,00	34,20	0,50	0,00	42,58	1,03	
%	0947	Труба (В-24). Корпус 1050.	1	1	12	0,28	0,30	4,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329789,50	426509,50

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

125

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.1

Лист 126

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0024760	0,051080	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,98	0,62							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004060	0,008320	1	0,00	68,40	0,50	0,00	47,98	0,62							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0021480	0,044380	1	0,00	68,40	0,50	0,00	47,98	0,62							
2989	Пыль полиамида	0,0000300	0,000620	3	0,00	34,20	0,50	0,00	23,99	0,62							
% 0948	Труба (В-20). Корпус 1050	1	1	2,4	0,25	0,38	7,78	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329719,50	426530,50		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0111100	0,320000	1	0,01	28,83	1,05	0,01	29,90	1,16							
0406	Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)	0,0097200	0,160000	1	0,58	28,83	1,05	0,53	29,90	1,16							
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000017	1,000000E-07	1	0,00	28,83	1,05	0,00	29,90	1,16							
% 0949	Труба (В-23). Корпус 1050.	1	1	12	0,44	1,90	12,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329785,50	426505,50		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
2902	Взвешенные вещества	0,0000017	1,000000E-07	3	0,00	40,74	0,60	0,00	57,11	1,15							
% 0962	Труба (В-18). Крпус 1050.	1	1	12,3	5,47	2,17	0,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329739,50	426549,50		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
2989	Пыль полиамида	0,0291700	0,499800	3	0,07	35,06	0,50	0,08	38,52	1,20							
% 1094	Труба (В-18). Корпус 1050.	1	1	2,5	0,32	0,64	7,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329679,50	426567,50		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
2868	Эмульсол	0,0000020	0,000002	1	0,00	37,86	1,33	0,00	38,00	1,36							
% 6022	Неорганизованный	1	3	5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329789,50	426554,50	1329782,50	426560,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0043412	0,006200	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001052	0,000136	3	0,11	14,25	0,50	0,11	14,25	0,50							
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те-медь)	0,0000213	0,000009	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000017	0,000001	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000056	0,000001	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028444	0,004107	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004622	0,000668	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044444	0,006468	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000290	0,000019	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000094	0,000002	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0000178	0,000026	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000094	0,000004	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 75

%	0448	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	41	0,07	0,00	1,04	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1328811,4 0	427150,80		
---	------	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000002	0,000003	1	0,00	102,29	0,50	0,00	102,29	0,50					

%	0450	Труба. Корпус 712Г.	1	1	41	0,10	0,03	3,82	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328831,4 0	427139,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000924	0,000026	1	0,00	104,88	0,50	0,00	104,88	0,50					

%	0451	Труба. Корпус 712Г.	1	1	41	0,05	0,00	0,05	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328837,4 0	427137,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000003	0,000004	1	0,00	101,70	0,50	0,00	101,70	0,50					

%	0452	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	41	0,05	0,00	0,05	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328839,4 0	427135,80		
---	------	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	1,3700000E-08	1,000000E-07	1	0,00	101,70	0,50	0,00	101,70	0,50					

%	0453	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	41	0,05	0,00	0,10	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328834,4 0	427130,80		
---	------	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	1,3700000E-08	1,000000E-07	1	0,00	101,72	0,50	0,00	101,72	0,50					

%	0454	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	43	0,05	0,00	0,10	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328831,4 0	427125,80		
---	------	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000004	0,000002	1	0,00	106,68	0,50	0,00	106,68	0,50					

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0455	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	43	0,05	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328811,4 0	427127,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000004	0,000002			1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
											0,00	106,65	0,50	0,00	106,65	0,50			
%	0456	Труба. Корпус 712Г.	1	1	43	0,38	0,28	2,50	1,29	39,00	0,00	-	-	1	1328813,4 0	427133,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0058192	0,179609			1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0008670	0,027330			1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50		
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0106230	0,327980			1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50		
%	0457	Труба. Корпус 712Г.	1	1	43	0,10	0,02	2,55	1,29	324,00	0,00	-	-	1	1328799,4 0	427131,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0000010	0,000030			1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
											0,00	108,77	0,50	0,00	108,77	0,50			
%	0458	Дефлектор. Корпус 712 Д.	1	1	12	0,15	0,32	17,94	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328865,0 0	427100,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	2989	Пыль полиамида					0,0069400	0,020000			3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
											0,02	34,20	0,50	0,02	31,68	0,69			
%	0459	Труба	1	1	39	0,63	8,19	26,27	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328803,4 0	427139,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0209000	0,659102			1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
											0,05	245,27	0,55	0,02	403,44	1,38			
%	0463	Труба	1	1	36,5	0,59	0,46	1,70	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328809,4 0	427139,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0046400	0,146328			1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
											0,06	98,91	0,50	0,05	106,03	0,54			
%	0465	Труба	1	1	39	0,89	4,60	7,39	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328807,4 0	427137,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0270000	0,851472			1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
											0,14	151,83	0,50	0,06	273,99	1,14			
%	0469	Труба	1	1	38	0,20	0,58	18,46	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328833,4 0	427143,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.1

129

Лист

		(г/с)								См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он								0,0166237	0,346025	1	0,02	125,18	0,50	0,02	138,81	0,57
%	0472	Труба	1	1	38	0,15	0,53	30,11	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328806,4 0	427149,80	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)								0,0101617	0,314414	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)								0,0041370	0,129390	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)								0,0063750	0,193490	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
%	0473	Труба	1	1	38	0,15	0,22	12,28	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328829,4 0	427117,80	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)								0,0007720	0,024110	1	0,00	109,68	0,50	0,00	109,68	0,50
%	0474	Труба	1	1	8,2	0,22	0,26	6,73	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328882,9 0	427084,80	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)								0,0001680	0,000808	1	0,00	32,75	0,50	0,00	41,93	0,73
%	0476	Труба (В-1 1/2). Корпус 712 Е.	1	1	4,6	0,32	1,74	21,68	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328795,1 0	427155,50	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%								0,0044020	0,135870	1	0,21	102,84	1,96	0,21	102,84	1,96
%	0511	Труба. Корпус 712Д.	1	1	5	0,10	0,06	7,26	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328847,0 0	427108,20	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2989	Пыль полиамида								0,0000010	0,000020	3	0,00	9,24	0,50	0,00	9,47	0,52
%	0513	Свеча. Корпус 3001Б.	1	1	22	0,80	0,01	0,02	1,29	170,00	0,00	-	-	1	1328847,0 0	427055,80	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он								0,0001000	0,000684	1	0,00	54,69	0,50	0,00	54,69	0,50
%	0514	Аэрационный фонарь. Корпус	1	1	16	1,12	3,23	3,28	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328797,6 0	427122,50	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)								0,0646000	2,037226	1	0,05	126,90	1,22	0,03	158,05	1,61

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)						0,0646000	2,037226	1	0,00	126,90	1,22	0,00	158,05	1,61	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0323000	1,018613	1	0,08	126,90	1,22	0,06	158,05	1,61	
%	0517	Труба (В-2). Корпус 712Б.	1	1	25,5	0,48	3,35	18,50	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328814,60	427105,10

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1023	2,2-Оксиэтанол (2,2'-Оксибисэтанол; бета,бета'-дигидроксиэтил)	0,0152000	0,479347	3	0,00	72,68	0,50	0,00	111,24	1,18
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%	0,0152000	0,479347	1	0,11	145,35	0,50	0,06	222,47	1,18
1864	Триэтаноламин	0,0076000	0,239673	1	0,01	145,35	0,50	0,01	222,47	1,18
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0015200	0,047935	1	0,00	145,35	0,50	0,00	222,47	1,18

%	0518	Труба (В-1). Корпус 712Б.	1	1	24	0,88	9,82	16,15	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328830,60	427106,10
---	------	---------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0250	Калий йодид	0,0294660	0,929240	1	0,05	210,61	0,77	0,02	322,50	1,72
0307	Бром (диБром)	0,0049110	0,154874	1	0,00	210,61	0,77	0,00	322,50	1,72

%	0524	Труба. Корпус 712В.	1	1	24	0,50	3,35	17,05	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328854,40	427088,90
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0023400	0,070640	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,63	1,20
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0033500	0,105650	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,63	1,20
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0007600	0,023967	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,63	1,20
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0152000	0,479347	1	0,02	136,80	0,50	0,01	213,63	1,20

%	0651	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	4	0,40	1,03	8,20	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328873,50	427137,00
---	------	----------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004614	0,000415	3	0,00	24,29	1,07	0,00	27,06	1,36
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000817	0,000074	3	0,04	24,29	1,07	0,03	27,06	1,36
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000189	0,000017	1	0,00	48,59	1,07	0,00	54,11	1,36

%	0794	Труба (В-2). Корпус 712 В.	1	1	38	0,16	0,36	17,90	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328841,30	427099,60
---	------	----------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2989	Пыль полиамида	0,0000060	0,000190	3	0,00	59,12	0,50	0,00	59,12	0,50

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

%	1057	Труба. Корпус 712 Д.	1	1	9	0,23	0,04	0,96	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328828,6 0	427113,10					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0004000	0,012615	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	24,18	0,50	0,02	24,18	0,50
%	1058	Труба. Корпус 712 Б.	1	1	9	0,23	0,04	0,96	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328840,5 0	427150,50					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0004000	0,012615	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	24,18	0,50	0,02	24,18	0,50
%	6056	Дверь. Корпус 712А.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328796,5 0	427170,50	1328797,5 0	427171,50			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на ж(жжжжж))					0,0060000	0,000864	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
	2868	Эмульсол					0,0000028	0,000016	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
	2930	Пыль абразивная					0,0040000	0,000576	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	8,57	5,70	0,50	8,57	5,70	0,50
%	6158	Трубопровод. Корпус 712Г.	1	3	9				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328776,0 0	427229,50	1328787,0 0	427172,00			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0001108	0,003495	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
	0405	Пентан					0,0000197	0,000620	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
	0410	Метан					0,0211850	0,668092	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
	0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0006141	0,019367	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
	0418	Пропан					0,0002883	0,009093	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 77																					
%	0525	Труба (шахта). Корпус 3001Б.	1	1	13	2,45	8,01	1,70	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328975,2 0	427091,60					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	2989	Пыль полиамида					0,0001420	0,004280	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	37,05	0,50	0,00	77,31	1,86
%	0959	Труба. Корпус 717.	1	1	39	1,31	7,90	5,86	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329035,2 0	427107,60					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0198686	0,501261	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0736135	1,857181	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	255,15	0,99	0,01	352,81	1,50
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0036537	0,092179	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0103273	0,248624	3	0,01	127,58	0,99	0,00	176,40	1,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0601411	1,510475	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0033007	0,081399	1	0,01	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0040837	0,102004	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50

%	0968	Труба. Корпус 717.	1	1	39	0,45	4,58	28,80	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1329020,20	427122,60		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1364530	3,359840	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,96	1,15
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0487620	1,188870	1	0,01	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0287660	0,720560	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0060650	0,148870	3	0,00	104,59	0,53	0,00	164,98	1,15
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0188080	0,468310	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0002250	0,005380	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15

%	0969	Труба. Корпус 717.	1	1	39	0,50	1,20	6,10	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329039,20	427105,60		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0019320	0,059530	3	0,02	111,15	0,50	0,03	78,91	0,69
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0118130	0,362080	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0425040	1,322990	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69
0410	Метан	0,0442700	1,371730	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0005780	0,018170	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69

№ пл.: 1, № цеха: 78

%	0570	Труба (В1-6). Корпус 4001.	1	1	37	0,63	18,05	57,90	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328639,70	427297,80		
---	------	----------------------------	---	---	----	------	-------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0724	1,1',4',1"-Терфенил	0,1782500	5,621292	3	0,08	270,28	1,28	0,06	318,62	1,82

%	0571	Труба. Корпус 4001.	1	1	9	0,05	0,03	16,81	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328641,70	427275,80		
---	------	---------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0003300	0,010407	1	0,01	29,36	0,50	0,01	29,36	0,50

%	0572	Труба. Корпус 4001.	1	1	35	0,03	0,01	19,81	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328633,70	427277,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.1

133

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0013393	0,042024	1	0,00	91,78	0,50	0,00	91,78	0,50							
% 0573	Труба. Корпус 4001.	1	1	28	0,20	0,47	15,02	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328619,7 0	427283,80		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000006	0,000015	1	0,00	94,62	0,50	0,00	115,56	0,65							
% 0574	Труба. Корпус 4001.	1	1	17	0,20	0,47	15,02	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328619,7 0	427283,80		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0047200	0,148850	1	0,03	67,98	0,51	0,02	89,93	0,77							
% 0575	Труба. Корпус 4001.	1	1	9	0,03	0,01	19,81	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328607,7 0	427285,80		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000006	0,000015	1	0,00	27,30	0,50	0,00	27,30	0,50							
% 0576	Труба. Корпус 4001.	1	1	38	0,63	4,38	14,05	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328639,7 0	427294,80		
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%	0,0059209	0,062240	1	0,03	168,44	0,50	0,01	285,72	1,13							
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0303937	0,319499	1	0,02	168,44	0,50	0,01	285,72	1,13							
% 0577	Труба (В-8). Корпус 4001.	1	1	38	0,32	0,67	8,28	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328646,7 0	427289,80		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0000520	0,001540	1	0,00	116,45	0,50	0,00	135,24	0,60							
0410	Метан	0,0001900	0,005880	1	0,00	116,45	0,50	0,00	135,24	0,60							
% 0579	Труба	1	1	11	0,20	0,20	6,40	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328659,7 0	427283,80		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000540	0,000806	1	0,00	38,00	0,50	0,00	43,87	0,61							
% 0580	Труба. Корпус 4001.	1	1	21	0,10	0,01	1,02	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328611,7 0	427299,80		
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%	0,0000418	0,001229	1	0,00	52,93	0,50	0,00	52,93	0,50							

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	220118-633-ООС1.2.1	%	0581	Труба. Корпус 4001.	1	1	41	0,60	0,69	2,44	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328603,7 0	427283,80									
						Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима										
							0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0326820	1,015240	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	0,02	113,95	0,50	0,01	132,68	0,59
							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0052780	0,164330	1	0,00	113,95	0,50	0,00	132,68	0,59									
							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)						0,2021980	6,260940	1	0,00	113,95	0,50	0,00	132,68	0,59									
						%	0607	Труба	1	1	41	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328604,8 0	427380,20									
						Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима										
							1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						3,6800000E-10	1,420000E-08	1	0,00	101,89	0,50	0,00	101,89	0,50									
						%	0608	Труба	1	1	41	0,08	0,00	0,60	1,29	90,00	0,00	-	-	1	1328642,8 0	427422,20									
						Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима										
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000152	0,000104	1	0,00	102,08	0,50	0,00	102,08	0,50															
%	0609	Труба. Корпус 4002 А.	1	1	18,3	0,07	0,00	0,52	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328613,8 0	427422,20															
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима																
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000006	0,000020	1	0,00	45,69	0,50	0,00	45,69	0,50															
%	0610	Труба	1	1	18,3	0,03	0,00	1,41	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328628,8 0	427420,20															
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима																
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000002	0,000003	1	0,00	45,74	0,50	0,00	45,74	0,50															
%	0611	Труба. Корпус 4002 А.	1	1	11	0,03	0,00	4,24	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328574,8 0	427382,20															
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима																
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000006	0,000015	1	0,00	28,35	0,50	0,00	28,35	0,50															
%	0612	Труба В-1. Корпус 4002.	1	1	6,5	0,39	1,26	10,52	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328572,8 0	427378,20															
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима																
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)						0,0000038	0,000060	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,78	1,23															
	1317	Ацетальдегид (Укусный альдегид)						0,0000026	0,000040	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,78	1,23															

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

Лист 135

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,0000036	0,000056	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,78	1,23				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0000028	0,000043	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,78	1,23				
2989	Пыль полиамида					0,0040600	0,128000	3	0,02	30,41	0,82	0,02	36,89	1,23				
%	0613	Труба. Корпус 4002.	1	1	33	0,50	0,10	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328562,80	427404,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0724	1,1',4',1''-Терфенил					0,0154601	0,964508	3	0,04	94,05	0,50	0,17	41,97	0,50				
%	0615	Труба. Корпус 4002.	1	1	39	0,62	3,44	11,38	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328574,80	427356,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0000038	0,000060	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99				
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,0000026	0,000040	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,0000036	0,000056	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0000028	0,000043	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99				
2989	Пыль полиамида					0,0040600	0,128000	3	0,00	111,15	0,50	0,00	125,04	0,99				
%	0624	Труба (В-12). Корпус 4002.	1	1	39	0,62	3,44	11,38	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328574,80	427356,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0724	1,1',4',1''-Терфенил					0,0343600	1,083577	3	0,06	111,15	0,50	0,06	125,04	0,99				
%	0629	Труба. Корпус 4002.	1	1	45,9	0,40	1,42	11,27	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328600,80	427382,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0312330	0,964490	1	0,00	261,63	0,50	0,01	196,26	0,70				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0051660	0,161060	1	0,00	261,63	0,50	0,00	196,26	0,70				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0703300	2,186960	1	0,00	261,63	0,50	0,00	196,26	0,70				
%	0631	Труба. Корпус 4002.	1	1	26	0,08	0,00	0,60	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328608,80	427356,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0724	1,1',4',1''-Терфенил					0,0000678	0,029130	3	0,00	32,44	0,50	0,00	32,44	0,50				
%	0632	Труба. Корпус 4002.	1	1	8	0,05	0,00	1,02	1,29	90,00	0,00	-	-	1	1328612,80	427405,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.1

		(г/с)						См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000678	0,029130	1	0,01	20,27	0,50	0,01	20,27	0,50			
%	0633	Труба (В-2). Корпус 4002.	1	1	6	0,48	1,33	7,36	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328580,80	427382,20		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)						0,0000038	0,000060	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29			
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)						0,0000026	0,000040	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0000036	0,000006	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29			
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)						0,0000028	0,000043	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29			
2989	Пыль полиамида						0,0040600	0,128000	3	0,03	26,16	0,76	0,02	33,84	1,29			
%	0634	Труба. Корпус 4002А.	1	1	12,6	0,25	0,03	0,51	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328574,80	427356,20		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1551	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота						0,0003436	0,010836	1	0,01	71,82	0,50	0,06	32,31	0,50			
%	0636	Труба. Корпус 4002.	1	1	9,3	0,63	0,20	0,64	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328583,80	427354,20		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0724	1,1',4',1"-Терфенил						0,0020000	0,063072	3	0,10	26,51	0,50	0,27	15,94	0,62			
%	0680	Труба (В-20). Корпус 4001 В.	1	1	3	0,32	0,27	3,38	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328690,70	427257,80		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железос)						0,0048000	0,003352	3	0,00	8,55	0,50	0,00	12,23	1,04			
2868	Эмульсол						0,0000011	0,000002	1	0,00	17,10	0,50	0,00	24,45	1,04			
2930	Пыль абразивная						0,0032000	0,002301	3	2,66	8,55	0,50	1,64	12,23	1,04			
%	0781	Труба (В-1). Корпус 4001А.	1	1	12	0,35	1,55	16,09	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328658,70	427275,80		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)						0,0000019	0,000030	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17			
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)						0,0000013	0,000020	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0000018	0,000028	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17			
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)						0,0000014	0,000021	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17			
2989	Пыль полиамида						0,0040600	0,128000	3	0,01	41,73	0,61	0,00	58,18	1,17			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подл.	

%	0782	Труба. Корпус 4001А.	1	1	3	0,10	0,11	13,75	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328664,7 0	427267,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,000019	0,000030	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,79	0,77				
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,000013	0,000020	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,79	0,77				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,000018	0,000028	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,79	0,77				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,000014	0,000021	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,79	0,77				
2989	Пыль полиамида					0,0040600	0,128000	3	0,21	10,19	0,60	0,18	11,40	0,77				

%	0783	Труба. Корпус 4001Б.	1	1	3	0,03	0,01	19,81	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328646,7 0	427253,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0724	1,1',4',1"-Терфенил					0,0000916	0,002220	3	0,10	6,21	0,50	0,10	6,21	0,50				

%	0784	Труба. Корпус 4001В.	1	1	41	0,08	0,03	6,57	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328685,7 0	427276,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0724	1,1',4',1"-Терфенил					0,0000001	0,000002	3	0,00	53,04	0,50	0,00	53,04	0,50				

%	0786	Труба. Корпус 4001В.	1	1	5	0,05	0,03	16,81	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328695,7 0	427275,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000002	0,000003	1	0,00	19,44	0,50	0,00	19,44	0,50				

%	0788	Труба. Корпус 4001 В.	1	1	39	0,43	1,64	11,30	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328683,7 0	427259,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0724	1,1',4',1"-Терфенил					0,0984600	3,105035	3	0,38	68,72	0,50	0,24	97,99	0,81				

%	0922	Труба. Корпус 4002.	1	1	4,5	0,07	0,00	0,90	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328698,8 0	427348,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000015	0,000045	1	0,00	11,69	0,50	0,00	11,69	0,50				

%	0923	Труба. Корпус 4002.	1	1	45	0,45	0,55	3,48	1,29	340,00	0,00	-	-	1	1328702,8 0	427364,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0591940	1,807960	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,65	1,06				

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.1

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0102770	0,314560	1	0,00	239,74	1,02	0,00	249,65	1,06				
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0260550	0,812850	3	0,01	119,87	1,02	0,01	124,83	1,06				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0026570	0,078640	1	0,00	239,74	1,02	0,00	249,65	1,06				
%	0924	Труба. Корпус 4002.	1	1	34,6	0,05	0,00	0,56	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328700,80	427354,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000110	0,000333	1	0,00	86,04	0,50	0,00	86,04	0,50				
%	0925	Труба (В-32-1/2). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,86	9,67	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328662,80	427360,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0433900	1,357230	1	0,12	220,59	0,50	0,10	278,10	1,12				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0231727	0,698760	1	0,00	220,59	0,50	0,00	278,10	1,12				
%	0926	Труба. Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,86	9,67	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328661,80	427360,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0416700	1,300640	1	0,12	220,59	0,50	0,09	278,10	1,12				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0211340	0,653010	1	0,00	220,59	0,50	0,00	278,10	1,12				
%	0927	Труба (В-34-1/2). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,68	9,31	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328672,80	427366,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0434530	1,330800	1	0,12	220,59	0,50	0,10	273,05	1,10				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0211830	0,668040	1	0,00	220,59	0,50	0,00	273,05	1,10				
%	0928	Труба (В-35-1/2). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,68	9,31	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328665,80	427368,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0441220	1,348190	1	0,13	220,59	0,50	0,10	273,05	1,10				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0003380	0,010000	1	0,00	220,59	0,50	0,00	273,05	1,10				
%	0929	Труба (В-36-1/2). Корпус 4002.	1	1	36	0,80	4,68	9,31	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328650,80	427371,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0400070	1,243420	1	0,13	205,20	0,50	0,10	263,11	1,13				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0003020	0,008990	1	0,00	205,20	0,50	0,00	263,11	1,13				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подл.	

%	0930	Труба (В- 40-41). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,50	3,90	19,86	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328684,8 0	427365,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%				0,0335070	1,044880	1	0,13	179,18	0,50		0,07	289,07	1,08				
%	0931	Труба. Корпус 4002.	1	1	38,7	0,40	0,78	6,19	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328696,8 0	427365,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%				0,0071570	0,219250	1	0,02	220,59	0,50		0,05	136,66	0,61				
%	0932	Труба (В 38-39). Кор- пус 4002.	1	1	38,7	0,40	3,90	31,03	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328685,8 0	427364,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%				0,0325650	1,026970	1	0,09	220,59	0,50		0,06	301,81	1,04				
%	0938	Труба. Корпус4002.	1	1	38	0,13	0,67	50,25	1,29	300,00	0,00	-	-	1	1328602,8 0	427378,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)				0,0133400	0,420691	1	0,00	260,30	1,10		0,00	270,57	1,15				
0410	Метан				4,6690000	147,241590	1	0,00	260,30	1,10		0,00	270,57	1,15				
0724	1,1',4',1''-Терфенил				0,0066700	0,210346	3	0,01	130,15	1,10		0,01	135,28	1,15				
%	0939	Труба. Корпус 4002.	1	1	38	0,39	2,00	16,74	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328620,8 0	427380,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0028290	0,116200	1	0,00	216,60	0,50		0,00	204,58	0,80				
%	0940	Труба. Корпус 4002.	1	1	9,3	0,63	0,20	0,64	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328614,8 0	427378,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)				0,0036410	0,110090	1	0,00	26,45	0,50		0,00	33,02	0,64				
0410	Метан				1,3034900	40,976630	1	0,07	26,45	0,50		0,05	33,02	0,64				
%	1017	Труба (В-31-1/2). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,86	9,67	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328685,8 0	427346,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%				0,0490990	1,454130	1	0,14	220,59	0,50		0,11	278,10	1,12				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,0239520	0,741880	1	0,00	220,59	0,50		0,00	278,10	1,12				

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	1018	Труба (в-1-1/2). Корпус 4002В.	1	1	12	0,60	2,50	8,84	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328691,80	427381,20		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%		0,0231950		0,731470		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,84	78,62	0,57	0,42	122,57	1,32					
%	1019	Труба. Корпус 4002.	1	1	29,3	0,05	0,00	0,31	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328680,80	427371,20		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он		0,0000060		0,000182		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,00	72,79	0,50	0,00	72,79	0,50					
%	1020	Труба. Корпус 4002.	1	1	29,3	0,05	0,00	1,12	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328688,80	427368,20		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он		0,0000110		0,000333		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,00	73,13	0,50	0,00	73,13	0,50					
%	1021	Труба. Корпус 4002.	1	1	34,6	0,05	0,00	1,12	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328697,80	427345,20		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он		0,0000110		0,000330		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,00	86,28	0,50	0,00	86,28	0,50					
%	1022	Труба. Корпус 4002.	1	1	34,6	0,05	0,00	1,12	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328696,80	427343,20		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он		0,0000110		0,000330		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,00	86,28	0,50	0,00	86,28	0,50					
%	1023	Труба. Корпус 4002В.	1	1	12,4	0,10	0,00	0,11	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328635,20	427414,30		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%		0,0001400		0,004320		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,03	30,84	0,50	0,03	30,84	0,50					
%	6159	Неорганизованный	1	3	9				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328756,60	427298,50	1328694,50	427238,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,0001362		0,004295		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50					
0405	Пентан		0,0000241		0,000761		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50					
0410	Метан		0,0260291		0,820853		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50					
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,0007545		0,023795		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50					
0418	Пропан		0,0003543		0,011172		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50					

№ пл.: 1, № цеха: 79

220118-633-ООС1.2.1

Формат А4

140

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	6264	Окно. Корпус 101.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327922,5 0	427264,50	1327923,5 0	427265, 50
---	------	-------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0000130	3,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1213	Этилацетат	0,0001687	0,000150	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000029	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0034900	0,002200	1	1,99	11,40	0,50	1,99	11,40	0,50
2962	Тиофуран (дивинилсульфид; тиациклопента-фуран)	0,0000002	3,000000E-08	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 80

%	0378	Труба	1	1	5	0,15	0,14	8,19	1,29	66,00	0,00	-	-	1	1327462,3 0	427232,70		
---	------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012548	0,008864	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,61	0,86
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0026640	0,018920	3	0,21	13,44	0,67	0,17	15,80	0,86
0330	Сера диоксид	0,0003000	0,002110	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,61	0,86
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0010800	0,007650	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,61	0,86
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000170	0,000120	1	0,01	26,89	0,67	0,01	31,61	0,86

%	0999	Труба	1	1	16	0,34	0,17	1,89	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1327931,8 0	427084,80		
---	------	-------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0112542	0,058230	1	0,00	45,06	0,50	0,00	53,27	0,61
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0004056	0,002112	1	0,03	45,06	0,50	0,03	53,27	0,61
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0010139	0,005581	1	0,00	45,06	0,50	0,00	53,27	0,61
3721	Пыль мучная	0,0004360	0,002271	3	0,00	22,53	0,50	0,00	26,63	0,61

%	1002	Труба	1	1	3	0,44	1,12	7,35	1,29	22,00	0,00	-	-	1	1329795,8 0	426733,40		
---	------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1301	Проп-2-ен-1-аль	0,0001222	0,001045	1	0,01	47,95	1,40	0,01	50,10	1,56
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальде-гид)	0,0000017	0,000005	1	0,00	47,95	1,40	0,00	50,10	1,56
1519	Пентановая кислота	0,0000033	0,000008	1	0,00	47,95	1,40	0,00	50,10	1,56

%	1003	Труба	1	1	4,8	0,29	0,05	0,82	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1327844,7 0	427141,60		
---	------	-------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0004100	0,000122	1	0,15	27,36	0,50	0,53	13,89	0,50						
	1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,0008504	0,000026	1	0,32	27,36	0,50	1,09	13,89	0,50						
	1519	Пентановая кислота	0,0000009	0,000002	1	0,00	27,36	0,50	0,00	13,89	0,50						
	1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0001560	0,000005	1	0,06	27,36	0,50	0,20	13,89	0,50						
	1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000160	0,000001	1	0,01	27,36	0,50	0,03	13,89	0,50						
	1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0,0008000	0,000024	1	0,74	27,36	0,50	2,57	13,89	0,50						
	2420	Тиофуран (дивинилсульфид; тиациклопентафуран)	0,0001800	0,000005	3	0,00	13,68	0,50	0,01	6,95	0,50						
№ п.л.: 1, № цеха: 81																	
	1122	Резервуары поз. Е633А/Б	1	1	15,5	0,15	0,02	1,35	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328428,50	426755,50	
Лето																	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	Зима					
0155	диНатрий карбонат		0,0000203	0,000109	3	0,00	13,68	0,50	0,00	17,96	0,92						
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд"		0,0000471	0,000252	3	0,00	13,68	0,50	0,00	17,96	0,92						
Лето																	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	Зима					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0000025	0,000073	1	0,00	40,13	0,50	0,00	40,13	0,50						
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		0,2760000	7,991760	1	0,72	40,13	0,50	0,72	40,13	0,50						
	1124	Дренажный бак поз. Е-633	1	1	6	0,05	0,00	1,27	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328413,00	426763,50	
Лето																	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	Зима					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0000003	2,900000E-09	1	0,00	15,41	0,50	0,00	15,41	0,50						
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		0,0289766	0,000313	1	0,71	15,41	0,50	0,71	15,41	0,50						

220118-633-00С1.2.1

Формат А4

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	445,29	1,13
1	3	6086	3	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,54	5,24
1	5	0073	1	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55
1	5	0953	2	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
1	5	0957	5	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,68	0,68
1	5	6217	3	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	0497	1	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50
1	7	0653	1	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19
1	7	6033	3	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,49	1,35
1	8	0662	1	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,46	1,29
1	8	6034	3	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10
1	9	1121	1	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,46	5,70
1	11	0026	1	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,02	268,01	1,50
1	11	0028	1	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86
1	11	0304	1	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,29	0,68
1	11	0503	1	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,90	0,60
1	11	0603	1	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,93	0,82
1	11	0963	1	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
1	11	0964	1	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51

Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист
143

1	11	6045	3	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50
1	13	0436	1	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
1	20	0641	1	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18
1	22	0642	1	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,82	0,71
1	22	6113	3	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,28	2,33
1	23	0268	1	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,54	1,94
1	23	0568	1	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	747,10	2,51
1	23	0643	1	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,95	1,77
1	23	0768	1	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,55	1,95
1	25	0644	1	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	413,05	1,59
1	25	6019	3	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	28	0645	1	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32
1	28	0992	1	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,15	0,76
1	30	6201	3	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66
1	35	0919	1	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55
1	35	6044	3	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,70	0,81
1	37	0733	1	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	38	0341	1	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92
1	38	0343	1	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50
1	38	0355	1	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53

Инд. № подл.	44236	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист
144

1	38	0502	1	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
1	38	0779	1	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57
1	38	0896	1	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56
1	38	0897	1	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56
1	38	0898	1	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,56	1,35
1	38	0899	1	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27
1	38	0904	1	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78
1	38	6189	3	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78
1	39	0647	1	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,84	0,66
1	39	6051	3	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1881,11	4,01
1	40	0648	1	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,91	1,03
1	40	0878	1	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,30	111,90	1,38
1	40	0879	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0880	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0881	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	41	6021	3	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	30,02	0,51
1	66	0792	1	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,82	1,05
1	66	0947	1	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,98	0,62
1	66	6022	3	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	75	0456	1	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
1	77	0959	1	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1	77	0968	1	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,96	1,15
1	78	0581	1	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,68	0,59
1	78	0629	1	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	196,26	0,70
1	78	0923	1	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,65	1,06
1	80	0378	1	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,61	0,86
Итого:				21,0098538		6,94			6,67		

Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	3	0075	1	1,9668189	1	0,04	394,19	0,99	0,04	445,29	1,13
1	3	0077	1	0,3092400	1	0,01	337,88	0,86	0,01	393,88	1,02
1	3	0548	1	0,0000007	1	0,00	50,32	0,50	0,00	52,21	0,53
1	3	0951	1	0,0000007	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,68	0,50
1	3	1068	1	0,0000012	1	0,00	76,84	0,51	0,00	86,91	0,59
1	3	1112	1	0,3038453	1	0,01	337,38	0,86	0,01	392,66	1,02
1	5	0072	1	0,0110688	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24
1	5	0759	1	0,0004351	1	0,02	12,63	0,50	0,02	12,63	0,50

Изм. № подл. 44236
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

220118-633-ООС1.2.1

Лист
145

1	5	0850	1	0,0003372	1	0,01	12,58	0,50	0,01	12,58	0,50
1	5	0851	1	0,0003533	1	0,01	12,58	0,50	0,01	12,58	0,50
1	5	0852	1	0,0003351	1	0,01	12,63	0,50	0,01	12,63	0,50
1	5	0954	5	0,0018323	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1035	5	0,0022003	1	0,00	119,70	0,50	0,00	119,70	0,50
1	5	6119	3	0,0556566	1	3,98	11,40	0,50	3,98	11,40	0,50
1	5	6250	3	0,0014101	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	5	6331	3	0,0136959	1	0,38	17,10	0,50	0,38	17,10	0,50
1	7	0772	1	0,0005000	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82
1	17	0713	1	0,0001002	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1	17	0714	1	0,0001169	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61
1	17	0716	1	0,0000167	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63
1	17	0719	1	0,0000167	1	0,00	139,65	0,50	0,00	120,19	0,75
1	24	1081	1	3,5600000E-10	1	0,00	27,36	0,50	0,00	27,36	0,50
1	24	1082	1	2,4400000E-08	1	0,00	31,40	0,50	0,00	31,40	0,50
1	24	1085	1	2,4400000E-08	1	0,00	38,65	0,50	0,00	38,65	0,50
1	24	1086	1	2,4400000E-08	1	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50
1	24	1087	1	2,4400000E-08	1	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50
1	24	1089	1	2,4400000E-08	1	0,00	31,21	0,50	0,00	31,21	0,50
1	37	0733	1	0,0018637	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	37	1056	1	0,0122357	1	0,01	85,50	0,50	0,03	39,33	0,50
1	38	0402	1	0,0000022	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61
1	38	0487	1	0,0080090	1	0,00	155,83	0,55	0,00	249,36	1,31
1	38	0775	1	0,0000113	1	0,00	62,92	0,50	0,00	62,92	0,50
1	38	0777	1	0,0000113	1	0,00	63,29	0,50	0,00	63,29	0,50
1	38	0780	1	0,0000022	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50
1	38	0864	1	0,0002127	1	0,00	26,27	0,50	0,00	26,27	0,50
1	38	0865	1	0,0000012	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50
1	38	0998	1	0,0000113	1	0,00	20,07	0,50	0,00	20,07	0,50
1	43	0700	1	0,0010000	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59
1	43	0702	1	0,0020000	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68
1	43	0703	1	0,0020000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
1	43	0709	1	0,0005000	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50
1	43	0746	1	0,0005000	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83
1	43	0748	1	0,0010000	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66
Итого:				2,6973427		4,51			4,52		

Ив. № подл.	44236
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

146

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0301	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	445,29	1,13
1	3	6086	3	0301	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0301	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0301	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0301	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	0301	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,54	5,24
1	5	0073	1	0301	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55
1	5	0953	2	0301	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
1	5	0957	5	0301	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0301	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,68	0,68
1	5	6217	3	0301	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	0497	1	0301	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0301	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0301	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50
1	7	0653	1	0301	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0301	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19
1	7	6033	3	0301	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0301	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0301	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,49	1,35
1	8	0662	1	0301	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,46	1,29
1	8	6034	3	0301	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0301	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0301	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0301	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10
1	9	1121	1	0301	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0301	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	0301	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,46	5,70
1	11	0026	1	0301	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,02	268,01	1,50
1	11	0028	1	0301	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86
1	11	0304	1	0301	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0301	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,29	0,68
1	11	0503	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,90	0,60
1	11	0603	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,93	0,82
1	11	0963	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
1	11	0964	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
1	11	6045	3	0301	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
44236					

220118-633-ООС1.2.1

Лист
147

1	13	0436	1	0301	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0301	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0301	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0301	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0301	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0301	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0301	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0301	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0301	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0301	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
1	20	0641	1	0301	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0301	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0301	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18
1	22	0642	1	0301	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,82	0,71
1	22	6113	3	0301	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0301	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,28	2,33
1	23	0268	1	0301	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,54	1,94
1	23	0568	1	0301	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	747,10	2,51
1	23	0643	1	0301	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,95	1,77
1	23	0768	1	0301	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0301	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0301	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0301	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0301	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,55	1,95
1	25	0644	1	0301	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0301	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	413,05	1,59
1	25	6019	3	0301	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0301	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	28	0645	1	0301	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0301	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32
1	28	0992	1	0301	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0301	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0301	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0301	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0301	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0301	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0301	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0301	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,15	0,76
1	30	6201	3	0301	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0301	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0301	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66
1	35	0919	1	0301	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55
1	35	6044	3	0301	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0301	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0301	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,70	0,81
1	37	0733	1	0301	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	38	0341	1	0301	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92
1	38	0343	1	0301	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0301	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50
1	38	0355	1	0301	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0301	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0301	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53
1	38	0502	1	0301	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89

Ивн. № подл.	44236	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

148

1	38	0779	1	0301	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0301	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57
1	38	0896	1	0301	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56
1	38	0897	1	0301	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56
1	38	0898	1	0301	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,56	1,35
1	38	0899	1	0301	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27
1	38	0904	1	0301	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78
1	38	6189	3	0301	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0301	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0301	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78
1	39	0647	1	0301	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,84	0,66
1	39	6051	3	0301	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	0301	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1881,11	4,01
1	40	0648	1	0301	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,91	1,03
1	40	0878	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,30	111,90	1,38
1	40	0879	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0880	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0881	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	41	6021	3	0301	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0301	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0301	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0301	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0301	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0301	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0301	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	30,02	0,51
1	66	0792	1	0301	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,82	1,05
1	66	0947	1	0301	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,98	0,62
1	66	6022	3	0301	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	75	0456	1	0301	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0301	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
1	77	0959	1	0301	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1	77	0968	1	0301	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,96	1,15
1	78	0581	1	0301	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,68	0,59
1	78	0629	1	0301	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	196,26	0,70
1	78	0923	1	0301	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,65	1,06
1	80	0378	1	0301	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,61	0,86
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50

Инд. № подл.	44236	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

149

1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,61	0,86
1	3	1024	1	0337	0,2095807	1	0,01	110,35	1,02	0,01	120,07	1,24
1	3	6086	3	0337	0,0023581	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	3	6254	3	0337	0,0044028	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	4	0496	1	0337	0,0039253	1	0,00	51,92	1,82	0,00	51,92	1,82
1	4	0625	1	0337	0,0277113	1	0,00	121,79	0,89	0,00	152,70	1,42
1	4	6242	3	0337	0,0035410	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	5	0072	1	0337	4,2998161	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24
1	7	0497	1	0337	0,0019628	1	0,00	80,64	4,56	0,00	80,64	4,56
1	7	0508	1	0337	0,0019628	1	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44
1	7	0652	1	0337	0,0003010	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50
1	7	0653	1	0337	0,0021197	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0337	0,0003010	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19
1	7	6033	3	0337	0,0897094	1	0,20	17,10	0,50	0,20	17,10	0,50
1	7	6260	3	0337	0,0003522	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	8	0661	1	0337	0,0015701	1	0,00	21,66	0,95	0,00	25,49	1,35
1	8	0662	1	0337	0,0021982	1	0,01	19,04	0,84	0,00	23,46	1,29
1	8	6034	3	0337	0,0054090	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	8	6068	3	0337	0,0101893	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0337	0,0460090	1	0,07	19,95	0,50	0,07	19,95	0,50
1	9	1120	1	0337	0,0009698	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10
1	9	1121	1	0337	0,0017831	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0337	0,0668055	1	0,13	18,24	0,50	0,13	18,24	0,50
1	11	0020	1	0337	2,0040130	1	0,00	770,27	5,37	0,00	786,46	5,70
1	11	0023	1	0337	0,0893461	1	0,00	272,01	0,78	0,00	342,25	1,02
1	11	0026	1	0337	0,1216039	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50
1	11	0028	1	0337	0,1216039	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86
1	11	0304	1	0337	0,8369259	1	0,02	111,16	0,50	0,02	111,16	0,50
1	11	0499	1	0337	0,0018167	1	0,00	43,32	0,50	0,00	36,29	0,68
1	11	0503	1	0337	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,90	0,60
1	11	0603	1	0337	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,93	0,82

Инд. № подл.	44236	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

150

1	11	0963	1	0337	0,0156200	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
1	11	0964	1	0337	0,0156200	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
1	11	6045	3	0337	0,0035622	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	11	6207	3	0337	0,0013098	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	11	6209	3	0337	0,0002790	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	13	0327	5	0337	0,0043570	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50
1	13	0420	5	0337	0,0053650	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50
1	13	0436	1	0337	0,7009254	1	0,01	138,76	0,50	0,01	138,76	0,50
1	13	0437	1	0337	0,7323101	1	0,01	111,67	0,50	0,01	111,67	0,50
1	13	0816	1	0337	0,1269317	1	0,00	150,56	1,20	0,00	182,70	1,80
1	13	1073	1	0337	0,0017403	1	0,00	31,92	0,50	0,00	22,36	0,64
1	13	6013	3	0337	0,0006875	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	13	6162	3	0337	0,0471146	1	0,00	96,90	0,50	0,00	96,90	0,50
1	13	6212	3	0337	0,0007153	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
1	15	6014	3	0337	0,0001256	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0337	0,0147396	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6055	3	0337	0,0109182	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	15	6103	3	0337	1,1413333	1	0,77	28,50	0,50	0,77	28,50	0,50
1	16	6038	3	0337	0,0094088	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0337	0,0681284	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	16	6238	3	0337	0,0720203	1	0,24	14,25	0,50	0,24	14,25	0,50
1	17	6094	3	0337	0,0043935	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	19	6039	3	0337	0,0064292	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	0722	1	0337	0,0065972	1	0,00	96,55	0,56	0,00	126,00	0,97
1	20	6040	3	0337	0,0626785	1	0,14	17,10	0,50	0,14	17,10	0,50
1	22	0440	1	0337	1,2447595	1	0,00	855,00	0,50	0,00	557,30	0,68
1	22	0569	1	0337	1,2447595	1	0,06	91,20	0,50	0,25	40,75	0,50
1	22	0619	1	0337	0,0041789	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,23	1,18
1	22	0642	1	0337	0,0041789	1	0,01	15,96	0,50	0,02	12,82	0,71
1	22	6015	3	0337	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6027	3	0337	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6030	3	0337	0,0068359	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6113	3	0337	0,0061935	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0337	4,3102985	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33
1	23	0268	1	0337	3,2673134	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94
1	23	0568	1	0337	1,3656747	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51
1	23	0643	1	0337	0,0020625	1	0,00	17,10	0,50	0,00	29,95	1,77
1	23	0768	1	0337	1,1744861	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0337	0,1345432	1	0,06	34,20	0,50	0,06	34,20	0,50
1	24	6046	3	0337	0,0008918	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0337	0,0015701	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0337	0,7481700	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95
1	25	0644	1	0337	0,0062806	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0337	0,0370340	1	0,00	355,80	1,32	0,00	413,05	1,59
1	25	6019	3	0337	0,0037683	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0337	0,0396869	1	0,03	25,65	0,50	0,03	25,65	0,50
1	28	0645	1	0337	0,0050076	1	0,00	75,48	1,66	0,00	75,48	1,66
1	28	0811	1	0337	0,0025689	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32
1	28	0992	1	0337	0,0012561	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0337	0,0056643	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	28	6142	3	0337	0,0056265	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	28	6143	3	0337	0,0086905	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	29	6020	3	0337	0,0006281	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

Ивн. № подл.	44236	Взам. инв. №
		Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист
151

1	29	6137	3	0337	0,0100425	1	0,02	19,95	0,50	0,02	19,95	0,50
1	30	0429	1	0337	0,0000370	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0337	0,0015701	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,15	0,76
1	30	6201	3	0337	0,0340463	1	0,04	22,80	0,50	0,04	22,80	0,50
1	35	0823	1	0337	0,1678149	1	0,06	31,32	0,50	0,06	31,32	0,50
1	35	0918	1	0337	1,3174140	1	0,01	315,43	2,46	0,01	323,32	2,66
1	35	0919	1	0337	0,0076773	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55
1	35	1004	1	0337	0,0196240	1	0,00	122,95	0,93	0,00	169,06	1,50
1	35	6044	3	0337	0,0031403	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	35	6348	3	0337	0,0018016	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	35	6349	3	0337	0,0038340	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	37	0501	1	0337	0,0090278	1	0,00	52,44	0,50	0,00	63,70	0,81
1	38	0347	1	0337	0,0232000	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50
1	38	0483	1	0337	0,1425120	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53
1	38	0502	1	0337	0,0016056	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
1	39	0647	1	0337	0,0012500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	35,84	0,66
1	39	6051	3	0337	0,0172901	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	0337	1,6223962	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01
1	40	0648	1	0337	0,0020000	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,91	1,03
1	40	0878	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,90	1,25	0,00	111,90	1,38
1	40	0879	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
1	40	0880	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
1	40	0881	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
1	41	6021	3	0337	0,0015139	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	41	6053	3	0337	0,0729747	1	0,06	25,65	0,50	0,06	25,65	0,50
1	41	6114	3	0337	0,0000003	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0337	0,0038917	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	50	6057	3	0337	0,0045942	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	50	6093	3	0337	0,0042042	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0337	0,0098550	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0337	0,0199317	1	0,00	48,45	0,50	0,01	30,02	0,51
1	66	0373	1	0337	0,0058500	1	0,00	57,00	0,50	0,00	84,73	1,07
1	66	0762	1	0337	0,0119400	1	0,00	198,27	1,61	0,00	209,55	1,84
1	66	0792	1	0337	0,0293550	1	0,00	68,40	0,50	0,00	93,82	1,05
1	66	0889	1	0337	0,0049970	1	0,00	68,40	0,50	0,00	85,15	1,03
1	66	0947	1	0337	0,0021480	1	0,00	68,40	0,50	0,00	47,98	0,62
1	66	0948	1	0337	0,0111100	1	0,01	28,83	1,05	0,01	29,90	1,16
1	66	6022	3	0337	0,0044444	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	75	0456	1	0337	0,0106230	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0337	0,0063750	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
1	75	0514	1	0337	0,0646000	1	0,00	126,90	1,22	0,00	158,05	1,61
1	75	0524	1	0337	0,0033500	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,63	1,20
1	77	0959	1	0337	0,0601411	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1	77	0968	1	0337	0,0188080	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15
1	77	0969	1	0337	0,0425040	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69
1	78	0577	1	0337	0,0000520	1	0,00	116,45	0,50	0,00	135,24	0,60
1	78	0581	1	0337	0,2021980	1	0,00	113,95	0,50	0,00	132,68	0,59
1	78	0612	1	0337	0,0000038	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,78	1,23
1	78	0615	1	0337	0,0000038	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99
1	78	0629	1	0337	0,0703300	1	0,00	261,63	0,50	0,00	196,26	0,70
1	78	0633	1	0337	0,0000038	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29
1	78	0781	1	0337	0,0000019	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17
1	78	0782	1	0337	0,0000019	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,79	0,77

Ивн. № подл.	44236	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

152

1	78	0923	1	0337	0,0026570	1	0,00	239,74	1,02	0,00	249,65	1,06
1	78	0938	1	0337	0,0133400	1	0,00	260,30	1,10	0,00	270,57	1,15
1	78	0940	1	0337	0,0036410	1	0,00	26,45	0,50	0,00	33,02	0,64
1	79	6264	3	0337	0,0000130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	80	0378	1	0337	0,0010800	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,61	0,86
1	17	0717	1	1071	0,0000232	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65
1	22	0030	1	1071	0,0059400	1	0,05	207,48	1,65	0,04	225,18	3,92
1	22	0099	1	1071	0,0000784	1	0,00	67,26	0,50	0,00	77,37	0,91
1	22	0397	1	1071	0,0003970	1	0,02	72,39	0,50	0,02	71,38	0,74
1	22	0620	1	1071	0,0001300	1	0,00	114,00	0,50	0,01	57,28	0,50
1	22	0621	1	1071	0,0000600	1	0,00	63,84	0,50	0,00	58,69	0,71
1	22	0637	1	1071	0,0013030	1	0,07	62,70	0,50	0,31	28,13	0,50
1	22	0840	1	1071	1,0400000E-12	1	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50
1	22	6015	3	1071	3,2000000E-08	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6027	3	1071	3,2000000E-08	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0065	1	1071	0,0122146	1	0,58	87,83	1,15	0,38	114,70	1,97
1	23	0067	1	1071	0,0039861	1	0,12	90,63	0,83	0,07	126,44	1,46
1	23	0870	1	1071	0,0480696	1	17,93	23,28	0,50	17,93	23,28	0,50
1	23	6001	3	1071	0,0075014	1	8,32	17,10	0,50	8,32	17,10	0,50
1	77	0959	1	1071	0,0033007	1	0,01	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1	80	0378	1	1071	0,0000170	1	0,01	26,89	0,67	0,01	31,61	0,86
1	80	1003	1	1071	0,0004100	1	0,15	27,36	0,50	0,53	13,89	0,50
Итого:					51,1199712		42,56			42,85		

Группа суммации: 6045
Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0302	1,9668189	1	0,04	394,19	0,99	0,04	445,29	1,13
1	3	0077	1	0302	0,3092400	1	0,01	337,88	0,86	0,01	393,88	1,02
1	3	0548	1	0302	0,0000007	1	0,00	50,32	0,50	0,00	52,21	0,53
1	3	0951	1	0302	0,0000007	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,68	0,50
1	3	1068	1	0302	0,0000012	1	0,00	76,84	0,51	0,00	86,91	0,59
1	3	1112	1	0302	0,3038453	1	0,01	337,38	0,86	0,01	392,66	1,02
1	5	0072	1	0302	0,0110688	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24
1	5	0759	1	0302	0,0004351	1	0,02	12,63	0,50	0,02	12,63	0,50
1	5	0850	1	0302	0,0003372	1	0,01	12,58	0,50	0,01	12,58	0,50
1	5	0851	1	0302	0,0003533	1	0,01	12,58	0,50	0,01	12,58	0,50
1	5	0852	1	0302	0,0003351	1	0,01	12,63	0,50	0,01	12,63	0,50
1	5	0954	5	0302	0,0018323	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1035	5	0302	0,0022003	1	0,00	119,70	0,50	0,00	119,70	0,50
1	5	6119	3	0302	0,0556566	1	3,98	11,40	0,50	3,98	11,40	0,50
1	5	6250	3	0302	0,0014101	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	5	6331	3	0302	0,0136959	1	0,38	17,10	0,50	0,38	17,10	0,50
1	7	0772	1	0302	0,0005000	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82
1	17	0713	1	0302	0,0001002	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1	17	0714	1	0302	0,0001169	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61
1	17	0716	1	0302	0,0000167	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63
1	17	0719	1	0302	0,0000167	1	0,00	139,65	0,50	0,00	120,19	0,75
1	24	1081	1	0302	3,5600000E-10	1	0,00	27,36	0,50	0,00	27,36	0,50

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44236

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист
153

1	24	1082	1	0302	2,4400000E-08	1	0,00	31,40	0,50	0,00	31,40	0,50
1	24	1085	1	0302	2,4400000E-08	1	0,00	38,65	0,50	0,00	38,65	0,50
1	24	1086	1	0302	2,4400000E-08	1	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50
1	24	1087	1	0302	2,4400000E-08	1	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50
1	24	1089	1	0302	2,4400000E-08	1	0,00	31,21	0,50	0,00	31,21	0,50
1	37	0733	1	0302	0,0018637	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	37	1056	1	0302	0,0122357	1	0,01	85,50	0,50	0,03	39,33	0,50
1	38	0402	1	0302	0,0000022	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61
1	38	0487	1	0302	0,0080090	1	0,00	155,83	0,55	0,00	249,36	1,31
1	38	0775	1	0302	0,0000113	1	0,00	62,92	0,50	0,00	62,92	0,50
1	38	0777	1	0302	0,0000113	1	0,00	63,29	0,50	0,00	63,29	0,50
1	38	0780	1	0302	0,0000022	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50
1	38	0864	1	0302	0,0002127	1	0,00	26,27	0,50	0,00	26,27	0,50
1	38	0865	1	0302	0,0000012	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50
1	38	0998	1	0302	0,0000113	1	0,00	20,07	0,50	0,00	20,07	0,50
1	43	0700	1	0302	0,0010000	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59
1	43	0702	1	0302	0,0020000	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68
1	43	0703	1	0302	0,0020000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
1	43	0709	1	0302	0,0005000	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50
1	43	0746	1	0302	0,0005000	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83
1	43	0748	1	0302	0,0010000	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66
1	7	0772	1	0316	0,0001320	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82
1	17	0660	1	0316	0,0000722	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
1	17	0713	1	0316	0,0002166	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1	17	0714	1	0316	0,0002527	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61
1	17	0716	1	0316	0,0000361	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63
1	17	0717	1	0316	0,0000361	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65
1	17	0719	1	0316	0,0000361	1	0,00	139,65	0,50	0,00	120,19	0,75
1	20	0790	1	0316	0,0002740	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59
1	30	0875	1	0316	0,0000252	1	0,00	105,26	1,85	0,00	105,26	1,85
1	38	0402	1	0316	2,4100000E-10	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61
1	38	0487	1	0316	0,0233240	1	0,01	155,83	0,55	0,00	249,36	1,31
1	38	0780	1	0316	2,4000000E-10	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50
1	38	0865	1	0316	2,4100000E-10	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50
1	43	0703	1	0316	0,0005280	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
1	43	0704	1	0316	0,0005280	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
1	43	0712	1	0316	0,0002640	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89
1	43	0746	1	0316	0,0001320	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83
1	43	0748	1	0316	0,0002640	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66
1	7	0772	1	0322	0,0000534	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82
1	8	0797	1	0322	0,0042098	1	0,01	95,47	4,90	0,01	95,47	4,90
1	8	0799	1	0322	0,0008951	1	0,01	43,59	1,09	0,01	46,57	1,28
1	8	0800	1	0322	0,0020639	1	0,01	66,94	1,96	0,01	66,94	1,96
1	8	0801	1	0322	0,0019296	1	0,01	63,40	1,39	0,01	65,72	1,52
1	8	0802	1	0322	0,0003871	1	0,01	22,80	0,50	0,01	28,32	0,91
1	8	0803	1	0322	0,0007028	1	0,01	29,31	0,86	0,01	34,08	1,19
1	8	0804	1	0322	0,0004988	1	0,02	17,10	0,50	0,02	20,10	1,01
1	8	0805	1	0322	0,0007476	1	0,02	19,95	0,50	0,01	27,30	0,97
1	8	0806	1	0322	0,0006449	1	0,01	35,57	1,04	0,01	36,25	1,10
1	8	1071	1	0322	0,0005695	1	0,01	27,40	0,80	0,01	31,60	1,09
1	9	6164	3	0322	0,0002824	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	9	6165	3	0322	0,0001135	1	0,00	17,67	0,50	0,00	17,67	0,50
1	9	6166	3	0322	0,0000645	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50

Инд. № подл.	44236	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист
154

1	11	0302	1	0322	0,0040036	1	0,01	51,30	0,50	0,01	69,50	0,93
1	16	0380	1	0322	0,0062216	1	0,01	84,23	1,23	0,01	93,87	1,57
1	17	0660	1	0322	0,0000028	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
1	17	0713	1	0322	0,0000083	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1	17	0714	1	0322	0,0000097	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61
1	17	0716	1	0322	0,0000014	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63
1	20	0790	1	0322	0,0000028	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59
1	23	0377	1	0322	0,1116861	1	0,15	85,63	0,83	0,10	105,96	1,30
1	23	0540	1	0322	0,0038417	1	0,06	20,73	0,50	0,06	20,73	0,50
1	23	0541	1	0322	0,0000002	1	0,00	20,73	0,50	0,00	20,73	0,50
1	23	6006	3	0322	0,2502816	1	6,46	19,95	0,50	6,46	19,95	0,50
1	24	0446	1	0322	0,0017504	1	0,00	75,25	0,50	0,00	78,81	0,53
1	37	0339	5	0322	0,0005330	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0354	1	0322	0,0001790	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50
1	37	0729	1	0322	0,0003683	1	0,00	96,76	0,50	0,00	96,76	0,50
1	37	0733	1	0322	0,0031164	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	37	0734	1	0322	0,0566600	1	0,00	332,97	0,97	0,00	437,14	1,69
1	38	0776	1	0322	1,3000000E-10	1	0,00	642,29	0,50	0,00	642,29	0,50
1	38	0778	1	0322	3,4000000E-08	1	0,00	28,06	0,50	0,00	28,06	0,50
1	38	0779	1	0322	0,0031120	1	0,01	64,44	1,88	0,01	65,59	4,28
1	38	0814	1	0322	1,6000000E-10	1	0,00	65,26	0,50	0,00	65,26	0,50
1	38	0815	1	0322	1,6000000E-10	1	0,00	64,45	0,50	0,00	64,45	0,50
1	38	0863	1	0322	3,4000000E-08	1	0,00	65,26	0,50	0,00	65,26	0,50
1	38	0865	1	0322	1,3000000E-11	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50
1	38	0902	1	0322	0,0001850	1	0,00	125,40	0,50	0,00	166,70	1,03
1	38	0903	1	0322	0,0001420	1	0,00	125,40	0,50	0,00	153,75	0,92
1	38	0905	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50
1	38	0906	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50
1	38	0907	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50
1	38	1006	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50
1	40	0335	5	0322	0,0000680	1	0,00	102,60	0,50	0,00	102,60	0,50
1	40	0741	1	0322	0,0451820	1	0,17	39,34	0,50	0,17	39,34	0,50
1	43	0523	1	0322	0,0000534	1	0,00	46,74	0,50	0,00	37,89	0,65
1	43	0698	1	0322	0,0001602	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09
1	43	0699	1	0322	0,0001068	1	0,00	114,00	0,50	0,00	67,85	0,50
1	43	0700	1	0322	0,0000534	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59
1	43	0702	1	0322	0,0001068	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68
1	43	0703	1	0322	0,0001068	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
1	43	0704	1	0322	0,0001068	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
1	43	0707	1	0322	0,0001602	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
1	43	0708	1	0322	0,0002403	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73
1	43	0709	1	0322	0,0000267	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50
1	43	0712	1	0322	0,0000534	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89
1	43	0746	1	0322	0,0000267	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83
1	43	0748	1	0322	0,0000534	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66
1	64	1099	1	0322	0,0000048	1	0,00	14,25	0,50	0,00	14,60	0,77
1	75	0474	1	0322	0,0001680	1	0,00	32,75	0,50	0,00	41,93	0,73
1	78	0579	1	0322	0,0000540	1	0,00	38,00	0,50	0,00	43,87	0,61
Итого:					3,2254644		11,53			11,46		

Ив. № подл.	44236	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист
155

**Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0301	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	445,29	1,13
1	3	6086	3	0301	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0301	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0301	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0301	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	0301	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,54	5,24
1	5	0073	1	0301	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55
1	5	0953	2	0301	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
1	5	0957	5	0301	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0301	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,68	0,68
1	5	6217	3	0301	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	0497	1	0301	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0301	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0301	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50
1	7	0653	1	0301	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0301	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19
1	7	6033	3	0301	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0301	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0301	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,49	1,35
1	8	0662	1	0301	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,46	1,29
1	8	6034	3	0301	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0301	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0301	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0301	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10
1	9	1121	1	0301	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0301	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	0301	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,46	5,70
1	11	0026	1	0301	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,02	268,01	1,50
1	11	0028	1	0301	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86
1	11	0304	1	0301	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0301	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,29	0,68
1	11	0503	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,90	0,60
1	11	0603	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,93	0,82
1	11	0963	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
1	11	0964	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
1	11	6045	3	0301	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50
1	13	0436	1	0301	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0301	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0301	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0301	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0301	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0301	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0301	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0301	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0301	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0301	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50

Ив. № подл. 44236
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист
156

1	20	0641	1	0301	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0301	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0301	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18
1	22	0642	1	0301	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,82	0,71
1	22	6113	3	0301	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0301	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,28	2,33
1	23	0268	1	0301	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,54	1,94
1	23	0568	1	0301	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	747,10	2,51
1	23	0643	1	0301	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,95	1,77
1	23	0768	1	0301	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0301	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0301	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0301	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0301	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,55	1,95
1	25	0644	1	0301	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0301	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	413,05	1,59
1	25	6019	3	0301	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0301	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	28	0645	1	0301	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0301	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32
1	28	0992	1	0301	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0301	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0301	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0301	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0301	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0301	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0301	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0301	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,15	0,76
1	30	6201	3	0301	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0301	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0301	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66
1	35	0919	1	0301	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55
1	35	6044	3	0301	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0301	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0301	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,70	0,81
1	37	0733	1	0301	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	38	0341	1	0301	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92
1	38	0343	1	0301	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0301	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50
1	38	0355	1	0301	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0301	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0301	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53
1	38	0502	1	0301	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
1	38	0779	1	0301	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0301	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57
1	38	0896	1	0301	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56
1	38	0897	1	0301	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56
1	38	0898	1	0301	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,56	1,35
1	38	0899	1	0301	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27
1	38	0904	1	0301	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78
1	38	6189	3	0301	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0301	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0301	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78

Инд. № подл.	44236	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист
157

1	39	0647	1	0301	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,84	0,66
1	39	6051	3	0301	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	0301	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1881,11	4,01
1	40	0648	1	0301	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,91	1,03
1	40	0878	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,30	111,90	1,38
1	40	0879	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0880	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0881	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	41	6021	3	0301	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0301	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0301	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0301	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0301	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0301	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0301	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	30,02	0,51
1	66	0792	1	0301	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,82	1,05
1	66	0947	1	0301	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,98	0,62
1	66	6022	3	0301	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	75	0456	1	0301	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0301	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
1	77	0959	1	0301	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1	77	0968	1	0301	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,96	1,15
1	78	0581	1	0301	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,68	0,59
1	78	0629	1	0301	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	196,26	0,70
1	78	0923	1	0301	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,65	1,06
1	80	0378	1	0301	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,61	0,86
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50

Индв. № подл.	44236	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ООС1.2.1

1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,61	0,86
Итого:					21,9628312		8,03			7,86		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,60

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Инд. № подл. 44236	Подп. и дата	Взам. инв. №	220118-633-ООС1.2.1				Лист
													159

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Инте рп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6045	Группа суммации: Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44236		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

160

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,0	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.	44236	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

220118-633-ООС1.2.1

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,68	0,136	248	1,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	40	0881		0,17		0,034		25,0			
	1	40	0878		0,17		0,034		24,7			
	1	40	0879		0,17		0,034		24,7			
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,30	0,060	164	2,20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	40	0878		0,07		0,014		23,8			
	1	40	0881		0,07		0,014		23,4			
	1	40	0879		0,07		0,014		23,2			
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,20	0,040	73	2,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	40	0880		0,05		0,010		24,0			
	1	40	0879		0,05		0,010		23,8			
	1	40	0878		0,05		0,010		23,7			
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,18	0,036	119	1,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	56	6060		0,03		0,006		15,5			
	1	25	0886		0,02		0,004		10,7			
	1	23	0268		0,02		0,003		8,4			
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,18	0,035	25	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	38	0355		0,05		0,010		28,0			
	1	11	0026		0,04		0,008		22,2			
	1	38	0779		0,03		0,005		15,5			
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,16	0,032	329	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	40	0880		0,03		0,005		16,2			
	1	40	0879		0,03		0,005		16,2			
	1	40	0881		0,03		0,005		16,1			
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,15	0,030	180	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	38	0355		0,06		0,012		40,2			
	1	38	0779		0,03		0,007		22,4			
	1	11	0026		0,02		0,003		10,7			
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,13	0,025	136	2,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	23	0268		0,02		0,003		13,3			

Изм. № подл.	44236
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

220118-633-ООС1.2.1

Лист

162

1	23	0168		0,01		0,003	10,6				
1	25	0886		0,01		0,003	10,5				
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,12	0,024	110	1,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	25	0886		0,01		0,003	11,4				
1	23	0268		0,01		0,002	9,5				
1	25	0070		9,66E-03		0,002	8,0				
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,12	0,023	271	2,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	40	0878		0,01		0,003	11,4				
1	40	0881		0,01		0,003	11,2				
1	40	0879		0,01		0,003	11,1				
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,11	0,023	103	1,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	25	0886		0,01		0,003	11,7				
1	25	0070		9,37E-03		0,002	8,3				
1	23	0268		8,19E-03		0,002	7,2				
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,11	0,022	83	1,20	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	25	0886		0,01		0,003	13,3				
1	25	0070		9,78E-03		0,002	8,9				
1	38	0355		7,53E-03		0,002	6,9				
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,09	0,019	136	2,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	23	0268		0,01		0,002	12,4				
1	23	0168		9,71E-03		0,002	10,3				
1	11	0020		9,23E-03		0,002	9,8				
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,09	0,019	91	2,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	0072		9,83E-03		0,002	10,5				
1	11	0020		9,43E-03		0,002	10,1				
1	25	0886		7,93E-03		0,002	8,5				
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,09	0,019	192	1,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	25	0886		0,02		0,003	18,0				
1	23	0268		0,01		0,003	14,4				
1	25	0070		0,01		0,002	12,2				
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,09	0,018	78	1,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	25	0886		0,01		0,002	12,4				
1	25	0070		8,15E-03		0,002	8,9				
1	11	0020		6,15E-03		0,001	6,7				
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,09	0,018	206	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	40	0878		0,02		0,004	21,8				
1	40	0881		0,02		0,004	21,7				
1	40	0879		0,02		0,004	21,6				
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,09	0,017	320	2,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	11	0020		7,84E-03		0,002	9,1				
1	40	0880		7,66E-03		0,002	8,9				
1	40	0879		7,59E-03		0,002	8,8				
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,08	0,017	36	0,50	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44236

220118-633-ООС1.2.1

Лист

163

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	25	0886	8,30E-03	0,002	9,9							
1	38	0355	6,74E-03	0,001	8,1							
1	38	0779	6,22E-03	0,001	7,4							
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,08	0,016	55	0,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	25	0886	9,44E-03	0,002	11,4							
1	25	0070	5,90E-03	0,001	7,2							
1	38	0355	5,68E-03	0,001	6,9							
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,08	0,015	11	0,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	40	0880	7,55E-03	0,002	9,8							
1	40	0879	7,49E-03	0,001	9,7							
1	40	0878	7,47E-03	0,001	9,7							
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,07	0,015	65	0,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	25	0886	7,98E-03	0,002	10,9							
1	23	0268	5,66E-03	0,001	7,8							
1	25	0070	5,40E-03	0,001	7,4							
21	1328414,00	429604,50	2,00	0,07	0,013	166	2,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	11	0020	8,80E-03	0,002	13,1							
1	23	0268	8,38E-03	0,002	12,5							
1	23	0168	6,89E-03	0,001	10,3							
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,07	0,013	76	2,30	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0072	0,01	0,002	15,1							
1	11	0020	7,27E-03	0,001	10,9							
1	25	0886	5,08E-03	0,001	7,6							
22	1326265,00	425161,00	2,00	0,05	0,011	58	2,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	11	0020	7,26E-03	0,001	13,3							
1	5	0072	6,97E-03	0,001	12,7							
1	25	0886	4,48E-03	8,958E-04	8,2							
23	1326452,00	424323,00	2,00	0,05	0,009	46	2,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0020	7,18E-03	0,001	15,2
1	5	0072	5,61E-03	0,001	11,9
1	25	0886	3,58E-03	7,166E-04	7,6

**Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO3)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,07	0,028	316	1,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	0075	0,04	0,016	57,9							
1	5	6119	0,01	0,006	19,8							
1	3	0077	6,32E-03	0,003	9,0							
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,07	0,027	318	0,90	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

164

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44236

1	3	0075	0,03	0,013	46,6						
1	5	6119	0,02	0,008	29,0						
1	3	0077	5,98E-03	0,002	8,7						
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,05	0,020	141	1,10	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	0,02		0,008		40,3				
1	5	6119	0,02		0,008		37,4				
1	3	0077	3,98E-03		0,002		7,8				
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,04	0,017	210	1,10	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	0,03		0,013		75,9				
1	3	0077	5,05E-03		0,002		12,0				
1	3	1112	4,70E-03		0,002		11,1				
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,04	0,016	88	0,80	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	0,02		0,008		47,2				
1	5	6119	9,80E-03		0,004		24,2				
1	3	1112	4,15E-03		0,002		10,2				
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,04	0,015	15	0,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	0,02		0,009		59,4				
1	5	6119	5,22E-03		0,002		13,8				
1	3	0077	4,40E-03		0,002		11,6				
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,04	0,015	113	1,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	0,02		0,007		44,3				
1	5	6119	0,01		0,005		32,3				
1	3	0077	3,11E-03		0,001		8,2				
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,04	0,015	124	1,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	0,02		0,007		44,3				
1	5	6119	0,01		0,005		33,0				
1	3	0077	3,02E-03		0,001		8,1				
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,04	0,015	245	1,10	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	0,02		0,010		66,2				
1	3	0077	3,96E-03		0,002		10,8				
1	3	1112	3,83E-03		0,002		10,4				
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,03	0,013	80	0,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	0,02		0,006		49,2				
1	5	6119	7,71E-03		0,003		23,4				
1	3	1112	3,37E-03		0,001		10,2				
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,03	0,013	49	0,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	0,02		0,008		59,2				
1	3	0077	4,06E-03		0,002		12,3				
1	3	1112	4,03E-03		0,002		12,2				
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,03	0,013	272	1,30	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	0,02		0,007		57,1				
1	5	6119	4,25E-03		0,002		13,2				
1	3	0077	2,79E-03		0,001		8,6				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44236

220118-633-ООС1.2.1

Лист

165

19	1327912,00	428209,00	2,00	0,03	0,012	154	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,005		45,2					
1	5	6119	9,63E-03		0,004		31,9					
1	3	0077	2,53E-03		0,001		8,4					
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,03	0,010	64	1,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,006		54,2					
1	5	6119	4,71E-03		0,002		18,4					
1	3	1112	2,80E-03		0,001		10,9					
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,02	0,010	348	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,006		61,2					
1	5	6119	3,72E-03		0,001		15,3					
1	3	0077	2,39E-03		9,550E-04		9,8					
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,02	0,010	200	1,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,005		53,3					
1	5	6119	5,25E-03		0,002		21,8					
1	3	0077	2,33E-03		9,331E-04		9,7					
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,02	0,009	94	1,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,004		47,4					
1	5	6119	6,59E-03		0,003		28,2					
1	3	1112	2,07E-03		8,273E-04		8,8					
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,02	0,008	305	1,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,005		61,3					
1	5	6119	3,46E-03		0,001		16,6					
1	3	0077	1,86E-03		7,453E-04		9,0					
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,02	0,008	149	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	9,50E-03		0,004		47,3					
1	5	6119	6,11E-03		0,002		30,4					
1	3	0077	1,65E-03		6,615E-04		8,2					
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,02	0,007	238	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,004		62,2					
1	5	6119	2,31E-03		9,232E-04		13,6					
1	3	0077	1,65E-03		6,596E-04		9,7					
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,01	0,005	78	2,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	7,48E-03		0,003		54,4					
1	5	6119	2,78E-03		0,001		20,2					
1	3	0077	1,33E-03		5,314E-04		9,7					
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,01	0,005	272	2,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	7,85E-03		0,003		59,5					
1	5	6119	2,03E-03		8,120E-04		15,4					
1	3	0077	1,17E-03		4,685E-04		8,9					
21	1328414,00	429604,50	2,00	0,01	0,005	175	2,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	6,67E-03		0,003		52,2					

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Ив. № подл. 44236

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

166

1	5	6119		3,16E-03	0,001	24,7
1	3	0077		1,13E-03	4,528E-04	8,9

22	1326265,00	425161,00	2,00	0,01	0,005	58	1,90	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	0075	7,13E-03	0,003	58,3
1	5	6119	1,92E-03	7,669E-04	15,7
1	3	0077	1,25E-03	5,009E-04	10,2

12	1331129,00	424752,20	2,00	0,01	0,005	309	3,70	-	-	-	-	3
----	------------	-----------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	0075	6,89E-03	0,003	57,2
1	5	6119	2,55E-03	0,001	21,2
1	3	0077	1,02E-03	4,093E-04	8,5

23	1326452,00	424323,00	2,00	9,98E-03	0,004	44	2,20	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	0075	5,98E-03	0,002	59,9
1	5	6119	1,43E-03	5,738E-04	14,4
1	3	0077	1,02E-03	4,074E-04	10,2

Вещество: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1329173,00	427327,30	2,00	1,84	-	166	1,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	1,33	0,000	72,0
1	23	0065	0,27	0,000	14,8
1	23	6001	0,10	0,000	5,3

3	1330300,00	426612,00	2,00	1,11	-	335	1,00	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	1,11	0,000	99,8
1	15	6055	1,55E-03	0,000	0,1
1	35	0823	5,49E-04	0,000	0,0

2	1329792,00	427137,50	2,00	0,81	-	260	7,00	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	0,58	0,000	71,8
1	23	0065	0,09	0,000	11,8
1	23	6001	0,06	0,000	7,6

6	1328942,00	426419,30	2,00	0,60	-	27	7,00	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	0,40	0,000	66,4
1	23	0065	0,08	0,000	12,8
1	23	6001	0,04	0,000	6,6

5	1329141,00	426229,50	2,00	0,51	-	7	7,00	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	---	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	0,31	0,000	61,5
1	23	0065	0,06	0,000	12,9
1	23	6001	0,04	0,000	7,0

8	1327929,00	427601,70	2,00	0,37	-	116	1,20	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	0,09	0,000	25,8
1	56	6060	0,03	0,000	7,8

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44236

220118-633-ООС1.2.1

Лист

167

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

1	23	6001	0,03	0,000	7,6						
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,29	-	328	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,06		0,000		21,7				
1	40	0880	0,03		0,000		8,8				
1	40	0879	0,03		0,000		8,7				
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,29	-	80	0,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,09		0,000		30,6				
1	23	6001	0,03		0,000		9,5				
1	15	6103	0,02		0,000		7,3				
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,27	-	100	1,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,07		0,000		25,6				
1	23	6001	0,02		0,000		7,9				
1	15	6103	0,02		0,000		7,2				
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,27	-	108	1,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,07		0,000		24,8				
1	23	6001	0,02		0,000		7,6				
1	15	6103	0,02		0,000		6,7				
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,27	-	179	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,11		0,000		40,0				
1	23	6001	0,03		0,000		12,1				
1	23	0065	0,02		0,000		8,4				
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,26	-	133	1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,07		0,000		27,7				
1	23	6001	0,02		0,000		8,2				
1	23	0268	0,02		0,000		7,0				
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,24	-	75	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,07		0,000		30,5				
1	23	6001	0,02		0,000		9,0				
1	15	6103	0,02		0,000		7,5				
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,24	-	276	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,05		0,000		22,1				
1	15	6103	0,05		0,000		19,7				
1	23	6001	0,01		0,000		5,7				
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,23	-	32	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,08		0,000		34,2				
1	23	6001	0,03		0,000		11,4				
1	23	0065	0,01		0,000		6,2				
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,23	-	232	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,08		0,000		34,0				
1	23	6001	0,03		0,000		12,2				
1	23	0065	0,01		0,000		6,1				
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,22	-	53	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Инв. № подл. 44236
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

220118-633-ООС1.2.1

Лист

168

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	23	0870	0,07	0,000	32,3							
1	23	6001	0,02	0,000	9,0							
1	15	6103	0,02	0,000	7,1							
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,19	-	88	1,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	23	0870	0,05		0,000		24,7
1	23	6001	0,02		0,000		7,9
1	15	6103	0,01		0,000		7,5

26	1327479,00	428658,60	2,00	0,19	-	134	1,40	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	23	0870	0,05		0,000		27,0
1	23	6001	0,02		0,000		8,3
1	23	0268	0,01		0,000		6,3

20	1327193,00	425980,90	2,00	0,18	-	64	0,70	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	23	0870	0,06		0,000		32,1
1	15	6103	0,02		0,000		8,2
1	23	6001	0,01		0,000		8,0

13	1329103,00	424857,30	2,00	0,18	-	8	0,50	-	-	-	-	3
----	------------	-----------	------	------	---	---	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	23	0870	0,06		0,000		31,3
1	23	6001	0,02		0,000		8,3
1	15	6103	0,01		0,000		7,0

12	1331129,00	424752,20	2,00	0,16	-	321	1,50	-	-	-	-	3
----	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	23	0870	0,04		0,000		24,3
1	23	6001	0,01		0,000		8,2
1	15	6103	8,93E-03		0,000		5,6

21	1328414,00	429604,50	2,00	0,15	-	163	1,40	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	23	0870	0,04		0,000		30,6
1	23	6001	0,01		0,000		9,1
1	23	0065	7,87E-03		0,000		5,4

25	1326026,00	426153,60	2,00	0,13	-	76	2,10	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	23	0870	0,03		0,000		22,8
1	23	6001	9,99E-03		0,000		7,4
1	15	6103	9,12E-03		0,000		6,8

22	1326265,00	425161,00	2,00	0,12	-	59	1,50	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	23	0870	0,03		0,000		27,6
1	15	6103	8,53E-03		0,000		7,4
1	23	6001	7,76E-03		0,000		6,7

23	1326452,00	424323,00	2,00	0,10	-	47	1,60	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	23	0870	0,03		0,000		27,9
1	11	0020	7,46E-03		0,000		7,4
1	15	6103	6,97E-03		0,000		6,9

Вещество: 6045
Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44236

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

220118-633-ООС1.2.1

Лист
169

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,32	-	123	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	23	6006		0,29		0,000		92,9			
	1	23	0377		0,02		0,000		6,3			
	1	23	0540		2,45E-03		0,000		0,8			
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,31	-	329	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	23	6006		0,29		0,000		93,6			
	1	23	0377		0,02		0,000		5,6			
	1	23	0540		2,38E-03		0,000		0,8			
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,07	-	113	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	23	6006		0,06		0,000		81,7			
	1	23	0377		0,01		0,000		17,0			
	1	23	0540		6,20E-04		0,000		0,9			
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,07	-	316	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	0075		0,04		0,000		57,1			
	1	5	6119		0,01		0,000		19,5			
	1	3	0077		6,32E-03		0,000		8,9			
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,07	-	318	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	0075		0,03		0,000		45,7			
	1	5	6119		0,02		0,000		28,5			
	1	3	0077		5,98E-03		0,000		8,6			
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,06	-	210	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	23	6006		0,05		0,000		79,5			
	1	23	0377		0,01		0,000		16,5			
	1	40	0741		6,15E-04		0,000		1,0			
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,06	-	87	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	0075		0,02		0,000		30,5			
	1	23	6006		0,02		0,000		26,1			
	1	5	6119		9,71E-03		0,000		15,5			
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,05	-	140	1,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	0075		0,02		0,000		38,3			
	1	5	6119		0,02		0,000		34,7			
	1	3	0077		3,91E-03		0,000		7,2			
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,05	-	82	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	0075		0,02		0,000		34,7			
	1	23	6006		0,01		0,000		27,0			
	1	5	6119		5,31E-03		0,000		10,3			
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,05	-	108	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	6119		0,01		0,000		27,6			
	1	3	0075		0,01		0,000		27,0			
	1	23	6006		0,01		0,000		19,7			

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44236

220118-633-ООС1.2.1

Лист

170

15	1327771,00	425861,70	2,00	0,05	-	56	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,02		0,000		44,0					
1	23	6006	0,01		0,000		26,3					
1	3	0077	3,63E-03		0,000		7,7					
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,05	-	119	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,000		30,0					
1	5	6119	0,01		0,000		28,7					
1	23	6006	7,01E-03		0,000		15,0					
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,05	-	280	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6006	0,03		0,000		63,6					
1	3	0075	5,11E-03		0,000		11,2					
1	23	0377	4,28E-03		0,000		9,4					
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,04	-	68	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,02		0,000		39,1					
1	23	6006	0,01		0,000		27,8					
1	3	0077	2,88E-03		0,000		7,2					
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,04	-	16	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,02		0,000		58,9					
1	5	6119	4,76E-03		0,000		12,1					
1	3	0077	4,34E-03		0,000		11,1					
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,04	-	92	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,000		29,0					
1	23	6006	9,11E-03		0,000		25,1					
1	5	6119	7,00E-03		0,000		19,3					
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,04	-	344	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6006	0,03		0,000		79,6					
1	23	0377	4,13E-03		0,000		11,5					
1	37	0734	8,51E-04		0,000		2,4					
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,03	-	151	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6006	0,03		0,000		81,1					
1	23	0377	3,63E-03		0,000		11,3					
1	40	0741	6,91E-04		0,000		2,1					
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,03	-	154	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,000		42,6					
1	5	6119	9,63E-03		0,000		30,1					
1	3	0077	2,53E-03		0,000		7,9					
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,02	-	348	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,000		59,5					
1	5	6119	3,66E-03		0,000		14,6					
1	3	0077	2,39E-03		0,000		9,6					
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,02	-	79	2,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	7,65E-03		0,000		32,3					

Ив. № подл. 44236
Подп. и дата
Взам. инв. №

220118-633-ООС1.2.1

Лист

171

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	23	6006			7,32E-03	0,000	30,9
1	5	6119			2,57E-03	0,000	10,8

12	1331129,00	424752,20	2,00	0,02	-	329	0,80	-	-	-	-	3
----	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

1	23	6006	0,02	0,000	66,9
1	23	0377	2,05E-03	0,000	8,7
1	3	0075	2,05E-03	0,000	8,7

26	1327479,00	428658,60	2,00	0,02	-	145	1,20	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

1	3	0075	8,96E-03	0,000	40,3
1	5	6119	4,98E-03	0,000	22,4
1	23	6006	1,88E-03	0,000	8,5

22	1326265,00	425161,00	2,00	0,02	-	61	2,20	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

1	3	0075	7,34E-03	0,000	36,3
1	23	6006	6,27E-03	0,000	31,1
1	5	6119	1,31E-03	0,000	6,5

23	1326452,00	424323,00	2,00	0,02	-	49	2,30	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

1	3	0075	5,72E-03	0,000	36,6
1	23	6006	5,13E-03	0,000	32,8
1	3	0077	8,50E-04	0,000	5,4

21	1328414,00	429604,50	2,00	0,02	-	160	0,80	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

1	23	6006	6,44E-03	0,000	41,3
1	3	0075	3,78E-03	0,000	24,2
1	23	0377	1,10E-03	0,000	7,1

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,61	-	335	1,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

1	15	6103	0,61	0,000	99,9
1	15	6055	3,37E-04	0,000	0,1
1	35	0823	3,10E-04	0,000	0,1

2	1329792,00	427137,50	2,00	0,19	-	164	2,20	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

1	40	0878	0,04	0,000	23,8
1	40	0881	0,04	0,000	23,3
1	40	0879	0,04	0,000	23,2

5	1329141,00	426229,50	2,00	0,15	-	69	0,50	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

1	15	6103	0,03	0,000	19,0
1	40	0880	0,03	0,000	17,2
1	40	0878	0,03	0,000	17,1

8	1327929,00	427601,70	2,00	0,12	-	118	1,60	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

1	56	6060	0,02	0,000	14,6
1	25	0886	0,01	0,000	9,6

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44236

1	23	0268	0,01	0,000	8,6						
4	1330460,0	425455,8	2,00	0,11	-	333	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,02		0,000		15,2				
1	40	0880	0,02		0,000		14,4				
1	40	0879	0,02		0,000		14,4				
6	1328942,0	426419,3	2,00	0,11	-	82	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,02		0,000		21,1				
1	40	0880	0,02		0,000		16,6				
1	40	0878	0,02		0,000		16,6				
1	1329173,0	427327,3	2,00	0,10	-	134	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,02		0,000		21,4				
1	40	0878	0,02		0,000		16,4				
1	40	0880	0,02		0,000		16,2				
10	1330653,0	427889,0	2,00	0,10	-	204	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,05		0,000		47,0				
1	40	0881	0,01		0,000		11,9				
1	40	0878	0,01		0,000		11,8				
11	1331561,0	426597,4	2,00	0,09	-	274	2,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,02		0,000		24,0				
1	40	0878	6,45E-03		0,000		7,1				
1	11	0020	6,33E-03		0,000		6,9				
18	1327468,0	427537,5	2,00	0,09	-	109	1,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	9,21E-03		0,000		10,8				
1	25	0886	8,50E-03		0,000		10,0				
1	23	0268	7,89E-03		0,000		9,3				
19	1327912,0	428209,0	2,00	0,08	-	135	2,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0268	0,01		0,000		12,9				
1	23	0168	8,41E-03		0,000		10,2				
1	25	0886	8,04E-03		0,000		9,7				
17	1327404,0	427286,4	2,00	0,08	-	102	1,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	9,86E-03		0,000		12,2				
1	25	0886	8,35E-03		0,000		10,3				
1	23	0268	5,91E-03		0,000		7,3				
7	1327649,0	426720,0	2,00	0,08	-	85	1,10	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,01		0,000		15,0				
1	25	0886	8,20E-03		0,000		10,2				
1	25	0070	5,45E-03		0,000		6,8				
16	1327374,0	426521,5	2,00	0,07	-	79	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,01		0,000		15,8				
1	25	0886	6,11E-03		0,000		9,1				
1	25	0070	3,83E-03		0,000		5,7				
24	1326738,0	426889,3	2,00	0,07	-	91	2,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44236

220118-633-ООС1.2.1

Лист

173

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	15	6103	7,32E-03	0,000	11,1						
1	11	0020	5,87E-03	0,000	8,9						
1	5	0072	5,63E-03	0,000	8,5						
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,06	-	44	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,01		0,000		19,6				
1	40	0878	5,27E-03		0,000		8,3				
1	40	0880	5,27E-03		0,000		8,3				
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,06	-	135	2,10	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0268	7,32E-03		0,000		11,7				
1	23	0168	6,03E-03		0,000		9,6				
1	11	0020	5,39E-03		0,000		8,6				
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,06	-	59	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,01		0,000		17,1				
1	25	0886	5,27E-03		0,000		8,5				
1	38	0355	3,47E-03		0,000		5,6				
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,06	-	324	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,01		0,000		20,0				
1	40	0880	5,46E-03		0,000		9,2				
1	40	0879	5,46E-03		0,000		9,2				
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,06	-	17	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,01		0,000		19,6				
1	40	0880	5,94E-03		0,000		10,1				
1	40	0879	5,90E-03		0,000		10,0				
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,06	-	192	1,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	25	0886	0,01		0,000		17,7				
1	23	0268	8,53E-03		0,000		14,6				
1	25	0070	6,96E-03		0,000		12,0				
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,05	-	67	0,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	8,28E-03		0,000		15,3				
1	25	0886	4,84E-03		0,000		9,0				
1	23	0268	3,30E-03		0,000		6,1				
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,05	-	77	2,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	0072	5,65E-03		0,000		12,0				
1	15	6103	5,24E-03		0,000		11,1				
1	11	0020	4,85E-03		0,000		10,3				
21	1328414,00	429604,50	2,00	0,04	-	164	1,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	11	0020	5,13E-03		0,000		11,8				
1	23	0268	4,64E-03		0,000		10,7				
1	23	0168	3,84E-03		0,000		8,9				
22	1326265,00	425161,00	2,00	0,04	-	61	1,90	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	11	0020	5,07E-03		0,000		13,2				
1	15	6103	4,78E-03		0,000		12,4				
1	5	0072	2,80E-03		0,000		7,3				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44236

220118-633-ООС1.2.1

Лист

174

23	1326452,00	424323,00	2,00	0,03	-	49	1,60	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0020	4,56E-03	0,000	13,6
1	15	6103	4,54E-03	0,000	13,6
1	5	0072	1,98E-03	0,000	5,9

Ив. № подл.	44236
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

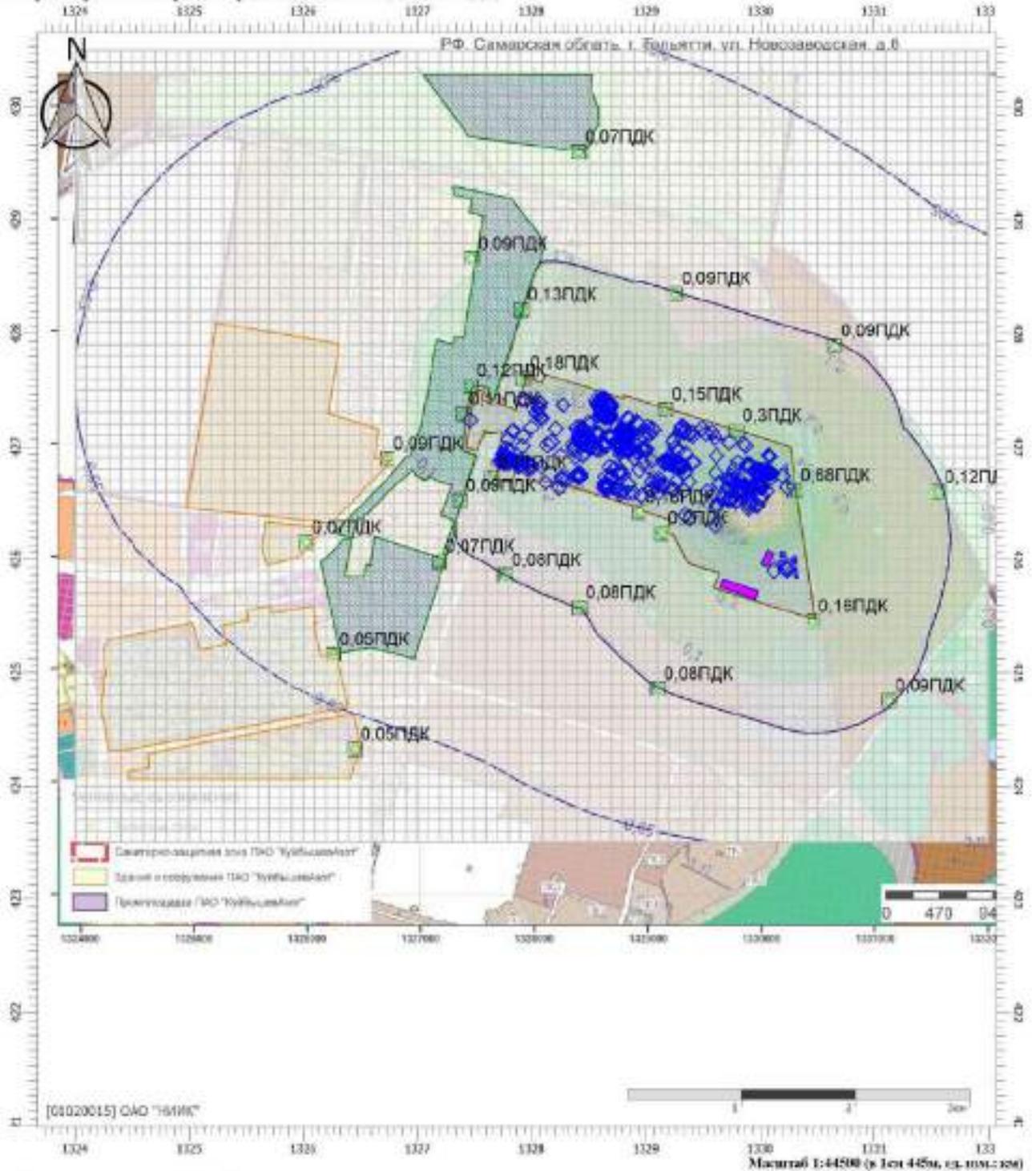
175

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2022 13:12 - 05.12.2022 16:42] , ЛЕТО

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

□ 0 и ниже	□ (0,05 - 0,1)	□ (0,1 - 0,2)	□ (0,2 - 0,3)	□ (0,3 - 0,4)
□ (0,6 - 0,7)	□ (0,7 - 0,8)	□ (0,8 - 0,9)	□ (0,9 - 1)	□ (1 - 1,5)
□ (3 - 4)	□ (4 - 5)	□ (5 - 7,5)	□ (7,5 - 10)	□ (10 - 25)
□ (100 - 250)	□ (250 - 500)	□ (500 - 1000)	□ (1000 - 5000)	□ (5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44236

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

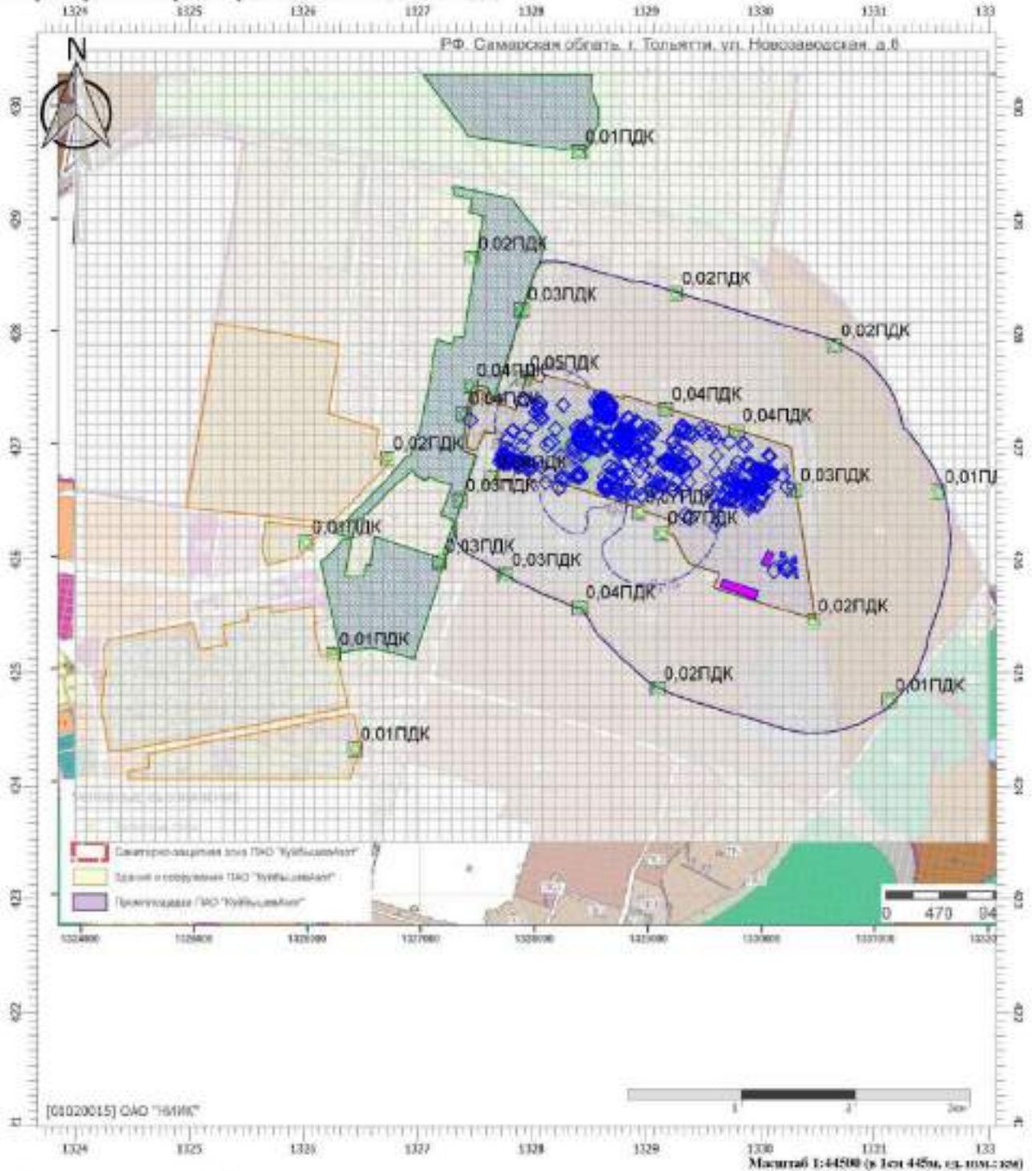
176

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2022 13:12 - 05.12.2022 16:42] , ЛЕТО

Код расчета: 0302 (Азотная кислота (по молекуле HNO3))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44236

220118-633-ООС1.2.1

Лист

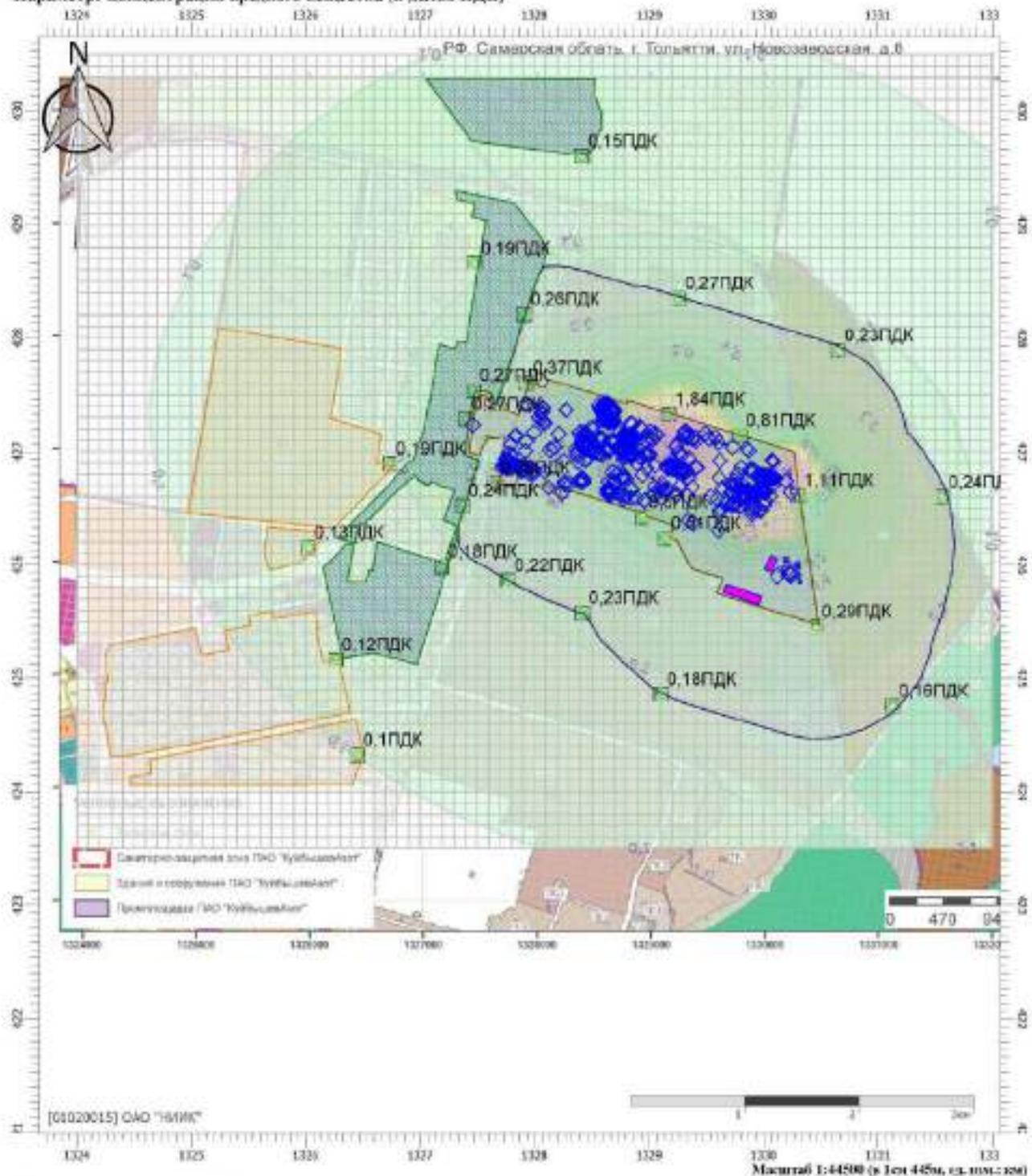
177

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2022 13:12 - 05.12.2022 16:42] , ЛЕТО

Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44236

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

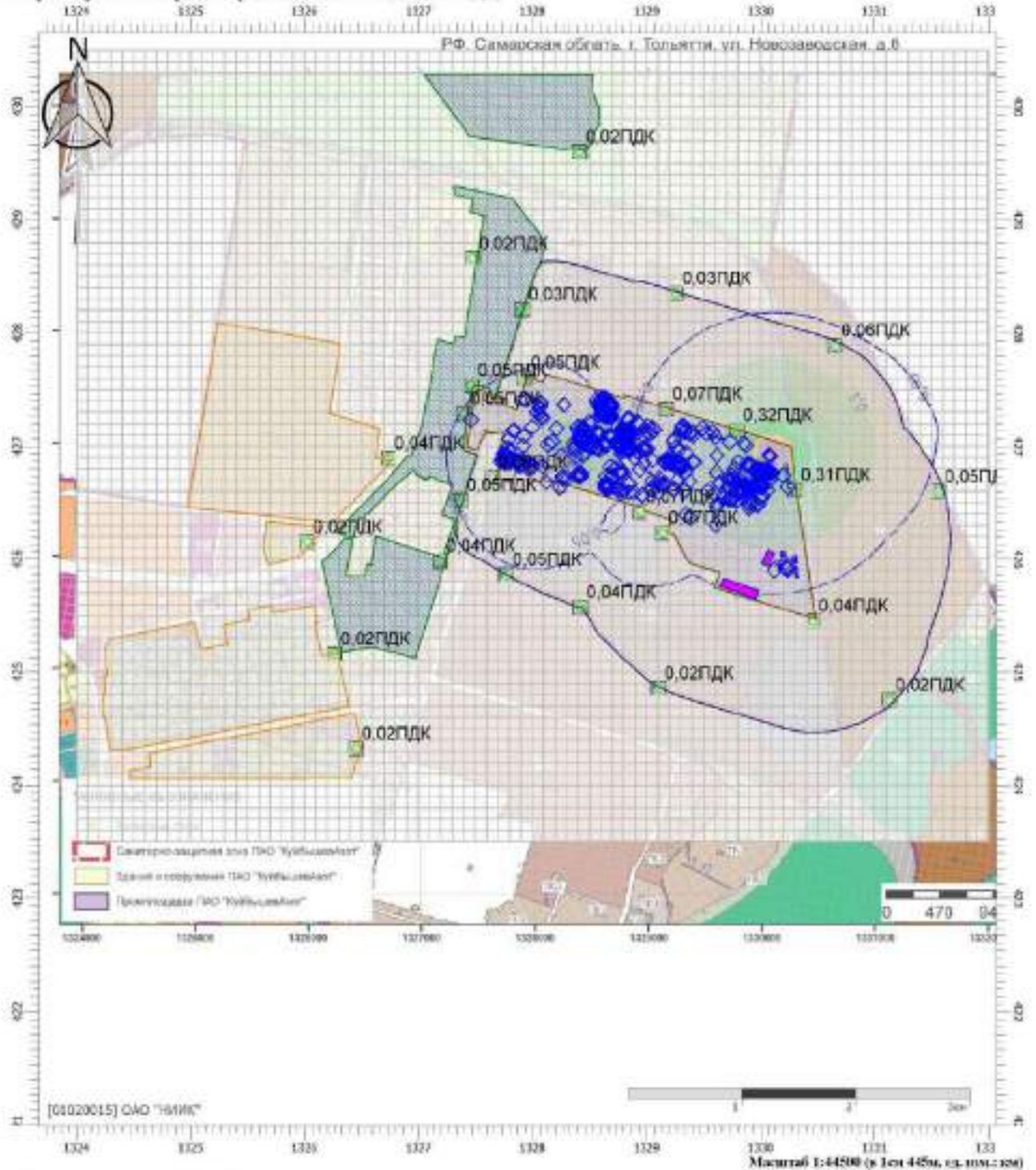
178

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2022 13:12 - 05.12.2022 16:42] , ЛЕТО

Код расчета: 6045 (Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44236

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

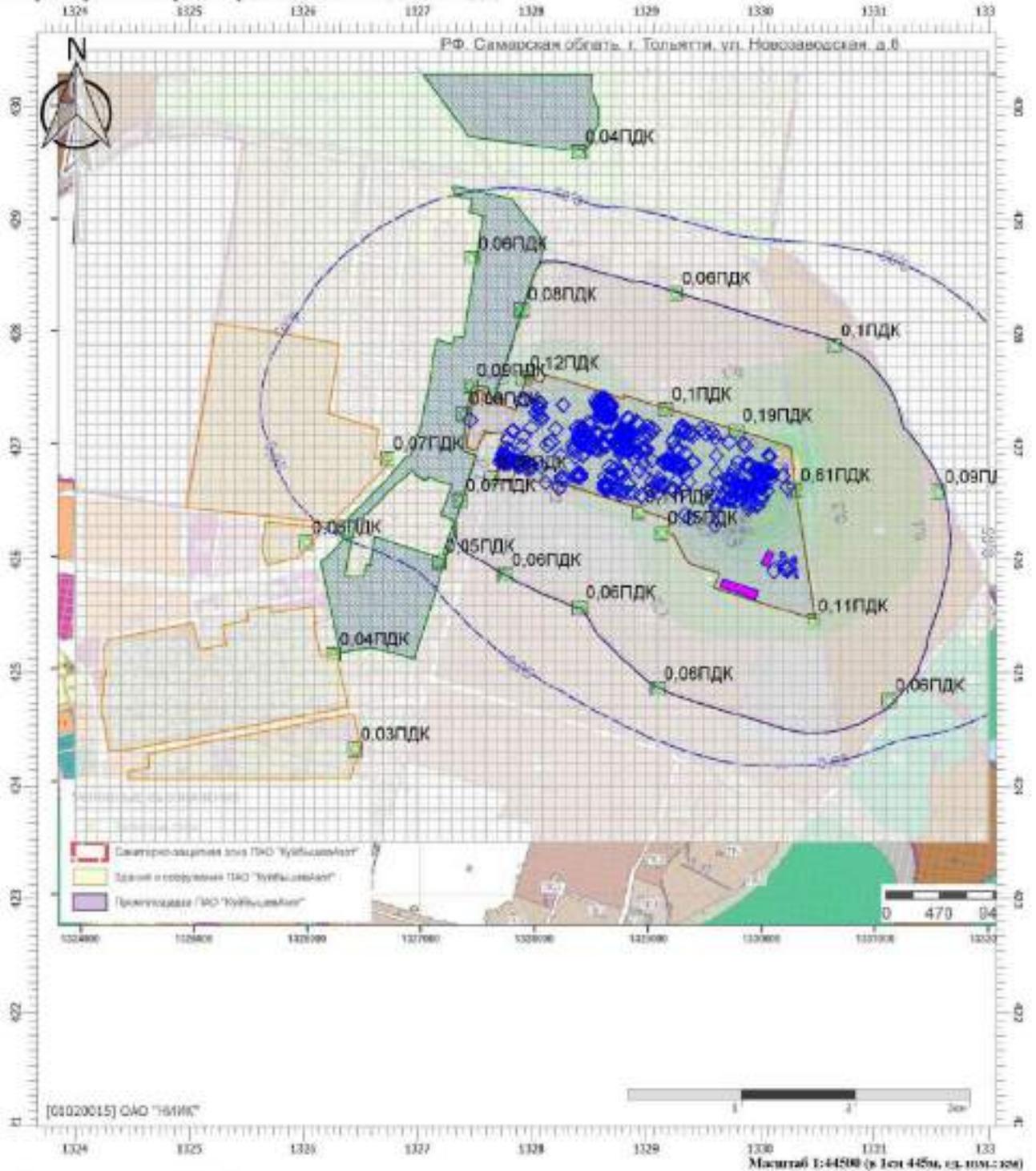
179

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2022 13:12 - 05.12.2022 16:42] , ЛЕТО

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44236

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

180

1.2 СП. Максимальные разовые концентрации. С учетом фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
 Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ
 Район: 1, Поволжский
 Адрес предприятия:
 Разработчик: ОАО НИИК
 ИНН:
 ОКПО:
 Отрасль:
 Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Существующее положение ПДВ
ВР: 8, Существующее положение_с фоном
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15,0
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	27,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"
3 - Цех аммиачной селитры
4 - Цех карбамида
5 - Цех слабой азотной кислоты
7 - Ремонтно-механический цех
8 - Цех электроснабжения
9 - Цех пароводоцех
11 - Цех производства аммиака мощностью 450
13 - Цех очистки и разделения природного газа
15 - Железнодорожный цех
16 - Автотранспортный цех
17 - Центральная лаборатория
19 - Ремонтно-строительный цех
20 - Цех по ремонту и эксплуатации
22 - Цех циклогексанона
23 - Цех гидроксиламинсульфата
24 - Цех лактама
25 - Цех сульфата аммония
28 - Цех ремонтно-механический производство к
29 - Участок ремонта и обслуживания

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инов. № подл.

44236

220118-633-ООС1.2.1

Лист

181

30 - Цех централизованного ремонта электрообо
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди производ
37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст
38 - Цех гидроксиломинсульфата 2 очереди прои
39 - Цех переработки органических и неорганич
40 - Котельный цех
41 - Общехозяйственный цех
42 - Военизированный газоспасательный отряд
43 - Отдел технического контроля
47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производств
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 - Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44236		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

182

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	445,29	1,13
1	3	6086	3	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,54	5,24
1	5	0073	1	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55
1	5	0953	2	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
1	5	0957	5	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,68	0,68
1	5	6217	3	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	0497	1	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50
1	7	0653	1	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19
1	7	6033	3	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,49	1,35
1	8	0662	1	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,46	1,29
1	8	6034	3	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10
1	9	1121	1	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,46	5,70
1	11	0026	1	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,02	268,01	1,50
1	11	0028	1	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86
1	11	0304	1	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,29	0,68
1	11	0503	1	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,90	0,60
1	11	0603	1	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,93	0,82
1	11	0963	1	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
1	11	0964	1	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51

Взам. инв. №
 44236
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист
183

1	11	6045	3	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50
1	13	0436	1	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
1	20	0641	1	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18
1	22	0642	1	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,82	0,71
1	22	6113	3	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,28	2,33
1	23	0268	1	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,54	1,94
1	23	0568	1	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	747,10	2,51
1	23	0643	1	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,95	1,77
1	23	0768	1	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,55	1,95
1	25	0644	1	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	413,05	1,59
1	25	6019	3	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	28	0645	1	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32
1	28	0992	1	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,15	0,76
1	30	6201	3	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66
1	35	0919	1	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55
1	35	6044	3	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,70	0,81
1	37	0733	1	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	38	0341	1	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92
1	38	0343	1	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50
1	38	0355	1	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53

Ивн. № подл.	44236	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

184

1	38	0502	1	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
1	38	0779	1	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57
1	38	0896	1	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56
1	38	0897	1	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56
1	38	0898	1	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,56	1,35
1	38	0899	1	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27
1	38	0904	1	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78
1	38	6189	3	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78
1	39	0647	1	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,84	0,66
1	39	6051	3	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1881,11	4,01
1	40	0648	1	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,91	1,03
1	40	0878	1	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,30	111,90	1,38
1	40	0879	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0880	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0881	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	41	6021	3	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	30,02	0,51
1	66	0792	1	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,82	1,05
1	66	0947	1	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,98	0,62
1	66	6022	3	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	75	0456	1	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
1	77	0959	1	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1	77	0968	1	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,96	1,15
1	78	0581	1	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,68	0,59
1	78	0629	1	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	196,26	0,70
1	78	0923	1	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,65	1,06
1	80	0378	1	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,61	0,86
Итого:				21,0098538		6,94			6,67		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Инва. № подл.	44236	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист	
										185	

220118-633-ООС1.2.1

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	3	0075	1	0301	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	445,29	1,13
1	3	6086	3	0301	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0301	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0301	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0301	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	0301	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,54	5,24
1	5	0073	1	0301	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55
1	5	0953	2	0301	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
1	5	0957	5	0301	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0301	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,68	0,68
1	5	6217	3	0301	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	0497	1	0301	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0301	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0301	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50
1	7	0653	1	0301	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0301	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19
1	7	6033	3	0301	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0301	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0301	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,49	1,35
1	8	0662	1	0301	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,46	1,29
1	8	6034	3	0301	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0301	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0301	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0301	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10
1	9	1121	1	0301	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0301	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	0301	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,46	5,70
1	11	0026	1	0301	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,02	268,01	1,50
1	11	0028	1	0301	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86
1	11	0304	1	0301	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0301	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,29	0,68
1	11	0503	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,90	0,60
1	11	0603	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,93	0,82
1	11	0963	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
1	11	0964	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
1	11	6045	3	0301	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50
1	13	0436	1	0301	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0301	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0301	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0301	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0301	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0301	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0301	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0301	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0301	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0301	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
1	20	0641	1	0301	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0301	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0301	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18
1	22	0642	1	0301	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,82	0,71

Ивн. № подл. 44236
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист
186

1	22	6113	3	0301	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0301	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,28	2,33
1	23	0268	1	0301	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,54	1,94
1	23	0568	1	0301	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	747,10	2,51
1	23	0643	1	0301	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,95	1,77
1	23	0768	1	0301	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0301	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0301	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0301	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0301	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,55	1,95
1	25	0644	1	0301	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0301	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	413,05	1,59
1	25	6019	3	0301	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0301	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	28	0645	1	0301	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0301	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32
1	28	0992	1	0301	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0301	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0301	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0301	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0301	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0301	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0301	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0301	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,15	0,76
1	30	6201	3	0301	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0301	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0301	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66
1	35	0919	1	0301	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55
1	35	6044	3	0301	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0301	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0301	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,70	0,81
1	37	0733	1	0301	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	38	0341	1	0301	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92
1	38	0343	1	0301	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0301	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50
1	38	0355	1	0301	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0301	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0301	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53
1	38	0502	1	0301	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
1	38	0779	1	0301	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0301	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57
1	38	0896	1	0301	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56
1	38	0897	1	0301	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56
1	38	0898	1	0301	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,56	1,35
1	38	0899	1	0301	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27
1	38	0904	1	0301	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78
1	38	6189	3	0301	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0301	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0301	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78
1	39	0647	1	0301	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,84	0,66
1	39	6051	3	0301	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	0301	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1881,11	4,01
1	40	0648	1	0301	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,91	1,03

Инд. № подл.	44236	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

187

1	40	0878	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,30	111,90	1,38
1	40	0879	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0880	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0881	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	41	6021	3	0301	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0301	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0301	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0301	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0301	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0301	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0301	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	30,02	0,51
1	66	0792	1	0301	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,82	1,05
1	66	0947	1	0301	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,98	0,62
1	66	6022	3	0301	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	75	0456	1	0301	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0301	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
1	77	0959	1	0301	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1	77	0968	1	0301	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,96	1,15
1	78	0581	1	0301	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,68	0,59
1	78	0629	1	0301	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	196,26	0,70
1	78	0923	1	0301	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,65	1,06
1	80	0378	1	0301	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,61	0,86
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50

Инд. № подл.	44236	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист
188

1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,61	0,86
Итого:					21,9628312		8,03			7,86		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,60

Инов. № подл.	44236	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				220118-633-ООС1.2.1						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Инте рп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,050	0,042	0,051	0,045	0,042	0,000
0330	Сера диоксид	0,004	0,005	0,005	0,004	0,003	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм. № подл.	44236
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

190

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У				
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44236

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

191

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,73	0,146	248	1,70	0,05	0,010	0,25	0,050	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		40	0881			0,17		0,034		23,3	
	1		40	0878			0,17		0,034		23,0	
	1		40	0879			0,17		0,034		23,0	
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,43	0,085	164	1,90	0,13	0,026	0,25	0,050	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		40	0878			0,07		0,014		16,3	
	1		40	0881			0,07		0,014		16,0	
	1		40	0879			0,07		0,014		15,9	
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,38	0,075	73	2,80	0,17	0,035	0,25	0,051	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		40	0880			0,05		0,010		12,8	
	1		40	0879			0,05		0,010		12,7	
	1		40	0878			0,05		0,010		12,7	
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,36	0,073	119	2,00	0,18	0,037	0,25	0,051	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		56	6060			0,03		0,005		7,6	
	1		25	0886			0,02		0,004		5,3	
	1		23	0268			0,01		0,003		4,0	
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,36	0,071	25	0,70	0,18	0,036	0,25	0,050	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		38	0355			0,05		0,010		13,8	
	1		11	0026			0,04		0,008		11,0	
	1		38	0779			0,03		0,005		7,7	
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,34	0,069	329	0,50	0,19	0,037	0,25	0,050	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		40	0880			0,03		0,005		7,4	
	1		40	0879			0,03		0,005		7,4	
	1		40	0881			0,03		0,005		7,4	
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,34	0,068	180	0,70	0,19	0,038	0,25	0,050	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		38	0355			0,06		0,012		17,6	
	1		38	0779			0,03		0,007		9,9	
	1		11	0026			0,02		0,003		4,7	
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,33	0,066	135	2,00	0,20	0,041	0,25	0,051	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		23	0268			0,02		0,003		5,1	

Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

220118-633-ООС1.2.1

Лист
192

	1	23	0168		0,01				0,003	4,0		
	1	25	0886		0,01				0,003	3,9		
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,33	0,066	110	2,00	0,21	0,041	0,25	0,051	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	25	0886		0,01				0,003	4,2		
	1	23	0268		0,01				0,002	3,4		
	1	25	0070		9,80E-03				0,002	3,0		
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,32	0,065	103	2,00	0,21	0,042	0,25	0,051	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	25	0886		0,01				0,003	4,2		
	1	25	0070		9,58E-03				0,002	3,0		
	1	11	0020		8,92E-03				0,002	2,8		
11	1331561,40	426597,40	2,00	0,32	0,064	271	1,90	0,20	0,041	0,25	0,050	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	40	0878		0,01				0,003	4,1		
	1	40	0881		0,01				0,003	4,1		
	1	40	0879		0,01				0,003	4,0		
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,32	0,063	87	2,00	0,21	0,043	0,25	0,051	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	25	0886		0,01				0,002	3,5		
	1	11	0020		0,01				0,002	3,3		
	1	25	0070		8,04E-03				0,002	2,5		
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,31	0,062	135	2,20	0,22	0,044	0,25	0,051	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	23	0268		0,01				0,002	3,7		
	1	23	0168		9,58E-03				0,002	3,1		
	1	11	0020		8,67E-03				0,002	2,8		
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,31	0,062	91	2,50	0,22	0,044	0,25	0,051	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5	0072		0,01				0,002	3,4		
	1	11	0020		9,46E-03				0,002	3,0		
	1	25	0886		7,90E-03				0,002	2,5		
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,31	0,062	79	2,00	0,22	0,044	0,25	0,051	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	25	0886		0,01				0,002	3,7		
	1	11	0020		8,99E-03				0,002	2,9		
	1	25	0070		8,17E-03				0,002	2,7		
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,31	0,061	192	1,60	0,21	0,043	0,25	0,050	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	25	0886		0,02				0,003	5,4		
	1	23	0268		0,01				0,003	4,4		
	1	25	0070		0,01				0,002	3,6		
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,30	0,060	219	0,50	0,22	0,043	0,25	0,050	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	40	0878		0,01				0,002	4,0		
	1	40	0881		0,01				0,002	4,0		
	1	40	0879		0,01				0,002	4,0		
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,30	0,060	320	1,90	0,22	0,043	0,25	0,050	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	40	0880		7,76E-03				0,002	2,6		
	1	11	0020		7,71E-03				0,002	2,6		
	1	40	0879		7,70E-03				0,002	2,6		
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,30	0,060	36	0,50	0,22	0,043	0,25	0,050	3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44236

220118-633-ООС1.2.1

Лист

193

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0886	8,30E-03		0,002		2,8					
1	38	0355	6,74E-03		0,001		2,2					
1	38	0779	6,22E-03		0,001		2,1					
15	1327771,0	425861,7	2,00	0,30	0,060	55	0,50	0,22	0,043	0,25	0,050	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0886	9,44E-03		0,002		3,2					
1	25	0070	5,90E-03		0,001		2,0					
1	38	0355	5,68E-03		0,001		1,9					
20	1327193,0	425980,9	2,00	0,30	0,059	63	2,00	0,23	0,045	0,25	0,051	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0886	9,52E-03		0,002		3,2					
1	11	0020	7,43E-03		0,001		2,5					
1	25	0070	7,05E-03		0,001		2,4					
13	1329103,0	424857,3	2,00	0,30	0,059	11	0,50	0,22	0,044	0,25	0,050	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	40	0880	7,55E-03		0,002		2,5					
1	40	0879	7,49E-03		0,001		2,5					
1	40	0878	7,47E-03		0,001		2,5					
25	1326026,0	426153,6	2,00	0,30	0,059	76	2,30	0,23	0,046	0,25	0,051	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	0072	0,01		0,002		3,4					
1	11	0020	7,27E-03		0,001		2,5					
1	25	0886	5,08E-03		0,001		1,7					
21	1328414,0	429604,5	2,00	0,29	0,058	166	1,90	0,22	0,045	0,25	0,050	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	11	0020	8,68E-03		0,002		3,0					
1	23	0268	8,29E-03		0,002		2,9					
1	23	0168	6,81E-03		0,001		2,3					
22	1326265,0	425161,0	2,00	0,29	0,058	58	2,20	0,23	0,047	0,25	0,051	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	0072	7,27E-03		0,001		2,5					
1	11	0020	7,21E-03		0,001		2,5					
1	25	0886	4,51E-03		9,026E-04		1,6					
23	1326452,0	424323,0	2,00	0,28	0,057	46	2,00	0,24	0,047	0,25	0,051	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	11	0020	7,18E-03		0,001		2,5					
1	5	0072	5,61E-03		0,001		2,0					
1	25	0886	3,58E-03		7,166E-04		1,3					

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,0	426612,0	2,00	0,64	-	335	1,00	0,03	-	0,16	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,61		0,000		94,9					
1	15	6055	3,37E-04		0,000		0,1					
1	35	0823	3,10E-04		0,000		0,0					
2	1329792,0	427137,5	2,00	0,27	-	157	0,50	0,09	-	0,16	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44236

220118-633-ООС1.2.1

Лист
194

1	40	0878	0,03	0,000	12,6							
1	40	0881	0,03	0,000	12,4							
1	40	0879	0,03	0,000	12,3							
5	1329141,4	426229,5	2,00	0,25	-	71	2,10	0,11	-	0,17	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	40	0878	0,03		0,000		11,4					
1	40	0880	0,03		0,000		11,4					
1	40	0879	0,03		0,000		11,3					
8	1327929,5	427601,7	2,00	0,24	-	118	2,00	0,12	-	0,17	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	56	6060	0,02		0,000		7,0					
1	25	0886	0,01		0,000		5,0					
1	23	0268	0,01		0,000		4,2					
6	1328942,6	426419,3	2,00	0,23	-	85	2,10	0,12	-	0,17	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	40	0878	0,02		0,000		9,3					
1	40	0880	0,02		0,000		9,2					
1	40	0879	0,02		0,000		9,2					
4	1330460,0	425455,8	2,00	0,23	-	333	0,50	0,12	-	0,16	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		7,6					
1	40	0880	0,02		0,000		7,2					
1	40	0879	0,02		0,000		7,2					
1	1329173,0	427327,3	2,00	0,22	-	134	0,50	0,12	-	0,16	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		9,4					
1	40	0878	0,02		0,000		7,2					
1	40	0880	0,02		0,000		7,1					
18	1327468,0	427537,5	2,00	0,22	-	109	2,00	0,13	-	0,17	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	8,74E-03		0,000		4,0					
1	25	0886	8,65E-03		0,000		4,0					
1	23	0268	7,74E-03		0,000		3,6					
11	1331561,0	426597,4	2,00	0,22	-	274	1,90	0,12	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		10,4					
1	40	0878	6,57E-03		0,000		3,0					
1	40	0881	6,41E-03		0,000		3,0					
19	1327912,0	428209,0	2,00	0,22	-	135	2,00	0,13	-	0,17	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0268	0,01		0,000		4,9					
1	23	0168	8,41E-03		0,000		3,9					
1	25	0886	8,04E-03		0,000		3,7					
17	1327404,0	427286,4	2,00	0,21	-	102	2,00	0,13	-	0,17	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	9,30E-03		0,000		4,4					
1	25	0886	8,60E-03		0,000		4,0					
1	25	0070	6,10E-03		0,000		2,9					
7	1327649,0	426720,0	2,00	0,21	-	87	2,00	0,14	-	0,17	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		5,1					
1	25	0886	7,01E-03		0,000		3,3					
1	11	0020	6,52E-03		0,000		3,1					

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44236

220118-633-ООС1.2.1

Лист

195

10	1330653,00	427889,00	2,00	0,21	-	209	0,50	0,13	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,03		0,000		13,9					
1	40	0878	9,35E-03		0,000		4,5					
1	40	0881	9,27E-03		0,000		4,4					
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,21	-	91	2,30	0,14	-	0,17	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	7,32E-03		0,000		3,6					
1	11	0020	5,87E-03		0,000		2,9					
1	5	0072	5,63E-03		0,000		2,7					
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,20	-	81	2,00	0,14	-	0,17	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	8,94E-03		0,000		4,4					
1	11	0020	6,44E-03		0,000		3,2					
1	25	0886	6,06E-03		0,000		3,0					
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,20	-	135	2,00	0,14	-	0,17	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0268	7,27E-03		0,000		3,6					
1	23	0168	5,97E-03		0,000		2,9					
1	11	0020	5,33E-03		0,000		2,6					
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,20	-	58	7,00	0,14	-	0,17	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		7,0					
1	40	0878	9,15E-03		0,000		4,6					
1	40	0880	9,13E-03		0,000		4,6					
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,20	-	59	0,50	0,14	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		5,3					
1	25	0886	5,27E-03		0,000		2,7					
1	38	0355	3,47E-03		0,000		1,8					
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,20	-	324	0,50	0,14	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		6,0					
1	40	0880	5,46E-03		0,000		2,8					
1	40	0879	5,46E-03		0,000		2,8					
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,20	-	17	0,50	0,14	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		5,9					
1	40	0880	5,94E-03		0,000		3,0					
1	40	0879	5,90E-03		0,000		3,0					
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,20	-	192	1,60	0,14	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0886	0,01		0,000		5,3					
1	23	0268	8,53E-03		0,000		4,3					
1	25	0070	6,96E-03		0,000		3,5					
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,20	-	69	2,00	0,15	-	0,17	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	7,00E-03		0,000		3,6					
1	11	0020	6,71E-03		0,000		3,4					
1	25	0886	4,07E-03		0,000		2,1					
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,19	-	77	2,20	0,15	-	0,17	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	0072	5,65E-03		0,000		2,9					

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44236

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

196

1	15	6103		5,24E-03	0,000	2,7	
1	11	0020		4,85E-03	0,000	2,5	
22	1326265,0	425161,0	2,00	0,19	- 60 2,00 0,15	- 0,17	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0020	4,97E-03			0,000	2,6
1	15	6103	4,28E-03			0,000	2,3
1	5	0072	3,34E-03			0,000	1,8
21	1328414,0	429604,5	2,00	0,19	- 164 1,80 0,14	- 0,16	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0020	5,26E-03			0,000	2,8
1	23	0268	4,70E-03			0,000	2,5
1	23	0168	3,83E-03			0,000	2,0
23	1326452,0	424323,0	2,00	0,19	- 48 2,00 0,15	- 0,17	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0020	4,74E-03			0,000	2,6
1	15	6103	3,60E-03			0,000	1,9
1	5	0072	2,71E-03			0,000	1,5

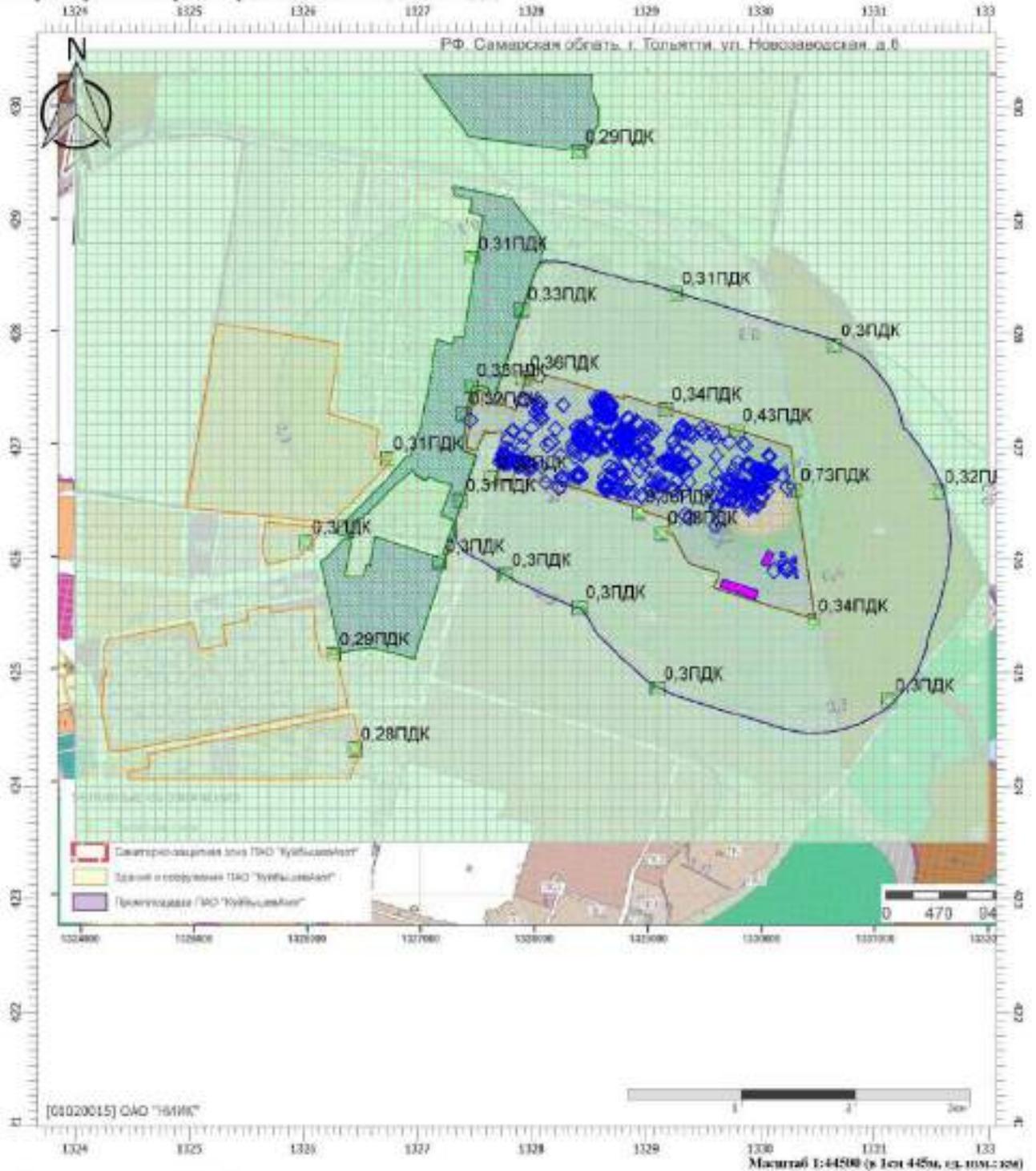
Инд. № подл.	44236	Подп. и дата	Взам. инв. №	220118-633-ООС1.2.1						Лист
				Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	197

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.12.2022 09:48 - 06.12.2022 11:15] - ЛЕТО

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44236

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

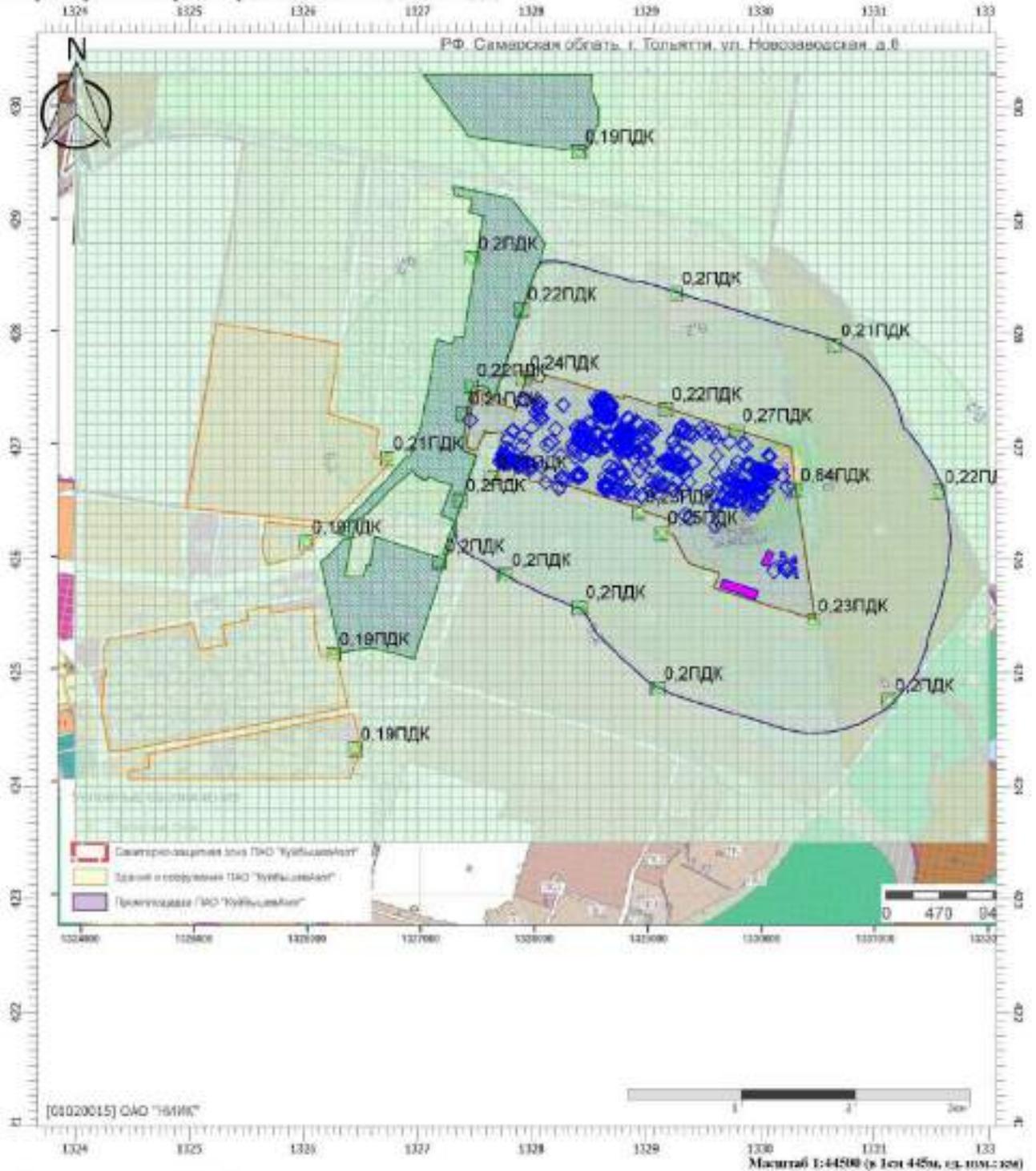
198

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.12.2022 09:48 - 06.12.2022 11:15] - ЛЕТО

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44236

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

199

1.3 СП. Среднесуточные концентрации. Без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ

Район: 1, Поволжский

Адрес предприятия:

Разработчик: ОАО НИИК

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение ПДВ

ВР: 4, Существующее положение

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"					
3 - Цех аммиачной селитры					
4 - Цех карбамида					
5 - Цех слабой азотной кислоты					
7 - Ремонтно-механический цех					
8 - Цех электроснабжения					
9 - Цех пароводоцех					
11 - Цех производства аммиака мощностью 450					
13 - Цех очистки и разделения природного газа					
15 - Железнодорожный цех					
16 - Автотранспортный цех					
17 - Центральная лаборатория					
19 - Ремонтно-строительный цех					
20 - Цех по ремонту и эксплуатации					
22 - Цех циклогексанона					
23 - Цех гидроксиламинсульфата					
24 - Цех лактама					
25 - Цех сульфата аммония					
28 - Цех ремонтно-механический производство к					
29 - Участок ремонта и обслуживания					
30 - Цех централизованного ремонта электрообо					
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди производ					
37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст					
38 - Цех гидроксилосинсульфата 2 очереди прои					
39 - Цех переработки органических и неорганич					
40 - Котельный цех					
41 - Общехозяйственный цех					
42 - Военизированный газоспасательный отряд					
43 - Отдел технического контроля					

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
44236					

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

200

47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производств
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 - Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной

Инв. № подл.	44236	Подп. и дата	Взам. инв. №							220118-633-ООС1.2.1	Лист
				Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		201

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	0075	1	1	0,1522698	4,601899	0,0000000	0,1459253
1	3	6086	3	1	0,0003906	0,000237	0,0000000	0,0000075
1	3	6254	3	1	0,0035611	0,007692	0,0000000	0,0002439
1	4	0496	1	1	0,0007969	0,000689	0,0000000	0,0000218
1	4	6242	3	1	0,0005919	0,000241	0,0000000	0,0000076
1	5	0072	1	1	10,3876745	327,585703	0,0000000	10,3876745
1	5	0073	1	1	0,0554350	1,748198	0,0000000	0,0554350
1	5	0953	2	1	0,0070480	0,222267	0,0000000	0,0070480
1	5	0957	5	1	0,0000035	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	5	1034	2	1	0,0099774	0,314647	0,0000000	0,0099774
1	5	6217	3	1	0,0002293	0,007118	0,0000000	0,0002257
1	7	0497	1	1	0,0066805	0,042800	0,0000000	0,0013572
1	7	0508	1	1	0,0066805	0,042834	0,0000000	0,0013583
1	7	0652	1	1	0,0000877	0,000158	0,0000000	0,0000050
1	7	0653	1	1	0,0004303	0,000511	0,0000000	0,0000162
1	7	0941	1	1	0,0000877	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	7	6033	3	1	0,0044635	0,004375	0,0000000	0,0001387
1	7	6260	3	1	0,0003561	0,010256	0,0000000	0,0003252
1	8	0661	1	1	0,0002550	0,000110	0,0000000	0,0000035
1	8	0662	1	1	0,0003570	0,000154	0,0000000	0,0000049
1	8	6034	3	1	0,0000572	0,000037	0,0000000	0,0000012
1	8	6068	3	1	0,0043917	0,016161	0,0000000	0,0005125
1	8	6138	3	1	0,0006912	0,000440	0,0000000	0,0000140
1	9	1120	1	1	0,0006428	0,003496	0,0000000	0,0001109
1	9	1121	1	1	0,0006787	0,002110	0,0000000	0,0000669
1	9	6035	3	1	0,0023545	0,002743	0,0000000	0,0000870
1	11	0020	1	1	1,6427960	48,676680	0,0000000	1,5435274
1	11	0026	1	1	0,1547867	8,885958	0,0000000	0,2817719
1	11	0028	1	1	0,1547867	8,885958	0,0000000	0,2817719
1	11	0304	1	1	0,0000910	0,163002	0,0000000	0,0051688
1	11	0499	1	1	0,0018333	0,000330	0,0000000	0,0000105
1	11	0503	1	1	0,0181023	0,001200	0,0000000	0,0000381
1	11	0603	1	1	0,0181023	0,001200	0,0000000	0,0000381
1	11	0963	1	1	0,0018744	0,059111	0,0000000	0,0018744
1	11	0964	1	1	0,0018744	0,059111	0,0000000	0,0018744
1	11	6045	3	1	0,0006247	0,000261	0,0000000	0,0000083

Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	44236

220118-633-ООС1.2.1

Лист

202

1	13	0436	1	1	0,0044859	0,141355	0,0000000	0,0044823
1	13	0437	1	1	0,0046868	0,147684	0,0000000	0,0046830
1	13	6013	3	1	0,0005417	0,002145	0,0000000	0,0000680
1	15	6014	3	1	0,0000255	0,000080	0,0000000	0,0000025
1	15	6037	3	1	0,0006861	0,001027	0,0000000	0,0000326
1	15	6055	3	1	0,0002235	0,000178	0,0000000	0,0000056
1	16	6038	3	1	0,0004059	0,000432	0,0000000	0,0000137
1	16	6054	3	1	0,0110795	0,016648	0,0000000	0,0005279
1	17	6094	3	1	0,0000356	0,000015	0,0000000	0,0000005
1	19	6039	3	1	0,0012111	0,000754	0,0000000	0,0000239
1	20	0641	1	1	0,0019556	0,001746	0,0000000	0,0000554
1	20	6040	3	1	0,0004891	0,000134	0,0000000	0,0000042
1	22	0619	1	1	0,0018211	0,001167	0,0000000	0,0000370
1	22	0642	1	1	0,0018211	0,001167	0,0000000	0,0000370
1	22	6113	3	1	0,0012564	0,001996	0,0000000	0,0000633
1	23	0168	1	1	0,8029777	23,114931	0,0000000	0,7329697
1	23	0268	1	1	0,9033763	22,532786	0,0000000	0,7145100
1	23	0568	1	1	0,3547522	10,186026	0,0000000	0,3229968
1	23	0643	1	1	0,0013000	0,001560	0,0000000	0,0000495
1	23	0768	1	1	0,1297527	3,140708	0,0000000	0,0995912
1	23	6043	3	1	0,0071729	0,055453	0,0000000	0,0017584
1	24	6046	3	1	0,0000090	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	24	6134	3	1	0,0002550	0,000104	0,0000000	0,0000033
1	25	0070	1	1	0,4655033	14,397122	0,0000000	0,4565297
1	25	0644	1	1	0,0010200	0,000184	0,0000000	0,0000058
1	25	0886	1	1	0,5827170	16,366160	0,0000000	0,5189675
1	25	6019	3	1	0,0003400	0,000051	0,0000000	0,0000016
1	25	6047	3	1	0,0006013	0,000303	0,0000000	0,0000096
1	28	0645	1	1	0,0030271	0,015981	0,0000000	0,0005068
1	28	0811	1	1	0,0007480	0,000345	0,0000000	0,0000109
1	28	0992	1	1	0,0002550	0,000445	0,0000000	0,0000141
1	28	6048	3	1	0,0010710	0,000754	0,0000000	0,0000239
1	28	6142	3	1	0,0000861	0,000037	0,0000000	0,0000012
1	28	6143	3	1	0,0000979	0,000040	0,0000000	0,0000013
1	29	6020	3	1	0,0001020	0,000073	0,0000000	0,0000023
1	29	6137	3	1	0,0000841	0,000036	0,0000000	0,0000011
1	30	0429	1	1	0,0001439	0,000394	0,0000000	0,0000125
1	30	0646	1	1	0,0023333	0,002432	0,0000000	0,0000771
1	30	6201	3	1	0,0003383	0,000144	0,0000000	0,0000046
1	35	0823	1	1	0,0632369	1,986274	0,0000000	0,0629843
1	35	0918	1	1	0,0048390	0,135840	0,0000000	0,0043075
1	35	0919	1	1	0,0019536	0,061762	0,0000000	0,0019585
1	35	6044	3	1	0,0005100	0,000433	0,0000000	0,0000137
1	37	0339	5	1	0,0007265	0,229100	0,0000000	0,0072647
1	37	0501	1	1	0,0059111	0,025536	0,0000000	0,0008097
1	37	0733	1	1	0,0001123	0,003543	0,0000000	0,0001123
1	38	0341	1	1	0,0045000	0,137300	0,0000000	0,0043538
1	38	0343	1	1	0,0038400	0,117090	0,0000000	0,0037129
1	38	0347	1	1	0,0027840	0,087796	0,0000000	0,0027840
1	38	0355	1	1	0,2100000	6,622560	0,0000000	0,2100000
1	38	0358	1	1	0,0760000	2,396736	0,0000000	0,0760000
1	38	0483	1	1	0,0171014	0,006157	0,0000000	0,0001952
1	38	0502	1	1	0,0003740	0,000135	0,0000000	0,0000043

Инд. № подл.	44236
	44236
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	220118-633-ООС1.2.1	Лист
							203

1	38	0779	1	1	0,0313640	0,955350	0,0000000	0,0302939
1	38	0890	1	1	0,0001230	0,003740	0,0000000	0,0001186
1	38	0896	1	1	0,0054800	0,171560	0,0000000	0,0054401
1	38	0897	1	1	0,0002070	0,006470	0,0000000	0,0002052
1	38	0898	1	1	0,0143230	0,447050	0,0000000	0,0141759
1	38	0899	1	1	0,0017110	0,053330	0,0000000	0,0016911
1	38	0904	1	1	0,0000980	0,002990	0,0000000	0,0000948
1	38	6189	3	1	0,0000476	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	38	6195	3	1	0,0000476	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	39	0605	1	1	0,0168922	0,516371	0,0000000	0,0163740
1	39	0647	1	1	0,0007867	0,000680	0,0000000	0,0000216
1	39	6051	3	1	0,0008171	0,000361	0,0000000	0,0000114
1	40	0121	1	1	3,0617393	35,392376	0,0000000	1,1222849
1	40	0648	1	1	0,0012587	0,000693	0,0000000	0,0000220
1	40	0878	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0879	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0880	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0881	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	41	6021	3	1	0,0012222	0,005298	0,0000000	0,0001680
1	41	6053	3	1	0,0056056	0,005532	0,0000000	0,0001754
1	42	6063	3	1	0,0006682	0,000425	0,0000000	0,0000135
1	50	6057	3	1	0,0010280	0,000380	0,0000000	0,0000120
1	50	6093	3	1	0,0019733	0,001073	0,0000000	0,0000340
1	56	6060	3	1	0,0058313	0,003289	0,0000000	0,0001043
1	64	1098	1	1	0,0016933	0,003480	0,0000000	0,0001104
1	66	0792	1	1	0,0301280	0,614050	0,0000000	0,0194714
1	66	0947	1	1	0,0024760	0,051080	0,0000000	0,0016197
1	66	6022	3	1	0,0028444	0,004107	0,0000000	0,0001302
1	75	0456	1	1	0,0058192	0,179609	0,0000000	0,0056954
1	75	0472	1	1	0,0101617	0,314414	0,0000000	0,0099700
1	77	0959	1	1	0,0198686	0,501261	0,0000000	0,0158949
1	77	0968	1	1	0,1364530	3,359840	0,0000000	0,1065398
1	78	0581	1	1	0,0326820	1,015240	0,0000000	0,0321930
1	78	0629	1	1	0,0312330	0,964490	0,0000000	0,0305838
1	78	0923	1	1	0,0591940	1,807960	0,0000000	0,0573300
1	80	0378	1	1	0,0012548	0,008864	0,0000000	0,0002811
Итого:					21,00985376	563,912196	0	17,8815383922

Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	0075	1	1	1,9668189	57,357007	0,0000000	1,8187788
1	3	0077	1	1	0,3092400	9,752193	0,0000000	0,3092400
1	3	0548	1	1	0,0000007	0,000016	0,0000000	0,0000005
1	3	0951	1	1	0,0000007	0,000016	0,0000000	0,0000005
1	3	1068	1	1	0,0000012	0,000032	0,0000000	0,0000010
1	3	1112	1	1	0,3038453	9,582064	0,0000000	0,3038453
1	5	0072	1	1	0,0110688	0,349067	0,0000000	0,0110688
1	5	0759	1	1	0,0004351	0,012182	0,0000000	0,0003863
1	5	0850	1	1	0,0003372	0,009250	0,0000000	0,0002933

Изм. № подл. 44236
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист
204

1	5	0851	1	1	0,0003533	0,010175	0,0000000	0,0003226
1	5	0852	1	1	0,0003351	0,009373	0,0000000	0,0002972
1	5	0954	5	1	0,0018323	0,030645	0,0000000	0,0009717
1	5	1035	5	1	0,0022003	0,069387	0,0000000	0,0022002
1	5	6119	3	1	0,0556566	0,000712	0,0000000	0,0000226
1	5	6250	3	1	0,0014101	0,044469	0,0000000	0,0014101
1	5	6331	3	1	0,0136959	0,000631	0,0000000	0,0000200
1	7	0772	1	1	0,0005000	0,001440	0,0000000	0,0000457
1	17	0713	1	1	0,0001002	0,000451	0,0000000	0,0000143
1	17	0714	1	1	0,0001169	0,000526	0,0000000	0,0000167
1	17	0716	1	1	0,0000167	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	17	0719	1	1	0,0000167	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	24	1081	1	1	3,5600000E-10	8,530000E-09	0,0000000	2,7048453E-10
1	24	1082	1	1	2,4400000E-08	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	24	1085	1	1	2,4400000E-08	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	24	1086	1	1	2,4400000E-08	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	24	1087	1	1	2,4400000E-08	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	24	1089	1	1	2,4400000E-08	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	37	0733	1	1	0,0018637	0,058774	0,0000000	0,0018637
1	37	1056	1	1	0,0122357	0,782526	0,0000000	0,0248137
1	38	0402	1	1	0,0000022	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	38	0487	1	1	0,0080090	0,238920	0,0000000	0,0075761
1	38	0775	1	1	0,0000113	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	38	0777	1	1	0,0000113	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	38	0780	1	1	0,0000022	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	38	0864	1	1	0,0002127	0,004873	0,0000000	0,0001545
1	38	0865	1	1	0,0000012	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	38	0998	1	1	0,0000113	0,000269	0,0000000	0,0000085
1	43	0700	1	1	0,0010000	0,000720	0,0000000	0,0000228
1	43	0702	1	1	0,0020000	0,031536	0,0000000	0,0010000
1	43	0703	1	1	0,0020000	0,021024	0,0000000	0,0006667
1	43	0709	1	1	0,0005000	0,000180	0,0000000	0,0000057
1	43	0746	1	1	0,0005000	0,003942	0,0000000	0,0001250
1	43	0748	1	1	0,0010000	0,007884	0,0000000	0,0002500
Итого:					2,69734272235	78,38043100853	0	2,48542716287

Ив. № подл.	44236
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

205

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Инте рп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44236		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

206

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
44236		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

220118-633-ООС1.2.1

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,	426612,0	2,00	0,29	0,029	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792,	427137,5	2,00	0,16	0,016	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141,	426229,5	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942,	426419,3	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173,	427327,3	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	2
8	1327929,	427601,7	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	2
4	1330460,	425455,8	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	2
11	1331561,	426597,4	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	3
7	1327649,	426720,0	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	2
10	1330653,	427889,0	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	3
17	1327404,	427286,4	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3
18	1327468,	427537,5	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3
9	1329257,	428350,3	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3
19	1327912,	428209,0	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3
16	1327374,	426521,5	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738,	426889,3	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	4
14	1328420,	425569,7	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771,	425861,7	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193,	425980,9	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129,	424752,2	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3
13	1329103,	424857,3	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3
26	1327479,	428658,6	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	4
25	1326026,	426153,6	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414,	429604,5	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	4
22	1326265,	425161,0	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452,	424323,0	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1329141,	426229,5	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792,	427137,5	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173,	427327,3	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	2
3	1330300,	426612,0	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942,	426419,3	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	2
7	1327649,	426720,0	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	2
8	1327929,	427601,7	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44236

220118-633-ООС1.2.1

Лист

208

16	1327374,	426521,5	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
17	1327404,	427286,4	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
14	1328420,	425569,7	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
18	1327468,	427537,5	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771,	425861,7	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1329257,	428350,3	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193,	425980,9	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
19	1327912,	428209,0	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738,	426889,3	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
10	1330653,	427889,0	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
13	1329103,	424857,3	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1330460,	425455,8	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
26	1327479,	428658,6	2,00	9,70E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
11	1331561,	426597,4	2,00	9,66E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
25	1326026,	426153,6	2,00	8,95E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414,	429604,5	2,00	8,03E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1326265,	425161,0	2,00	7,80E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129,	424752,2	2,00	7,56E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
23	1326452,	424323,0	2,00	6,43E-03	9,644E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Ивн. № подл.	44236
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

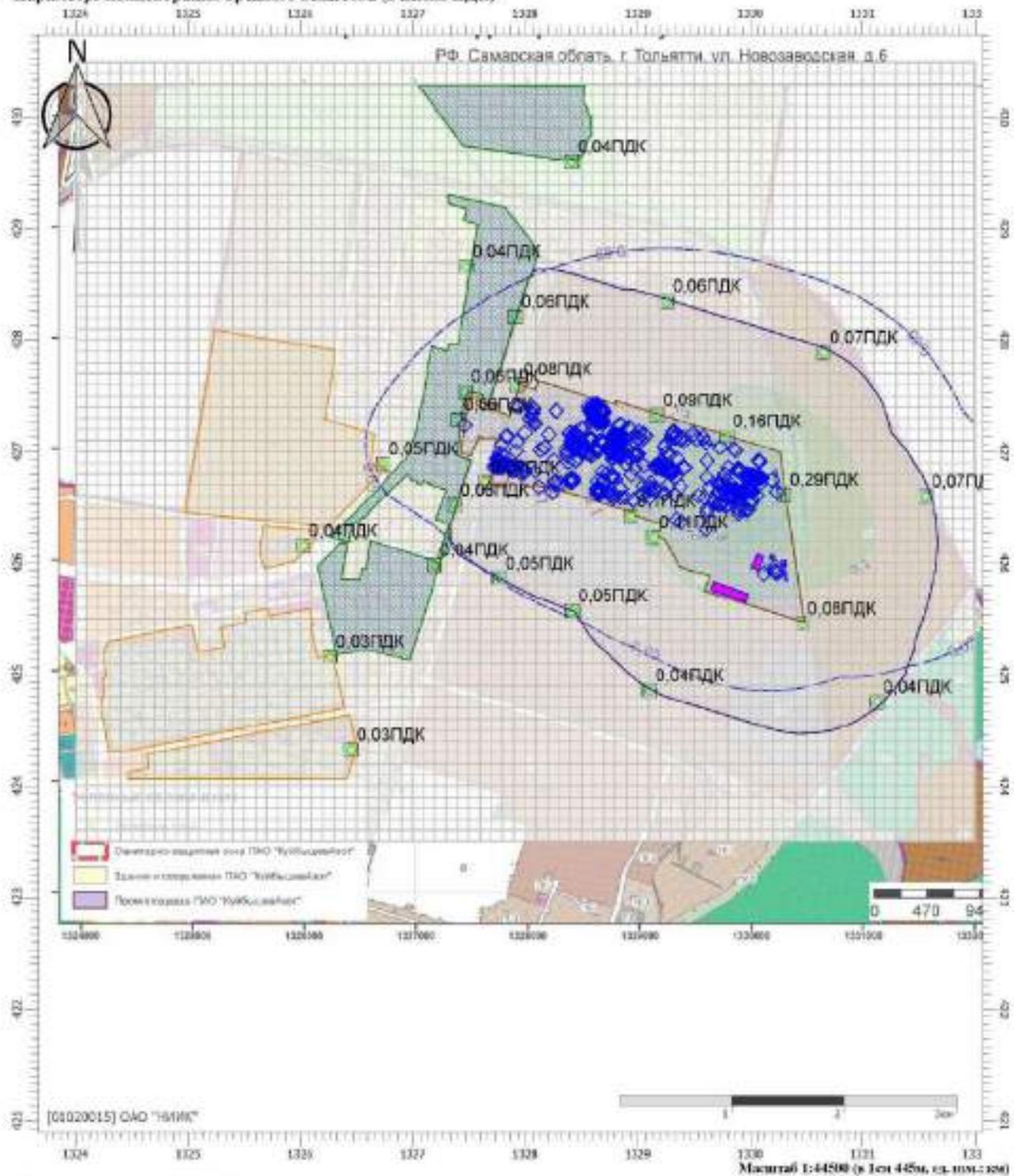
209

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций [05.12.2022 18:18 - 05.12.2022 18:37]

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; перексид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

□ 0 и ниже	□ (0,05 - 0,1)	□ (0,1 - 0,2)	□ (0,2 - 0,3)	□ (0,3 - 0,4)
□ (0,6 - 0,7)	□ (0,7 - 0,8)	□ (0,8 - 0,9)	□ (0,9 - 1)	□ (1 - 1,5)
□ (3 - 4)	□ (4 - 5)	□ (5 - 7,5)	□ (7,5 - 10)	□ (10 - 25)
□ (100 - 250)	□ (250 - 500)	□ (500 - 1000)	□ (1000 - 5000)	□ (5000 - 10000)

Инов. № подл.	44236
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

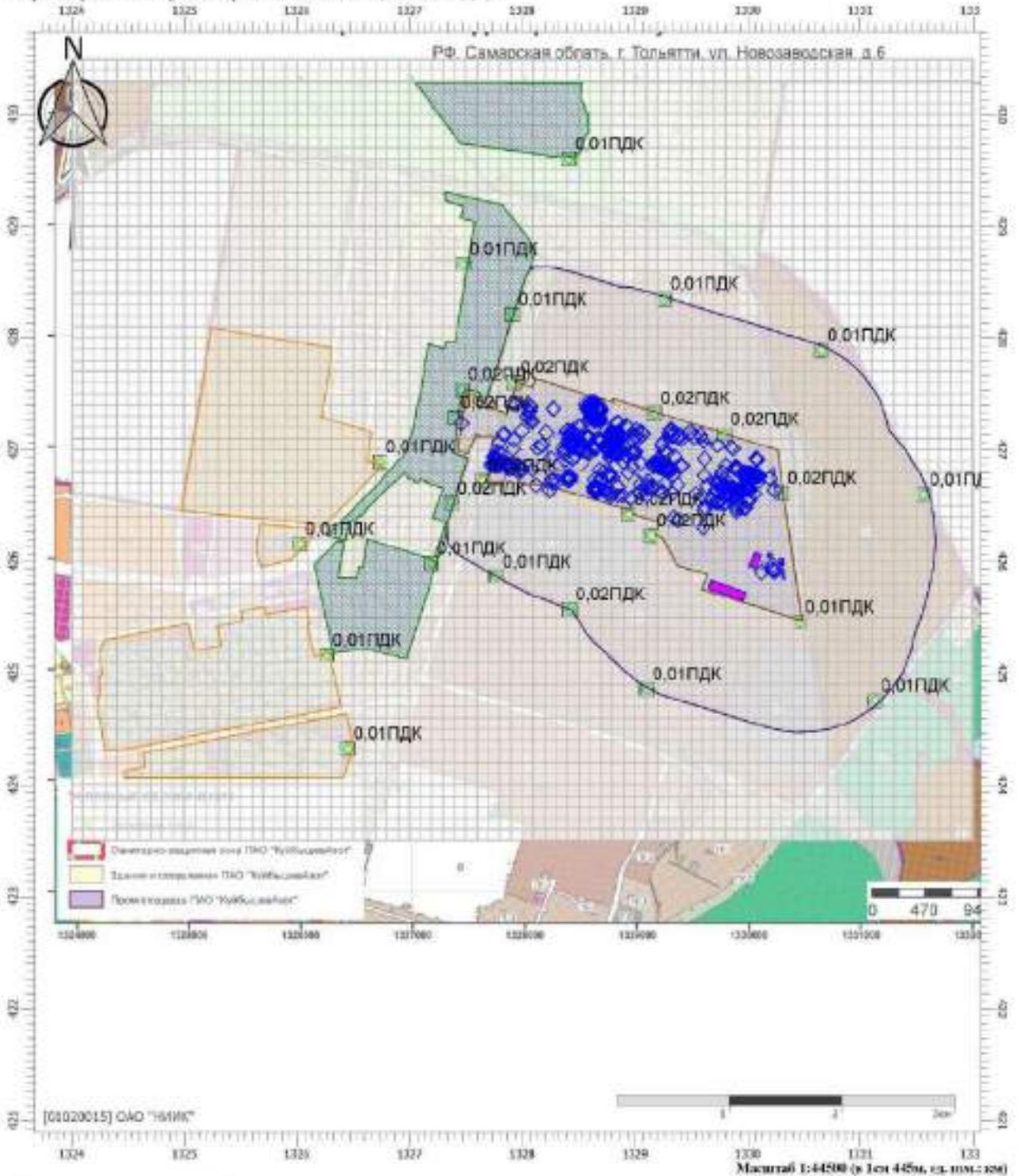
210

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций [05.12.2022 18:18 - 05.12.2022 18:37]

Код расчета: 0302 (Азотная кислота (по молекуле HNO3))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44236

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

211

1.4 СП. Среднесуточные концентрации. С учетом фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ
Район: 1, Поволжский
Адрес предприятия:
Разработчик: ОАО НИИК
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Существующее положение ПДВ
ВР: 8, Существующее положение_с фоном
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"					
3 - Цех аммиачной селитры					
4 - Цех карбамида					
5 - Цех слабой азотной кислоты					
7 - Ремонтно-механический цех					
8 - Цех электроснабжения					
9 - Цех пароводоцех					
11 - Цех производства аммиака мощностью 450					
13 - Цех очистки и разделения природного газа					
15 - Железнодорожный цех					
16 - Автотранспортный цех					
17 - Центральная лаборатория					
19 - Ремонтно-строительный цех					
20 - Цех по ремонту и эксплуатации					
22 - Цех циклогексанона					
23 - Цех гидроксиламинсульфата					
24 - Цех лактама					
25 - Цех сульфата аммония					
28 - Цех ремонтно-механический производство к					
29 - Участок ремонта и обслуживания					
30 - Цех централизованного ремонта электрообо					
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди производ					
37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст					
38 - Цех гидроксилосинсульфата 2 очереди прои					
39 - Цех переработки органических и неорганич					
40 - Котельный цех					
41 - Общехозяйственный цех					

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
44236					

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

42 - Военизированный газоспасательный отряд
43 - Отдел технического контроля
47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производств
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 - Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44236		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

213

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	0075	1	1	0,1522698	4,601899	0,0000000	0,1459253
1	3	6086	3	1	0,0003906	0,000237	0,0000000	0,0000075
1	3	6254	3	1	0,0035611	0,007692	0,0000000	0,0002439
1	4	0496	1	1	0,0007969	0,000689	0,0000000	0,0000218
1	4	6242	3	1	0,0005919	0,000241	0,0000000	0,0000076
1	5	0072	1	1	10,3876745	327,585703	0,0000000	10,3876745
1	5	0073	1	1	0,0554350	1,748198	0,0000000	0,0554350
1	5	0953	2	1	0,0070480	0,222267	0,0000000	0,0070480
1	5	0957	5	1	0,0000035	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	5	1034	2	1	0,0099774	0,314647	0,0000000	0,0099774
1	5	6217	3	1	0,0002293	0,007118	0,0000000	0,0002257
1	7	0497	1	1	0,0066805	0,042800	0,0000000	0,0013572
1	7	0508	1	1	0,0066805	0,042834	0,0000000	0,0013583
1	7	0652	1	1	0,0000877	0,000158	0,0000000	0,0000050
1	7	0653	1	1	0,0004303	0,000511	0,0000000	0,0000162
1	7	0941	1	1	0,0000877	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	7	6033	3	1	0,0044635	0,004375	0,0000000	0,0001387
1	7	6260	3	1	0,0003561	0,010256	0,0000000	0,0003252
1	8	0661	1	1	0,0002550	0,000110	0,0000000	0,0000035
1	8	0662	1	1	0,0003570	0,000154	0,0000000	0,0000049
1	8	6034	3	1	0,0000572	0,000037	0,0000000	0,0000012
1	8	6068	3	1	0,0043917	0,016161	0,0000000	0,0005125
1	8	6138	3	1	0,0006912	0,000440	0,0000000	0,0000140
1	9	1120	1	1	0,0006428	0,003496	0,0000000	0,0001109
1	9	1121	1	1	0,0006787	0,002110	0,0000000	0,0000669
1	9	6035	3	1	0,0023545	0,002743	0,0000000	0,0000870
1	11	0020	1	1	1,6427960	48,676680	0,0000000	1,5435274
1	11	0026	1	1	0,1547867	8,885958	0,0000000	0,2817719
1	11	0028	1	1	0,1547867	8,885958	0,0000000	0,2817719
1	11	0304	1	1	0,0000910	0,163002	0,0000000	0,0051688
1	11	0499	1	1	0,0018333	0,000330	0,0000000	0,0000105
1	11	0503	1	1	0,0181023	0,001200	0,0000000	0,0000381
1	11	0603	1	1	0,0181023	0,001200	0,0000000	0,0000381
1	11	0963	1	1	0,0018744	0,059111	0,0000000	0,0018744
1	11	0964	1	1	0,0018744	0,059111	0,0000000	0,0018744
1	11	6045	3	1	0,0006247	0,000261	0,0000000	0,0000083

Ив. № подл.	44236
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

220118-633-ООС1.2.1

Лист

214

1	13	0436	1	1	0,0044859	0,141355	0,0000000	0,0044823
1	13	0437	1	1	0,0046868	0,147684	0,0000000	0,0046830
1	13	6013	3	1	0,0005417	0,002145	0,0000000	0,0000680
1	15	6014	3	1	0,0000255	0,000080	0,0000000	0,0000025
1	15	6037	3	1	0,0006861	0,001027	0,0000000	0,0000326
1	15	6055	3	1	0,0002235	0,000178	0,0000000	0,0000056
1	16	6038	3	1	0,0004059	0,000432	0,0000000	0,0000137
1	16	6054	3	1	0,0110795	0,016648	0,0000000	0,0005279
1	17	6094	3	1	0,0000356	0,000015	0,0000000	0,0000005
1	19	6039	3	1	0,0012111	0,000754	0,0000000	0,0000239
1	20	0641	1	1	0,0019556	0,001746	0,0000000	0,0000554
1	20	6040	3	1	0,0004891	0,000134	0,0000000	0,0000042
1	22	0619	1	1	0,0018211	0,001167	0,0000000	0,0000370
1	22	0642	1	1	0,0018211	0,001167	0,0000000	0,0000370
1	22	6113	3	1	0,0012564	0,001996	0,0000000	0,0000633
1	23	0168	1	1	0,8029777	23,114931	0,0000000	0,7329697
1	23	0268	1	1	0,9033763	22,532786	0,0000000	0,7145100
1	23	0568	1	1	0,3547522	10,186026	0,0000000	0,3229968
1	23	0643	1	1	0,0013000	0,001560	0,0000000	0,0000495
1	23	0768	1	1	0,1297527	3,140708	0,0000000	0,0995912
1	23	6043	3	1	0,0071729	0,055453	0,0000000	0,0017584
1	24	6046	3	1	0,0000090	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	24	6134	3	1	0,0002550	0,000104	0,0000000	0,0000033
1	25	0070	1	1	0,4655033	14,397122	0,0000000	0,4565297
1	25	0644	1	1	0,0010200	0,000184	0,0000000	0,0000058
1	25	0886	1	1	0,5827170	16,366160	0,0000000	0,5189675
1	25	6019	3	1	0,0003400	0,000051	0,0000000	0,0000016
1	25	6047	3	1	0,0006013	0,000303	0,0000000	0,0000096
1	28	0645	1	1	0,0030271	0,015981	0,0000000	0,0005068
1	28	0811	1	1	0,0007480	0,000345	0,0000000	0,0000109
1	28	0992	1	1	0,0002550	0,000445	0,0000000	0,0000141
1	28	6048	3	1	0,0010710	0,000754	0,0000000	0,0000239
1	28	6142	3	1	0,0000861	0,000037	0,0000000	0,0000012
1	28	6143	3	1	0,0000979	0,000040	0,0000000	0,0000013
1	29	6020	3	1	0,0001020	0,000073	0,0000000	0,0000023
1	29	6137	3	1	0,0000841	0,000036	0,0000000	0,0000011
1	30	0429	1	1	0,0001439	0,000394	0,0000000	0,0000125
1	30	0646	1	1	0,0023333	0,002432	0,0000000	0,0000771
1	30	6201	3	1	0,0003383	0,000144	0,0000000	0,0000046
1	35	0823	1	1	0,0632369	1,986274	0,0000000	0,0629843
1	35	0918	1	1	0,0048390	0,135840	0,0000000	0,0043075
1	35	0919	1	1	0,0019536	0,061762	0,0000000	0,0019585
1	35	6044	3	1	0,0005100	0,000433	0,0000000	0,0000137
1	37	0339	5	1	0,0007265	0,229100	0,0000000	0,0072647
1	37	0501	1	1	0,0059111	0,025536	0,0000000	0,0008097
1	37	0733	1	1	0,0001123	0,003543	0,0000000	0,0001123
1	38	0341	1	1	0,0045000	0,137300	0,0000000	0,0043538
1	38	0343	1	1	0,0038400	0,117090	0,0000000	0,0037129
1	38	0347	1	1	0,0027840	0,087796	0,0000000	0,0027840
1	38	0355	1	1	0,2100000	6,622560	0,0000000	0,2100000
1	38	0358	1	1	0,0760000	2,396736	0,0000000	0,0760000
1	38	0483	1	1	0,0171014	0,006157	0,0000000	0,0001952
1	38	0502	1	1	0,0003740	0,000135	0,0000000	0,0000043

Инд. № подл.	44236	Взам. инв. №		Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист
215

1	38	0779	1	1	0,0313640	0,955350	0,0000000	0,0302939
1	38	0890	1	1	0,0001230	0,003740	0,0000000	0,0001186
1	38	0896	1	1	0,0054800	0,171560	0,0000000	0,0054401
1	38	0897	1	1	0,0002070	0,006470	0,0000000	0,0002052
1	38	0898	1	1	0,0143230	0,447050	0,0000000	0,0141759
1	38	0899	1	1	0,0017110	0,053330	0,0000000	0,0016911
1	38	0904	1	1	0,0000980	0,002990	0,0000000	0,0000948
1	38	6189	3	1	0,0000476	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	38	6195	3	1	0,0000476	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	39	0605	1	1	0,0168922	0,516371	0,0000000	0,0163740
1	39	0647	1	1	0,0007867	0,000680	0,0000000	0,0000216
1	39	6051	3	1	0,0008171	0,000361	0,0000000	0,0000114
1	40	0121	1	1	3,0617393	35,392376	0,0000000	1,1222849
1	40	0648	1	1	0,0012587	0,000693	0,0000000	0,0000220
1	40	0878	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0879	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0880	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0881	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	41	6021	3	1	0,0012222	0,005298	0,0000000	0,0001680
1	41	6053	3	1	0,0056056	0,005532	0,0000000	0,0001754
1	42	6063	3	1	0,0006682	0,000425	0,0000000	0,0000135
1	50	6057	3	1	0,0010280	0,000380	0,0000000	0,0000120
1	50	6093	3	1	0,0019733	0,001073	0,0000000	0,0000340
1	56	6060	3	1	0,0058313	0,003289	0,0000000	0,0001043
1	64	1098	1	1	0,0016933	0,003480	0,0000000	0,0001104
1	66	0792	1	1	0,0301280	0,614050	0,0000000	0,0194714
1	66	0947	1	1	0,0024760	0,051080	0,0000000	0,0016197
1	66	6022	3	1	0,0028444	0,004107	0,0000000	0,0001302
1	75	0456	1	1	0,0058192	0,179609	0,0000000	0,0056954
1	75	0472	1	1	0,0101617	0,314414	0,0000000	0,0099700
1	77	0959	1	1	0,0198686	0,501261	0,0000000	0,0158949
1	77	0968	1	1	0,1364530	3,359840	0,0000000	0,1065398
1	78	0581	1	1	0,0326820	1,015240	0,0000000	0,0321930
1	78	0629	1	1	0,0312330	0,964490	0,0000000	0,0305838
1	78	0923	1	1	0,0591940	1,807960	0,0000000	0,0573300
1	80	0378	1	1	0,0012548	0,008864	0,0000000	0,0002811
Итого:					21,0098538	563,912196	0	17,8815384322679

Инва. № подл. 44236	Подп. и дата	Взам. инв. №	220118-633-ООС1.2.1						Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	216

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,050	0,042	0,051	0,045	0,042	0,020

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм. № подл.	44236
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

217

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе СЗЗ	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе СЗЗ	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе СЗЗ	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе СЗЗ	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе СЗЗ	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе СЗЗ	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе СЗЗ	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе СЗЗ	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе СЗЗ	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе СЗЗ	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе СЗЗ	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

44236

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

218

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,66	0,066	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792	427137,	2,00	0,48	0,048	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141	426229,	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	2
8	1327929	427601,	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942	426419,	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	2
4	1330460	425455,	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173	427327,	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	2
19	1327912	428209,	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	3
18	1327468	427537,	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	3
17	1327404	427286,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	3
11	1331561	426597,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	3
7	1327649	426720,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	2
26	1327479	428658,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	4
24	1326738	426889,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	4
16	1327374	426521,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
9	1329257	428350,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
10	1330653	427889,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
12	1331129	424752,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
14	1328420	425569,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771	425861,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193	425980,	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	4
13	1329103	424857,	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	3
25	1326026	426153,	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414	429604,	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	4
22	1326265	425161,	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452	424323,	2,00	0,37	0,037	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
44236		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

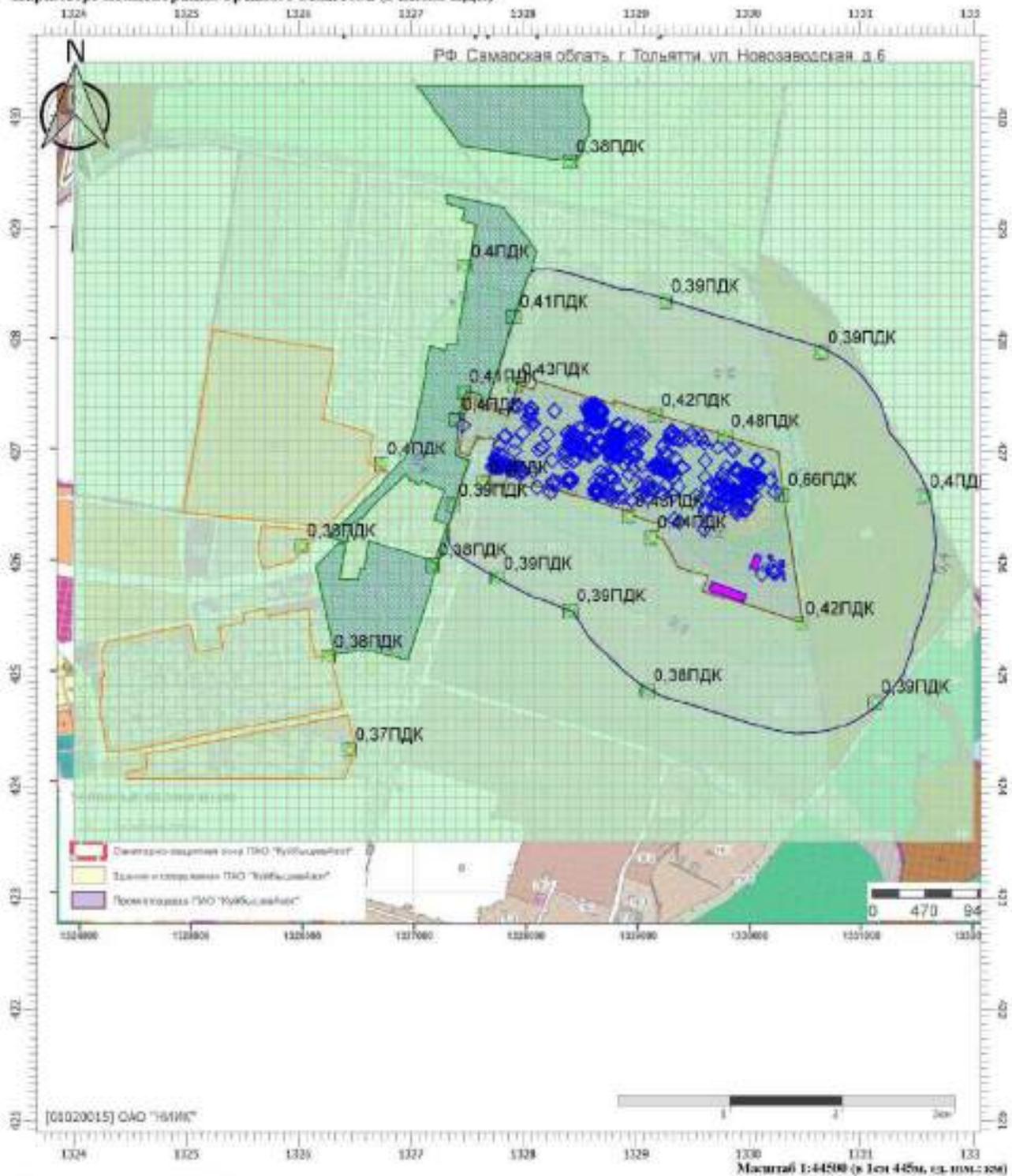
219

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций [06.12.2022 15:00 - 06.12.2022 15:10]

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; перексид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44236

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.1

Лист

220

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изменённых	заменённых	новых	аннулированных				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
44236					

220118-633-ООС1.2.1



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

Инв. № 44237

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 1. Мероприятия по охране окружающей среды
на период эксплуатации объекта**

Книга 2.2 Графическая часть

220118-633-ООС1.2.2

Том 8.1.2.2

2022 г.



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 1. Мероприятия по охране окружающей среды
на период эксплуатации объекта**

Книга 2.2 Графическая часть

220118-633-ООС1.2.2

Том 8.1.2.2

Технический директор

С.В. Суворкин

Главный инженер проекта

Н.В. Ульянина)

2022 г.

Инов. № подл.	Взам. инв. №
44237	
Подп. и дата	

Обозначение	Наименование	Примечание
220118-633-ООС1.2.2-С	Содержание тома 8.1.2.2	
	<u>Графическая часть</u>	
220118-633-ООС1.2.2	Графическая часть	
Общее количество листов в томе 8.1.2.2 листов 221		

Инв. № подл. 44237	Подп. и дата		Взам. инв. №		220118-633-ООС1.2.2-С					
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Содержание тома 8.1.2.2	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Долгова				26.12.22		П	1	1
	Проверил	Матвеева				26.12.22				
	Нач.отдела	Куница				26.12.22				
	Н. контр.	Косарев				26.12.22				
	Утв.	Аксенова				26.12.22				



Содержание

Введение	2
2. Карты схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы на перспективу развития с учетом проектируемого объекта	3
2.1 Перспектива развития с учетом проектируемого объекта (ПР). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона.....	3
2.2 ПР. Максимальные разовые концентрации. С учетом фона.....	181
2.3 ПР. Среднесуточные концентрации. С учетом фона.....	212
Таблица регистрации изменений	221

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44237

220118-633-ООС1.2.2

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Долгова		<i>[Подпись]</i>	26.12.22
Проверил		Матвеева		<i>[Подпись]</i>	26.12.22
Нач.отдела		Куница		<i>[Подпись]</i>	26.12.22
Н. контр.		Косарев		<i>[Подпись]</i>	26.12.22
Утв.		Аксенова		<i>[Подпись]</i>	26.12.22

Мероприятия по охране окружающей среды на период эксплуатации объекта

Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	221



Введение

В данном томе представлены карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы на перспективу развития с учетом проектируемого объекта для 4 вариантов расчетов рассеивания:

1. Перспектива развития (ПР). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона.
2. ПР. Максимальные разовые концентрации. С учетом фона.
3. ПР. Среднесуточные концентрации. Без учета фона.
4. ПР. Среднесуточные концентрации. С учетом фона.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							220118-633-ООС1.2.2	Лист
										2
44237			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

2. Карты схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы на перспективу развития с учетом проектируемого объекта

2.1 Перспектива развития с учетом проектируемого объекта (ПР). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона.

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ

Район: 1, Поволжский

Адрес предприятия:

Разработчик: АО НИИК

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение ПДВ

ВР: 7, Перспектива развития

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	27,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"	
3 - Цех аммиачной селитры	
4 - Цех карбамида	
5 - Цех слабой азотной кислоты	
7 - Ремонтно-механический цех	
8 - Цех электроснабжения	
9 - Цех пароводоцех	
11 - Цех производства аммиака мощностью 450	
13 - Цех очистки и разделения природного газа	
15 - Железнодорожный цех	
16 - Автотранспортный цех	
17 - Центральная лаборатория	
19 - Ремонтно-строительный цех	
20 - Цех по ремонту и эксплуатации	
22 - Цех циклогексанона	

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44237

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

3

23 - Цех гидроксилламинсульфата
24 - Цех лактама
25 - Цех сульфата аммония
28 - Цех ремонтно-механический производство к
29 - Участок ремонта и обслуживания
30 - Цех централизованного ремонта электрообо
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди производ
37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст
38 - Цех гидроксилламинсульфата 2 очереди прои
39 - Цех переработки органических и неорганич
40 - Котельный цех
41 - Общехозяйственный цех
42 - Военизированный газоспасательный отряд
43 - Отдел технического контроля
47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производств
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 - Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной

Инв. № подл. 44237	Подп. и дата	Взам. инв. №							220118-633-ООС1.2.2	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

Параметры источников выбросов

Учет:
 "%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
 1 - Точечный;
 2 - Линейный;
 3 - Неорганизованный;
 4 - Совокупность точечных источников;
 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча;
 11- Неорганизованный (полигон);
 12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэфф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 3																		
%	0075	Труба	1	1	70	0,60	2,97	10,49	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328805,20	426607,70		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1522698	4,601899	1	0,01	394,19	0,99	0,01	445,29	1,13
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	1,9668189	57,357007	1	0,04	394,19	0,99	0,04	445,29	1,13
0303	Аммиак (Азота гидрид)	6,1330911	180,074323	1	0,28	394,19	0,99	0,23	445,29	1,13
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	2,3263449	66,694194	1	0,00	394,19	0,99	0,00	445,29	1,13

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,3092400	9,752193	1	0,01	337,88	0,86	0,01	393,88	1,02
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,6764625	21,308528	1	0,04	337,88	0,86	0,03	393,88	1,02
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,0966375	6,095120	1	0,00	337,88	0,86	0,00	393,88	1,02

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,6337168	19,568542	1	0,01	901,65	2,99	0,01	959,67	3,55
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,0731195	187,358379	1	0,00	901,65	2,99	0,00	959,67	3,55

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,6337168	19,568542	1	0,01	901,65	2,99	0,01	959,67	3,55
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,0731195	187,358379	1	0,00	901,65	2,99	0,00	959,67	3,55

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,6337168	19,568542	1	0,01	901,65	2,99	0,01	959,67	3,55
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,0731195	187,358379	1	0,00	901,65	2,99	0,00	959,67	3,55

220118-633-ООС1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.	(г/с)										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um
					0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)					0,0278905	0,851897	1	0,00	121,18	0,61	0,00	180,21	1,10			
%	0527	Труба			1	1	15	0,50	0,00	0,02	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328657,2 0	426642,70				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	3167	Магний карбонат основной гидрат					0,0000907	0,000001	3	0,00	42,75	0,50	0,01	18,64	0,50							
%	0548	Труба. Корпус 601.			1	1	15	0,10	0,12	15,66	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328657,2 0	426660,70				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000007	0,000016	1	0,00	50,32	0,50	0,00	52,21	0,53							
%	0549	Труба. Корпус 601.			1	1	15	0,15	0,01	0,28	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328645,2 0	426666,70				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000004	0,000021	1	0,00	37,55	0,50	0,00	37,55	0,50							
%	0550	Труба. Корпус 601.			1	1	5	0,10	0,23	29,03	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328641,2 0	426658,70				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000200	0,000046	1	0,00	49,15	1,01	0,00	52,89	1,16							
%	0551	Труба. Корпус 601.			1	1	5	0,10	0,23	29,03	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328643,2 0	426658,70				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000200	0,000046	1	0,00	49,15	1,01	0,00	52,89	1,16							
%	0552	Труба. Корпус 601.			1	1	5	0,10	0,20	25,82	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328655,2 0	426654,70				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000200	0,000046	1	0,00	45,53	0,97	0,00	49,12	1,12							
%	0553	Труба. Корпус 601.			1	1	12	0,30	0,01	0,13	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1328639,2 0	426666,70				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					3,4000000E-09	1,000000E-07	1	0,00	30,08	0,50	0,00	30,08	0,50							
%	0554	Труба. Корпус 601.			1	1	12	0,30	0,01	0,13	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1328639,2 0	426661,70				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.											(г/с)		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	3,4000000E-09	1,000000E-07	1	0,00	30,08	0,50	0,00	30,08	0,50									
					%	0623	Труба (В-2). Корпус 604 Г.	1	1	5	0,36	1,57	15,42	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328888,30	426588,10			
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима									
					0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,1621330	3,618940	1	0,00	82,29	1,44	0,00	83,64	1,51									
					%	0829	Дых. патрубок. Корпус	1	1	3	0,15	0,01	0,40	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328739,20	426629,70			
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима									
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	7,94	0,50									
					1532	Карбамид	0,1143340	0,010917	3	0,00	3,97	0,50	0,00	3,97	0,50									
					%	0830	Дых. патрубок. Корпус 608.	1	1	3	0,08	0,00	0,04	1,29	90,00	0,00	-	-	1	1328731,20	426628,70			
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима									
					2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000360	0,000064	1	0,04	7,47	0,50	0,04	7,47	0,50									
					%	0873	Дых. патрубок. Корпус 608.	1	1	3	0,15	0,01	0,40	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328735,20	426638,70			
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима									
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	7,94	0,50									
					1532	Карбамид	0,1143340	0,007991	3	0,00	3,97	0,50	0,00	3,97	0,50									
					%	0950	Труба. Корпус 612.	1	1	16	0,05	0,00	0,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328849,90	426665,10			
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима									
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	8,6200000E-09	1,410000E-09	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,68	0,50									
					%	0951	Труба. Корпус 612.	1	1	16	0,05	0,00	0,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328846,90	426666,10			
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима									
					0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000007	0,000016	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,68	0,50									
					%	1024	Труба. Корпус 609А.	1	1	9,5	0,25	1,46	29,78	1,29	29,50	0,00	-	-	1	1328769,20	426613,70			
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима									
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,1436748	4,447793	1	0,18	110,35	1,02	0,15	120,07	1,24									

220118-633-00С1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,2095807	6,526200	1	0,01	110,35	1,02	0,01	120,07	1,24
					0410	Метан				9,9689232	312,592531	1	0,05	110,35	1,02	0,04	120,07	1,24
%	1066	Труба. Корпус 601.	1	1	24	0,15	0,44	25,01	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328685,20	426642,70		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0150075	0,001073	1	0,01	116,22	0,72	0,01	130,44	0,84				
	1532	Карбамид				2,5478690	0,105745	3	0,00	58,11	0,72	0,00	65,22	0,84				
%	1067	Труба. Корпус 601.	1	1	24	0,06	0,05	17,68	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328665,20	426662,70		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0150075	0,001073	1	0,02	68,41	0,50	0,02	68,41	0,50				
	1532	Карбамид				2,5478690	0,105745	3	0,00	34,21	0,50	0,00	34,21	0,50				
%	1068	Труба. Корпус 601.	1	1	24	0,10	0,16	19,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328683,20	426652,70		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0000012	0,000032	1	0,00	76,84	0,51	0,00	86,91	0,59				
%	1069	Труба. Корпус 601.	1	1	24	0,10	0,03	3,18	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328675,20	426658,70		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0150075	0,001073	1	0,03	62,19	0,50	0,03	62,19	0,50				
%	1070	Труба. Корпус 614.	1	1	24	0,50	0,25	1,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328845,20	426588,70		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0485791	1,531991	1	0,02	136,80	0,50	0,08	64,85	0,50				
%	1111	Труба. Корпус 602.	1	1	50	1,60	116,56	57,97	1,29	83,00	0,00	-	-	1	1328639,20	426626,70		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,8670073	26,778190	1	0,01	1235,91	5,74	0,01	1244,70	6,21				
	0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)				8,3125440	253,688118	1	0,00	1235,91	5,74	0,00	1244,70	6,21				
%	1112	Труба. Корпус 602.	1	1	70	0,70	2,54	6,60	1,29	92,00	0,00	-	-	1	1328643,20	426630,70		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

220118-633-00С1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,3038453	9,582064	1	0,01	337,38	0,86	0,01	392,66	1,02				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,3798066	11,977580	1	0,02	337,38	0,86	0,02	392,66	1,02				
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)				0,5127389	16,169733	1	0,00	337,38	0,86	0,00	392,66	1,02				
%	6065	Окно. Корпус 601.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328650,50	426712,50	1328651,50	426713,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0058000	0,002088	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
2868	Эмульсол				0,0000007	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
2930	Пыль абразивная				0,0038000	0,001368	3	8,14	5,70	0,50	8,14	5,70	0,50				
%	6086	Ворота. Корпус 604.	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328696,50	426648,50	1328697,50	426649,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0003906	0,000237	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000635	0,000039	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000672	0,000041	3	0,01	8,55	0,50	0,01	8,55	0,50				
0330	Сера диоксид				0,0000971	0,000059	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0023581	0,001434	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0003009	0,000182	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
%	6129	Погруз. рампа. Корпус 605.	1	3	2			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328844,50	426574,50	1328764,50	426604,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)				0,0269733	0,051694	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
%	6131	Окно. Корпус 601.	1	3	4			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328647,50	426702,50	1328764,50	426703,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0523130	1,649743	1	1,48	22,80	0,50	1,48	22,80	0,50				
%	6132	Окно. Корпус 602.	1	3	4			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328667,50	426654,50	1328668,50	426655,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0523130	1,649743	1	1,48	22,80	0,50	1,48	22,80	0,50				
%	6133	Сливно-налив. эстакада. Корпус 608.	1	3	3,5			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328804,50	426624,50	1328776,50	426632,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

10 Лист

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000063	0,000001	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50				
1532	Карбамид	0,9323524	0,181664	3	0,00	9,98	0,50	0,00	9,98	0,50	0,00	9,98	0,50				
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000016	0,000001	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50				
%	6190 Трубопровод. Корпус 460-601.	1	3	7,5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328724,50	426692,50	1328644,50	426722,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0006986	0,022814	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
%	6202 Наруж. установка. Корпус 601.	1	3	6				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328657,00	426668,00	1328689,00	426657,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0018966	0,059812	1	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50				
%	6253 Окно. Корпус 604 А.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328714,50	426650,50	1328715,50	426651,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0058000	0,000418	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- ксид)	0,0000560	0,000016	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0000240	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
2930	Пыль абразивная	0,0038000	0,000274	3	8,14	5,70	0,50	8,14	5,70	0,50	8,14	5,70	0,50				
%	6254 Окно. Корпус 604 А.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328702,50	426656,50	1328703,50	426657,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0602920	0,203904	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002340	0,000787	3	2,01	5,70	0,50	2,01	5,70	0,50	2,01	5,70	0,50				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000100	0,000036	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0035611	0,007692	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005787	0,001250	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0,0044028	0,009510	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000667	0,000325	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50				
2902	Взвешенные вещества	0,0052500	0,011340	3	0,90	5,70	0,50	0,90	5,70	0,50	0,90	5,70	0,50				
2930	Пыль абразивная	0,0032500	0,007020	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50				
%	6255 Окно. Корпус 611.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328764,50	426620,50	1328765,50	426621,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

Лист 11

Формат А4

							(г/с)			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0052500	0,003780	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
2930	Пыль абразивная					0,0032500	0,002340	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50			
%	6256	Окно. Корпус 611.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328864,50	426638,50	1328865,50	426639,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- мная)					0,0000700	0,000045	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)					0,0000300	0,000019	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
2902	Взвешенные вещества					0,0052500	0,002268	3	0,90	5,70	0,50	0,90	5,70	0,50			
2930	Пыль абразивная					0,0032500	0,001404	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50			
%	6328	Люк. Корпус 607.	1	3	12			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328708,50	426686,50	1328720,50	426682,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0138	Магний оксид (Окись магния)					0,0000907	0,000005	3	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
%	6337	Окно. Корпус 608.	1	3	7,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328717,50	426676,50	1328718,50	426677,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0001665	0,005251	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
%	6364	Люк сборника. Кор- пус 608.	1	3	3			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1328705,20	426652,70	1328706,20	426652,70
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0150075	0,001073	1	0,83	17,10	0,50	0,83	17,10	0,50			
1532	Карбамид					2,5478690	0,105745	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50			
%	6365	Люк сборника. Кор- пус 608.	1	3	3			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1328709,20	426654,70	1328710,20	426654,70
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000127	0,000001	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50			
%	6366	Люк сборника. Кор- пус 608.	1	3	2			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1328715,20	426646,70	1328716,20	426646,70
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000005	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
1532	Карбамид					0,7715638	0,626439	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			

№ пл.: 1, № цеха: 4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	220118-633-00С1.2.2														Лист
%	0082	Труба. Корпус 652.	1	1	35	0,25	0,09	1,89	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1328758,30	426771,10			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0021767	0,044024	1	0,00	90,77	0,50	0,00	90,77	0,50				
%	0083	Труба	1	1	16	0,61	13,17	45,08	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328774,30	426765,10			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0789169	2,441766	1	0,01	382,65	4,92	0,01	382,79	4,93				
%	0089	Труба	1	1	28	0,53	2,63	11,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328698,30	426723,10			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0318562	0,850061	1	0,01	159,60	0,50	0,01	186,86	0,97				
1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0008087	0,023183	1	0,00	159,60	0,50	0,00	186,86	0,97				
1532		Карбамид					0,0392076	1,081896	3	0,00	79,80	0,50	0,00	93,43	0,97				
%	0125	Труба. Корпус 660.	1	1	77	5,60	9,36	0,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328648,30	426731,10			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303		Аммиак (Азота гидрид)					1,2417508	39,159855	1	0,04	438,90	0,50	0,05	420,26	1,06				
1532		Карбамид					1,1161805	35,199869	2	0,00	329,18	0,50	0,00	315,20	1,06				
%	0313	Труба	1	1	21	0,50	3,04	15,49	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1328786,30	426767,10			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0159622	0,513588	1	0,01	130,61	0,64	0,00	194,50	1,25				
%	0496	Венттруба (В-25). Корпус 652.	1	1	2,5	0,31	0,85	11,30	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328778,30	426793,10			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0016410	0,002706	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82				
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0001287	0,000229	3	0,08	25,96	1,82	0,08	25,96	1,82				
0203		Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000283	0,000041	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0007969	0,000689	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0039253	0,003392	1	0,00	51,92	1,82	0,00	51,92	1,82				
0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0004722	0,000933	1	0,05	51,92	1,82	0,05	51,92	1,82				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0001181	0,000102	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82						
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0001181	0,000102	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82						
Кол.уч.	%	0625	Венттруба Корпус 652.	1	1	12	0,55	3,55	14,94	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328726,30	426804,10			
	Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
№ Док.		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0277113	0,852929	1	0,00	121,79	0,89	0,00	152,70	1,42					
	Подп.	%	0743	Труба. Корпус 654.	1	1	3	0,10	0,00	0,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328700,30	426745,10		
Лист		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
		1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0009478	0,005984	1	0,21	17,10	0,50	0,93	7,71	0,50					
Лист		%	0758	Труба (В-18). Корпус 652.	1	1	3	0,30	0,96	13,61	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328714,30	426791,10		
		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Лист		2735	Масло минеральное нефтяное				0,0004275	0,000069	1	0,01	60,51	1,77	0,01	60,51	1,77					
		%	0993	Труба	1	1	16	0,53	2,54	11,49	1,29	41,00	0,00	-	-	1	1329615,00	426767,10		
Лист		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
		0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0487275	1,522765	1	0,04	116,98	0,84	0,02	157,42	1,35					
Лист		%	0994	Венттруба (В-24). Корпус 652.	1	1	16	0,46	3,15	18,95	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328802,30	426753,10		
		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Лист		0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0940054	2,940551	1	0,06	129,17	0,71	0,04	180,74	1,37					
		%	6118	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328742,50	426731,50	1328757,50	426726,50	
Лист		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
		1532	Карбамид				0,0476000	0,106445	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50					
Лист		%	6191	Трубопровод. Корпус 6525.	1	3	6			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328703,50	426810,50	1328770,50	426786,50	
		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Лист		0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0128325	0,419746	1	0,14	34,20	0,50	0,14	34,20	0,50					
		%	6197	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328724,50	426768,50	1328764,50	426760,50	
13	Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							

220118-633-ООС1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.2

Лист 14

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)					0,0000685	0,000001	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50				
%	6203	Неорганизованный	1	3	7			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328776,5 0	426788,50	1328790,5 0	426790,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0176873	0,543843	1	0,14	39,90	0,50	0,14	39,90	0,50				
%	6237	Неорганизов. ворота. Корпус 654.	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328777,5 0	426728,50	1328778,5 0	426729,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000200	0,000001	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
1532	Карбамид					0,0231390	0,004704	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				
%	6241	Неорганизованный Корпус 654 а.	1	3	28			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1328804,5 0	426744,50	1328828,5 0	426734,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1532	Карбамид					0,0407244	0,158525	3	0,00	79,80	0,50	0,00	79,80	0,50				
%	6242	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328823,5 0	426822,50	1328824,5 0	426824,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0005919	0,000241	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000962	0,000039	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0001017	0,000041	3	0,02	8,55	0,50	0,02	8,55	0,50				
0330	Сера диоксид					0,0001462	0,000059	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0035410	0,001436	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0004526	0,000183	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
№ пл.: 1, № цеха: 5																		
%	0072	Труба. Корпус 502.	1	1	100	1,95	166,86	55,87	1,29	155,00	0,00	-	-	1	1328386,2 0	426905,70		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					10,3876745	327,585703	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,54	5,24				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0110688	0,349067	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					16,3903880	516,887270	1	0,03	2029,01	4,90	0,03	2066,54	5,24				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					2,5437031	80,218220	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	220118-633-ООС1.2.2	15	Лист	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				4,2998161	135,599000	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24				
				%	0073	Труба (В-1,2,11,12). Корпус	1	1	35	0,98	9,65	12,79	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1328386,20	426953,70	
				Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0554350	1,748198	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55				
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0104691	0,330155	1	0,00	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55				
				%	0074	Аэрационный фонарь. Корпус 502.	1	2	20,2	1,18	0,55	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1328392,50	427014,50	1328393,50	427015,50
				Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
				0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0055358	0,174577	1	0,01	56,84	0,50	0,01	93,11	0,86				
				%	0638	Труба (В-6). Корпус 502.	1	1	3	0,24	0,87	19,16	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328370,20	426975,70	
				Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
				0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0023068	0,000499	3	0,00	34,08	1,99	0,00	34,08	1,99				
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0004085	0,000061	3	0,16	34,08	1,99	0,16	34,08	1,99				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000401	0,000006	3	0,00	34,08	1,99	0,00	34,08	1,99								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0002668	0,000042	1	0,02	68,17	1,99	0,02	68,17	1,99								
%	0639	Труба (В-5). Корпус 502.	1	1	3	0,24	1,02	22,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328442,20	426919,70					
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0023068	0,000832	3	0,00	36,77	5,16	0,00	36,77	5,16								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0004085	0,000101	3	0,13	36,77	5,16	0,13	36,77	5,16								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000401	0,000010	3	0,00	36,77	5,16	0,00	36,77	5,16								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0002668	0,000070	1	0,01	73,54	5,16	0,01	73,54	5,16								
%	0759	Труба. Корпус 502.	1	1	5	0,70	0,02	0,04	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328443,50	426920,10					
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0004351	0,012182	1	0,02	12,63	0,50	0,02	12,63	0,50								
%	0850	Труба. Корпус 502.	1	1	5	0,70	0,01	0,03	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1328445,10	426921,10					
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0003372	0,009250	1	0,01	12,58	0,50	0,01	12,58	0,50								

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подл.	

%	0851	Труба. Корпус 502.	1	1	5	0,70	0,01	0,03	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328442,1 0	426919,10					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0003533	0,010175	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	12,58	0,50	0,01	12,58	0,50
%	0852	Труба. Корпус 502.	1	1	5	0,70	0,02	0,04	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1328446,1 0	426920,20					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0003351	0,009373	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	12,63	0,50	0,01	12,63	0,50
%	0953	Аэрационный фо- нарь	1	2	22,1		32,17	1,00	1,29	28,60	0,00	-	-	1	1328377,2 0	426846,70	1328378,2 0	426846, 70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0070480	0,222267	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0008781	0,027693	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
%	0954	Дефлектор	1	5	22,3				1,29	0,00	0,80	-	-	1	1328383,2 0	426858,70	1328384,2 0	426858, 70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0018323	0,030645	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0006298	0,020255	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
%	0957	Дефлектор	1	5	22,3				1,29	0,00	0,80	-	-	1	1328396,2 0	426873,70	1328397,2 0	426873, 70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000035	0,000060	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0006373	0,020498	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0002705	0,004511	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
%	1034	Аэрационный фо- нарь	1	2	21		0,66	1,02	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1328350,2 0	426855,70	1328351,2 0	426855, 70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0099774	0,314647	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	58,80	0,50	0,01	77,68	0,68
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0018429	0,058117	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	58,80	0,50	0,00	77,68	0,68
%	1035	Дефлектор 103501 Агрегат №2	1	5	21				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328354,2 0	426867,70	1328355,2 0	426867, 70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0022003	0,069387	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	119,70	0,50	0,00	119,70	0,50

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0110511	0,348507	1	0,01	119,70	0,50	0,01	119,70	0,50				
	0410	Метан				0,0079050	0,249293	1	0,00	119,70	0,50	0,00	119,70	0,50				
Кол.уч.	%	6085	Ворота. Корпус 502.	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328400,50	427026,50	1328401,50	427027,50
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
№ Док.	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- - - - - -)				0,0004688	0,000656	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				
	0163	Никель и его соединения				0,0000313	0,000013	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				
Подп.	0168	Олово (II) оксид				0,0005438	0,000158	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				
	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пере- счете на свинец)				0,0000313	0,000032	3	1,04	8,55	0,50	1,04	8,55	0,50				
	0190	диСурьма триоксид (в пересчете на сурьму)(Сурьма трехокись; сурь				0,0000438	0,000010	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				
	0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)				0,0001938	0,000111	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				
	2868	Эмульсол				0,0000050	0,000003	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
	2902	Взвешенные вещества				0,0017425	0,000113	3	0,12	8,55	0,50	0,12	8,55	0,50				
	2930	Пыль абразивная				0,0010400	0,000030	3	0,87	8,55	0,50	0,87	8,55	0,50				
	%	6119	Ворота. Корпус 502.	1	3	2			1,29	0,00	4,00	-	-	1	1328388,50	426985,50	1328419,50	426974,50
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0556566	0,000712	1	3,98	11,40	0,50	3,98	11,40	0,50				
	%	6192	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328315,50	426966,50	1328350,50	427066,50
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,1525388	5,018445	1	1,68	34,20	0,50	1,68	34,20	0,50				
	%	6193	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328316,50	426967,50	1328430,50	426926,50
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0072155	0,237386	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50				
	%	6217	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328472,10	426881,10	1328472,90	426882,10
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0002293	0,007118	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0006198	0,019406	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50				
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0001414	0,085532	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	6250	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	6,00	-	-	1	1328471,5 0	426883,50	1328478,5 0	426903, 50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0014101	0,044469	1	0,01	28,50	0,50			0,01	28,50	0,50	
%	6331	Ворота 633101	1	3	3			1,29	0,00	12,00	-	-	1	1328484,5 0	426878,50	1328494,5 0	426904, 50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0136959	0,000631	1	0,38	17,10	0,50			0,38	17,10	0,50	
№ пл.: 1, № цеха: 7																		
%	0329	Труба	1	1	5,5	0,36	1,01	9,97	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327925,4 0	426867,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)						0,0082810	0,022806	1	0,52	53,20	0,85			0,38	62,89	1,21	
%	0330	Труба	1	1	11	0,35	2,79	29,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327915,4 0	426843,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0410	Метан						0,0840433	0,073490	1	0,00	150,42	1,20			0,00	157,86	1,35	
%	0331	Труба	1	1	4	0,31	0,62	8,23	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327905,4 0	426839,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0057600	0,116122	3	0,00	18,90	0,83			0,00	21,95	1,15	
2868	Эмульсол						0,0000480	0,000933	1	0,00	37,80	0,83			0,00	43,89	1,15	
2930	Пыль абразивная						0,0038400	0,076308	3	0,78	18,90	0,83			0,59	21,95	1,15	
%	0497	Труба	1	1	3,5	0,26	1,14	21,47	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327997,0 0	426817,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0020693	0,011590	3	0,00	40,32	4,56			0,00	40,32	4,56	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0000743	0,000359	3	0,02	40,32	4,56			0,02	40,32	4,56	
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)						0,0000087	0,000007	3	0,00	40,32	4,56			0,00	40,32	4,56	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0066805	0,042800	1	0,03	80,64	4,56			0,03	80,64	4,56	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)						0,0019628	0,010308	1	0,00	80,64	4,56			0,00	80,64	4,56	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)						0,0000888	0,000070	1	0,00	80,64	4,56			0,00	80,64	4,56	

220118-633-ООС1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000128	0,000010	3	0,00	40,32	4,56	0,00	40,32	4,56						
					2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000128	0,000010	3	0,00	40,32	4,56	0,00	40,32	4,56						
					%	0508	Труба	1	1	2,5	0,14	1,10	71,46	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327958,20	426856,30
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
					0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0020693	0,011717	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44						
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000743	0,000367	3	0,02	45,62	11,44	0,02	45,62	11,44						
					0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000087	0,000010	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44						
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0066805	0,042834	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44						
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0019628	0,010476	1	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44						
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000888	0,000106	1	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44											
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000128	0,000015	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44											
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000128	0,000015	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44											
%	0652	Труба	1	1	4	0,50	1,39	7,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327895,40	426871,00					
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000011	0,000002	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,58	1,50											
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0005238	0,000943	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,58	1,50											
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000783	0,000141	3	0,04	26,27	1,15	0,03	29,58	1,50											
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000301	0,000054	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,58	1,50											
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000877	0,000158	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50											
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003010	0,000542	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50											
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001549	0,000279	1	0,01	52,53	1,15	0,01	59,16	1,50											
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000255	0,000046	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,58	1,50											
%	0653	Труба	1	1	4	0,31	1,51	20,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327959,40	426803,00					
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0015982	0,001899	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43											
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001077	0,000129	3	0,02	45,43	4,43	0,02	45,43	4,43											
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000436	0,000052	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43											
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004303	0,000511	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43											
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0021197	0,002518	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43											

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004443	0,000528	1	0,01	90,86	4,43	0,01	90,86	4,43								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000638	0,000076	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000638	0,000076	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43								
%	0655	Труба	1	1	1,5	0,30	0,72	10,19	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327867,40	426837,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0174320	0,090367	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99								
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- орид)	0,0024000	0,004147	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99								
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000800	0,000138	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99								
0168	Олово (II) оксид	0,0000800	0,000138	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99								
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000800	0,000138	3	0,79	22,64	1,99	0,79	22,64	1,99								
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0005600	0,000968	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99								
2868	Эмульсол	0,0000109	0,000057	1	0,00	45,29	1,99	0,00	45,29	1,99								
2930	Пыль абразивная	0,0111440	0,057770	3	2,76	22,64	1,99	2,76	22,64	1,99								
%	0658	Труба	1	1	15	1,00	5,02	6,39	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327989,40	426837,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0002200	0,000228	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48								
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- орид)	0,0000680	0,000124	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48								
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000040	0,000004	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48								
0168	Олово (II) оксид	0,0000040	0,000004	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48								
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000040	0,000004	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48								
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0000240	0,000029	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48								
%	0681	Труба	1	1	8,5	0,38	0,77	6,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327867,40	426861,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
2936	Пыль древесная	0,0621111	0,225389	3	0,36	24,23	0,50	0,27	30,87	0,96								
%	0772	Труба	1	1	16,5	0,32	0,93	11,56	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327967,40	426857,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,001440	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000492	0,000142	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82								
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001320	0,000380	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82								

220118-633-ООС1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000534	0,000154	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0002220	0,000639	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)	0,0006370	0,001835	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82

%	0941	Венттруба	1	1	5	0,24	0,86	19,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327863,4 0	426881,00		
---	------	-----------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000027	0,000001	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,64	1,19
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на желез)	0,0008651	0,000319	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,64	1,19
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001532	0,000047	3	0,04	33,81	1,19	0,04	33,64	1,19
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000753	0,000018	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,64	1,19
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000877	0,000021	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0003010	0,000073	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001195	0,000038	1	0,01	67,62	1,19	0,01	67,27	1,19
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000638	0,000015	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,64	1,19

%	1072	Труба	1	1	4	0,38	0,58	5,11	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327887,4 0	426827,00		
---	------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на желез)	0,0001920	0,000995	3	0,00	14,40	0,63	0,00	19,17	1,12
2868	Эмульсол	0,0000006	0,000003	1	0,00	28,80	0,63	0,00	38,33	1,12
2930	Пыль абразивная	0,0001280	0,000664	3	0,04	14,40	0,63	0,03	19,17	1,12

%	6033	Неорганизованный	1	3	3				1,29	0,00	4,00	-	-	1	1327767,5 0	426906,50	1327768,5 0	426907,50
---	------	------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0044635	0,004375	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007253	0,000711	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005241	0,000418	3	0,12	8,55	0,50	0,12	8,55	0,50
0330	Сера диоксид	0,0009445	0,000887	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0897094	0,048926	1	0,20	17,10	0,50	0,20	17,10	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0189708	0,005069	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0037645	0,003055	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50

%	6260	Неорганизованный	1	3	5				1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329626,0 0	426471,00	1329641,0 0	426467,00
---	------	------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
----------	-----------------------	---------	---------------	---	------	--	--	------	--	--

220118-633-ООС1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

Лист	22
------	----

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0002869	0,008262	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000042	0,000122	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003561	0,010256	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003522	0,010144	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
%	6359	Аэрационный фонарь	1	3	15			1,29	0,00	1,20	-	-	1	1328011,40	426829,00	1328012,00	426829,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)		0,0000094	0,000016	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0002200	0,000380	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0168	Олово (II) оксид		0,0000800	0,000138	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
2868	Эмульсол		0,0000056	0,000042	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
%	6360	Аэрационный фонарь	1	3	15			1,29	0,00	1,20	-	-	1	1327885,40	426839,00	1327886,00	426839,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0032126	0,016654	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те-)		0,0027600	0,004769	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)		0,0000920	0,000159	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0168	Олово (II) оксид		0,0000920	0,000159	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)		0,0000920	0,000159	3	0,07	42,75	0,50	0,07	42,75	0,50	0,07	42,75	0,50			
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)		0,0006440	0,001113	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
2868	Эмульсол		0,0000278	0,000144	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
2930	Пыль абразивная		0,0021340	0,011063	3	0,04	42,75	0,50	0,04	42,75	0,50	0,04	42,75	0,50			
%	6361	Аэрационный фонарь	1	3	12			1,29	0,00	1,20	-	-	1	1327928,40	426848,70	1327929,00	426849,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0008400	0,012442	3	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
2868	Эмульсол		0,0000056	0,000029	1	0,00	68,40	0,50	0,00	68,40	0,50	0,00	68,40	0,50			
2930	Пыль абразивная		0,0005600	0,008294	3	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50			
%	6362	Аэрационный фонарь	1	3	15			1,29	0,00	1,20	-	-	1	1327921,40	426857,00	1327922,00	426858,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те-)		0,0000680	0,000118	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0168	Олово (II) оксид				0,0000040	0,000007	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
	Кол.уч.	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)				0,0000040	0,000007	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
		0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)				0,0000040	0,000007	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
	Лист	2868	Эмульсол				0,0000026	0,000013	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
%		6363	Аэрационный фонарь	1	3	13,6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328183,40	426741,00	1328184,00	426742,00
№ Док.	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
	Подл.								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0024000	0,012442	3	0,00	38,76	0,50	0,00	38,76	0,50				
	0410	Метан				0,0017052	0,002264	1	0,00	77,52	0,50	0,00	77,52	0,50				
	2868	Эмульсол				0,0000038	0,000019	1	0,00	77,52	0,50	0,00	77,52	0,50				
	2930	Пыль абразивная				0,0016000	0,008294	3	0,04	38,76	0,50	0,04	38,76	0,50				
№ пл.: 1, № цеха: 8																		
	%	0661	Труба	1	1	2	0,44	0,51	3,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328240,50	426635,90	
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0016410	0,001207	3	0,00	10,83	0,95	0,00	12,74	1,35				
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0001287	0,000144	3	0,42	10,83	0,95	0,31	12,74	1,35				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0002550	0,000110	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,49	1,35				
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000414	0,000018	1	0,00	21,66	0,95	0,00	25,49	1,35				
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0015701	0,000678	1	0,00	21,66	0,95	0,00	25,49	1,35				
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0001098	0,000068	1	0,06	21,66	0,95	0,04	25,49	1,35				
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0001181	0,000051	3	0,02	10,83	0,95	0,01	12,74	1,35				
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0001181	0,000051	3	0,01	10,83	0,95	0,01	12,74	1,35				
	%	0662	Труба	1	1	2	0,44	0,44	2,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327794,70	427058,40	
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0022974	0,001491	3	0,00	9,52	0,84	0,00	11,73	1,29				
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0001802	0,000166	3	0,73	9,52	0,84	0,50	11,73	1,29				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0003570	0,000154	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,46	1,29				
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000580	0,000025	1	0,00	19,04	0,84	0,00	23,46	1,29				
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0021982	0,000950	1	0,01	19,04	0,84	0,00	23,46	1,29				
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0001537	0,000087	1	0,10	19,04	0,84	0,07	23,46	1,29				

220118-633-00С1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0001653	0,000071	3	0,03	9,52	0,84	0,02	11,73	1,29					
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0001653	0,000071	3	0,02	9,52	0,84	0,02	11,73	1,29					
Кол.уч.	%	0797	Труба	1	1	4	0,50	2,69	13,69	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328214,4 0	427155,00		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Лист	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0042098	0,000996	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	%	0799	Труба	1	1	3,5	0,30	0,69	9,80	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328784,8 0	426946,60		
№ Док.	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0008951	0,000210	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
Подл.	%	0800	Труба	1	1	3	0,40	1,42	11,29	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329637,5 0	426676,50		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Формат А4	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0020639	0,000486	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	%	0801	Труба	1	1	4	0,40	1,34	10,70	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329054,7 0	426875,50		
220118-633-00С1.2.2	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0019296	0,000457	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
Лист	%	0802	Труба	1	1	4	0,30	0,29	4,10	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329245,4 0	426830,90		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
24	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0003871	0,000092	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	%	0803	Труба	1	1	3	0,30	0,47	6,59	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329856,3 0	427027,10		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0007028	0,000167	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
24	%	0804	Труба	1	1	3	0,58	0,28	1,07	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329846,5 0	426589,70		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Лист	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0004988	0,000118	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	%	0805	Труба	1	1	3,5	0,30	0,30	4,20	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1328779,9 0	427130,80		
24	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

25

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0007476	0,000181	1	0,02	19,95	0,50	0,01	27,30	0,97				
%	0806	Труба	1	1	3	0,20	0,38	12,00	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328278,50	427366,50			
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0006449	0,000153	1	0,01	35,57	1,04	0,01	36,25	1,10				
%	1071	Труба	1	1	3	0,25	0,36	7,39	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1328280,50	427365,50			
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0005695	0,000137	1	0,01	27,40	0,80	0,01	31,60	1,09				
%	6034	Ворота. Корпус 12 гараж.	1	3	3,5			1,29	0,00	3,50	-	-	1	1327872,50	427134,50	1327875,50	427134,50		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000572	0,000037	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50				
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000093	0,000006	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50				
0330		Сера диоксид					0,0000169	0,000011	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0054090	0,003395	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50				
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0006968	0,000411	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50				
%	6067	Ворота. Корпус 180 мастерская.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327872,50	427104,50	1327872,50	427104,50		
2868		Эмульсол					0,0000075	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
%	6068	Ворота	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328259,50	426702,00	1328260,50	426702,50		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0043917	0,016161	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50				
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0007137	0,002626	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50				
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0004125	0,001247	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50				
0330		Сера диоксид					0,0009812	0,003298	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0101893	0,025857	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50				
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0005510	0,000557	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0016130	0,005641	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50				
2902		Взвешенные вещества					0,0420000	0,001512	1	2,40	11,40	0,50	2,40	11,40	0,50				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

2930		Пыль абразивная					0,0260000	0,000936	1	18,57	11,40	0,50	18,57	11,40	0,50		
%	6138	Ворота. Корпус 104 гараж.	1	3	3,5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1327850,50	426978,50	1327851,50	426978,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006912	0,000440	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001123	0,000071	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000115	0,000007	3	0,00	9,98	0,50	0,00	9,98	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0001715	0,000110	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0460090	0,027912	1	0,07	19,95	0,50	0,07	19,95	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)					0,0068358	0,004236	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0003100	0,000187	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	1120	Венттруба 112001	1	1	6	0,22	0,83	21,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328255,00	426919,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0008581	0,007292	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,43	1,10				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000649	0,000716	3	0,01	35,72	1,04	0,01	36,43	1,10				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000007	0,000006	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,43	1,10				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006428	0,003496	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001044	0,000568	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0009698	0,008534	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000678	0,000727	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000292	0,000148	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,43	1,10				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000292	0,000148	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,43	1,10				

%	1121	Венттруба. Корпус 251.	1	1	3,5	0,35	1,58	16,46	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329381,00	426689,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0008882	0,003621	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000583	0,000318	3	0,01	40,95	4,71	0,01	40,95	4,71				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000006	0,000002	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006787	0,002110	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001103	0,000343	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71				

220118-633-00С1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-00С1.2.2

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0017831	0,005219	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000664	0,000381	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000286	0,000103	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000286	0,000103	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71								
%	6035	Ворота	1	3	3,2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329346,50	426700,50	1329347,50	426701,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0023545	0,002743	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003826	0,000446	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001804	0,000264	3	0,03	9,12	0,50	0,03	9,12	0,50								
0330	Сера диоксид	0,0003715	0,000511	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0668055	0,055537	1	0,13	18,24	0,50	0,13	18,24	0,50								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)	0,0103917	0,007548	1	0,02	18,24	0,50	0,02	18,24	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0012641	0,001303	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50								
%	6069	Ворота	1	3	2,3				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329354,50	426691,50	1329355,50	426692,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0060000	0,006480	3	0,00	6,56	0,50	0,00	6,56	0,50								
2868	Эмульсол	0,0000037	0,000039	1	0,00	13,11	0,50	0,00	13,11	0,50								
2930	Пыль абразивная	0,0040000	0,004320	3	6,19	6,56	0,50	6,19	6,56	0,50								
%	6108	Неорганизов.выброс	1	3	2				1,29	0,00	90,00	-	-	1	1329658,50	425794,50	1329976,50	425682,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	5,7400000E-10	7,970000E-09	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
%	6109	Дверь	1	3	2,1				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329270,50	426414,50	1329271,50	426415,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000047	0,000147	1	0,00	11,97	0,50	0,00	11,97	0,50								
%	6125	Дверь	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329604,50	425752,50	1329605,50	425753,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000091	0,000286	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

Лист 28

Формат А4

%	6160	Неорганизов.	1	3	6			1,29	0,00	6,00	-	-	1	1329348,50	426534,50	1329354,50	426544,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима								
	0214	Кальций дигидрооксид	0,0150351	0,472930		3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
							3,31	17,10	0,50	3,31	17,10	0,50						
%	6164	Неорганизованный	1	3	3,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328614,50	426876,50	1328615,50	426877,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима								
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0002824	0,008905		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
	0349	Хлор	0,0004151	0,013089		1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50						
%	6165	Неорганизованный	1	3	3,1			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328249,50	427284,50	1328250,50	427285,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима								
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001135	0,003581		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
	0349	Хлор	0,0003042	0,009594		1	0,03	17,67	0,50	0,03	17,67	0,50						
%	6166	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328894,50	426743,50	1328895,50	426744,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима								
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000645	0,002036		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
	0349	Хлор	0,0001730	0,005455		1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50						
%	6345	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328206,50	427012,50	1328207,50	427013,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима								
	0349	Хлор	0,0010467	0,033009		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
							0,12	17,10	0,50	0,12	17,10	0,50						
№ пл.: 1, № цеха: 11																		
%	0020	Труба 2001 Печь риформинга	1	1	40	4,00	89,18	7,10	1,29	219,00	0,00	-	-	1	1329171,60	426661,40		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима								
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,6427960	48,676680		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,4349450	12,056140		1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,46	5,70						
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3171780	9,479140		1	0,01	770,27	5,37	0,01	786,46	5,70						
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,0040130	59,225800		1	0,00	770,27	5,37	0,00	786,46	5,70						
%	0023	Труба 2301 Регенератор поз.302	1	1	60	0,80	2,96	5,90	1,29	63,00	0,00	-	-	1	1329143,60	426661,40		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0893461	2,618440	1	0,00	272,01	0,78	0,00	342,25	1,02							
					% 0026	Венттруба (В-1, В-2) 2601 Компрессоры	1	1	22	0,77	7,63	16,39	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329049,60	426686,40		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1547867	8,885958	1	0,05	186,98	0,75	0,02	268,01	1,50							
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0026010	0,082024	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50							
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0251528	1,443968	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50							
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,1216039	6,986597	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50							
					0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50							
					% 0028	Труба 2801 Котел БГМ-35М	1	1	60,8	2,50	8,07	1,64	1,29	160,00	0,00	-	-	1	1329241,60	426623,40		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1547867	8,885958	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86							
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0251528	1,443968	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86							
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,1216039	6,986597	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86							
					0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	1,000000E-07	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86							
					% 0302	Венттруба (В-1) 30201	1	1	9	0,28	0,74	12,08	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329268,60	426691,40		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
					0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0040036	0,126259	1	0,01	51,30	0,50	0,01	69,50	0,93							
					% 0304	Факел 30401	1	1	44,8	1,20	0,01	0,01	1,29	1229,60	0,00	-	-	1	1329330,50	426606,50		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000910	0,163002	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50							
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0037863	0,115222	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50							
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1004300	3,056285	3	0,19	55,58	0,50	0,19	55,58	0,50							
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,8369259	25,469039	1	0,02	111,16	0,50	0,02	111,16	0,50							
					0410	Метан	0,1190115	3,621717	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50							
					0703	Бенз/а/пирен	2,6800000E-10	8,150000E-09	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50							

220118-633-00С1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	%	0499	Венттруба 49901	1	1	7,6	0,25	0,25	5,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329107,6 0	426679,40				
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
		0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0015723	0,001041	3	0,00	21,66	0,50	0,00	18,14	0,68						
		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000363	0,000101	3	0,01	21,66	0,50	0,02	18,14	0,68						
		0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000056	0,000029	3	0,00	21,66	0,50	0,00	18,14	0,68						
		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0018333	0,000330	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,29	0,68						
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0018167	0,000327	1	0,00	43,32	0,50	0,00	36,29	0,68						
		0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0000290	0,000200	1	0,00	43,32	0,50	0,00	36,29	0,68						
	%	0503	Труба 50301 Огневой подогреватель	1	1	22,28	1,07	0,49	0,55	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329051,6 0	426611,40				
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0181023	0,001200	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,90	0,60							
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0029416	0,000195	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,90	0,60							
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0585508	0,004216	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,90	0,60							
	0703	Бенз/а/пирен				3,2100000E-09	2,300000E-10	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,90	0,60							
%	0506	Венттруба (В-1, В-2, В-3) 50601 Газоре-	1	1	21,5	0,63	6,35	20,37	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329241,6 0	426611,40					
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,0001312	0,004137	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42							
	0405	Пентан				0,0000296	0,000934	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42							
	0410	Метан				0,0157973	0,498183	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42							
	0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,0006568	0,020712	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42							
	0418	Пропан				0,0003076	0,009702	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42							
%	0603	Труба	1	1	22,28	1,07	1,27	1,41	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329031,6 0	426615,40					
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0181023	0,001200	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,93	0,82							
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0029416	0,000195	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,93	0,82							
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0585508	0,004216	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,93	0,82							
	0703	Бенз/а/пирен				3,2100000E-09	2,300000E-10	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,93	0,82							

220118-633-00С1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	0659	Венттруба (В-3) 65901	1	1	2	0,31	0,49	6,52	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329113,6 0	426715,40			
					Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима					
														См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
					0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0032000	0,001037			3	0,00	14,97	1,31	0,00		15,01	1,34				
					0146		Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- орит)		0,0006138	0,000115			3	0,00	14,97	1,31	0,00		15,01	1,34				
					0168		Олово (II) оксид		0,0000462	0,000009			3	0,00	14,97	1,31	0,00		15,01	1,34				
					2930		Пыль абразивная		0,0024000	0,000778			3	1,13	14,97	1,31	1,08		15,01	1,34				
					%	0745	Свеча 74501	1	1	40	0,10	0,21	26,10	1,29	113,00	0,00	-	-	1	1329105,6 0	426594,40			
					Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима					
														См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,0144055	0,002452			1	0,01	121,07	0,50	0,01		133,61	0,57									
%	0963	Труба факел	1	1	30	0,60	0,01	0,04	1,29	1200,00	0,00	-	-	1	1329620,0 0	426489,00								
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима										
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um									
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0018744	0,059111			1	0,00	75,62	0,51	0,00		76,53	0,51									
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0003046	0,009606			1	0,00	75,62	0,51	0,00		76,53	0,51									
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)		0,0156200	0,492592			1	0,00	75,62	0,51	0,00		76,53	0,51									
0410		Метан		0,0003905	0,012315			1	0,00	75,62	0,51	0,00		76,53	0,51									
%	0964	Труба факел	1	1	30	0,30	0,01	0,17	1,29	1200,00	0,00	-	-	1	1329615,0 0	426454,00								
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима										
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um									
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0018744	0,059111			1	0,00	75,84	0,51	0,00		76,75	0,51									
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0003046	0,009606			1	0,00	75,84	0,51	0,00		76,75	0,51									
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)		0,0156200	0,492592			1	0,00	75,84	0,51	0,00		76,75	0,51									
0410		Метан		0,0003905	0,012315			1	0,00	75,84	0,51	0,00		76,75	0,51									
%	0965	Труба 96501 Ком- прессоры	1	1	7	0,35	1,18	12,26	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329608,5 0	426304,50								
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима										
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um									
0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,0126244	0,398123			1	0,05	63,62	0,80	0,03		77,62	1,21									
%	6008	Неорганизованный	1	3	15				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329628,5 0	426786,50	1329630,5 0	426788, 50						
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима										
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um									

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

32

Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0004702	0,013688	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
%	6028	Неорганизованный	1	3	18			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329636,50	426786,50	1329638,50	426782,50
3007		Перлит				0,0011016	0,000062	1	0,00	102,60	0,50	0,00	102,60	0,50			
%	6045	Неорганизованный	1	3	3,7			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329246,50	426688,50	1329247,50	426689,50
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0006247	0,000261	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0001015	0,000042	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50			
0328		Углерод (Пигмент черный)				0,0001064	0,000044	3	0,01	10,55	0,50	0,01	10,55	0,50			
0330		Сера диоксид				0,0001495	0,000061	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0035622	0,001449	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50			
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0004597	0,000187	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50			
%	6070	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328994,50	426800,50	1329120,50	426756,50
0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0027952	0,050578	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50			
%	6091	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329016,50	426728,50	1329024,50	426758,50
0410		Метан				0,0000651	0,002054	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
%	6111	Труба	1	3	9			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329158,00	426756,00	1329132,00	426670,00
0402		Бутан (Метилэтилметан)				0,0009937	0,031338	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			
0405		Пентан				0,0002243	0,007072	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			
0410		Метан				0,1196720	3,773975	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			
0417		Этан (Диметил, метилметан)				0,0049754	0,156906	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			
0418		Пропан				0,0023305	0,073496	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			
%	6122	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329227,00	426660,00	1329208,00	426599,00

Формат А4

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.				(г/с)	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um						
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0027802	0,051690	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50							
					%	6123	Неорганизованный	1	3	9			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329036,5 0	426672,50	1329198,5 0	426616, 50
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0033617	0,082027	1	0,01	51,30	0,50	0,01	51,30	0,50							
					%	6124	Неорганизованный	1	3	9			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329635,0 0	426343,00	1329605,0 0	426242, 00
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					0410	Метан	0,0005740	0,008622	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50							
					%	6205	Неорганизованный	1	3	15			1,29	0,00	21,00	-	-	1	1329046,5 0	426758,50	1329012,5 0	426773, 50
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0452653	1,047507	1	0,06	85,50	0,50	0,06	85,50	0,50							
					%	6206	Неорганизованный	1	3	15			1,29	0,00	18,00	-	-	1	1329198,5 0	426664,50	1329200,5 0	426668, 50
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					0410	Метан	0,0007765	0,023767	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50							
					%	6207	Неорганизованный	1	3	15			1,29	0,00	18,00	-	-	1	1329104,5 0	426629,50	1329084,5 0	426634, 50
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0013098	0,041079	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50							
					0410	Метан	0,0025474	0,075809	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50							
					%	6208	Неорганизованный	1	3	4			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1329072,5 0	426638,50	1329034,5 0	426648, 50
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0295740	0,940848	1	0,84	22,80	0,50	0,84	22,80	0,50							
					%	6209	Неорганизованный	1	3	15			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1329158,5 0	426629,50	1329146,5 0	426631, 50
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000039	0,001244	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50							
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0002790	0,008691	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50							

220118-633-00С1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

0410		Метан					0,0004774	0,014635	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50		
%	6251	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329600,0 0	426403,00	1329728,0 0	426362,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0007670	0,000138	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50			
%	6330	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329252,5 0	426686,50	1329253,5 0	426687,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0004500	0,000717	1	0,26	11,40	0,50	0,26	11,40	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 13																	
%	0016	Венттруба (В-3)	1	1	1	0,23	0,27	6,59	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1327778,6 0	426977,70	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0161920	0,104183	1	0,83	22,48	0,99	0,72	23,98	1,15			
%	0327	Дефлектор	1	5	8,2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328110,9 0	427018,60	1328110,9 0	427019,60
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0043570	0,137401	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50			
%	0420	Дефлектор	1	5	8,2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328118,5 0	427016,20	1328119,0 0	427016,80
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0053650	0,169191	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50			
%	0424	Труба 42401	1	1	3	0,10	0,01	0,64	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328269,8 0	426707,30	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0021015	0,000084	1	0,48	7,97	0,50	0,48	7,97	0,50			
%	0436	Факел 43601 Факел Ф-1	1	1	55,9	1,10	0,01	0,01	1,29	1230,00	0,00	-	-	1	1327923,1 0	427003,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0044859	0,141355	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0031710	0,099920	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0841110	2,650406	3	0,10	69,38	0,50	0,10	69,38	0,50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,7009254	22,086715	1	0,01	138,76	0,50	0,01	138,76	0,50					
	0410	Метан				0,0996721	3,140747	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50					
	0703	Бенз/а/пирен				2,2400000E-10	7,070000E-09	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50					
Кол.уч.	%	0437	Факел 43701 Факел сбросного	1	1	45	0,60	0,00	0,01	1,29	1230,00	0,00	-	-	1	1328127,70	426678,30		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0046868	0,147684	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50					
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0033130	0,104694	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50					
	0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0878772	2,769081	3	0,17	55,84	0,50	0,17	55,84	0,50					
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,7323101	23,075672	1	0,01	111,67	0,50	0,01	111,67	0,50					
	0410	Метан				0,1041351	3,281378	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50					
	0703	Бенз/а/пирен				2,3400000E-10	7,380000E-09	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50					
№ Док.	%	0558	Труба	1	1	6	0,40	0,02	0,14	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328261,00	426727,40		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000004	1,020000E-08	1	0,00	34,20	0,50	0,00	15,35	0,50					
	1532	Карбамид				0,7767015	0,000434	3	0,00	17,10	0,50	0,00	7,67	0,50					
	0601	Труба				1,82	25,71	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327806,60	426966,70				
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-толуол)				0,0044629	0,020930	1	0,01	114,29	1,43	0,01	114,29	1,43						
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0250000	0,012000	1	0,01	114,29	1,43	0,01	114,29	1,43						
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)				0,0075000	0,009969	1	0,02	114,29	1,43	0,02	114,29	1,43						
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0050000	0,002400	1	0,00	114,29	1,43	0,00	114,29	1,43						
1119	Этиловый эфир этиленгликоля				0,0040000	0,001920	1	0,00	114,29	1,43	0,00	114,29	1,43						
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)				0,0050000	0,002400	1	0,01	114,29	1,43	0,01	114,29	1,43						
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде-гид)				0,0035000	0,001680	1	0,00	114,29	1,43	0,00	114,29	1,43						
2752	Уайт-спирит				0,0043750	0,012355	1	0,00	114,29	1,43	0,00	114,29	1,43						
Подп.	%	0816	Труба	1	1	11	0,77	6,14	13,19	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328140,90	427015,40		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,1269317	3,734866	1	0,00	150,56	1,20	0,00	182,70	1,80					

220118-633-ООС1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	0869	Труба	1	1	6	0,40	0,02	0,14	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328267,0 0	426729,40			
					Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
														Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um					
					0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,0000004	1,020000E-08		1	0,00	34,20	0,50	0,00	15,35	0,50						
1532		Карбамид		0,7767015	0,000434		3	0,00	17,10	0,50	0,00	7,67	0,50											
Лист	№ Док.	Подп.	%	1025	Труба	1	1	22,5	0,05	0,02	8,20	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328313,1 0	426714,10					
			Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима								
												Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um							
			0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,0006298	0,020254		1	0,00	59,24	0,50	0,00	59,24	0,50								
Лист	№ Док.	Подп.	%	1073	Труба	1	1	5,6	0,35	0,15	1,58	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328180,2 0	427036,20					
			Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима								
												Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um							
			0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)		0,0017403	0,051708		1	0,00	31,92	0,50	0,00	22,36	0,64								
Лист	№ Док.	Подп.	%	6013	Неорганиз. (дверь)	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328172,5 0	427104,50	1328173,5 0	427104,50			
			Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима								
												Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um							
			0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0008664	0,003397		3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50								
			0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0000878	0,002047		3	0,75	5,70	0,50	0,75	5,70	0,50								
			0203		Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0000111	0,000064		3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50								
			0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0005417	0,002145		1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50								
			0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)		0,0006875	0,002723		1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
			0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)		0,0000581	0,000714		1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50								
			6162		Неорганизованный		1	3	17					1,29	0,00	18,00	-	-	1	1328104,0 0	427020,00	1328133,0 0	427010,00	
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима											
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um										
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)		0,0471146	1,478382		1	0,00	96,90	0,50	0,00	96,90	0,50											
0410		Метан		0,0102599	0,323810		1	0,00	96,90	0,50	0,00	96,90	0,50											
Лист	№ Док.	Подп.	%	6198	Неорганиз.	1	3	6,5				1,29	0,00	6,20	-	-	1	1328260,0 0	426688,00	1328288,0 0	426688,00			
			Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима								
												Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um							
0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,1846092	0,085539		1	1,69	37,05	0,50	1,69	37,05	0,50											

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

1532		Карбамид					0,5376214	0,007298	3	0,00	18,53	0,50	0,00	18,53	0,50		
%	6211	Неорганизованный	1	3	7			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1327899,0 0	426977,00	1328150,0 0	426898,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,0001954	0,006162	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50						
0405	Пентан		0,0000346	0,001093	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50						
0410	Метан		0,0373487	1,177830	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50						
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,0010827	0,034144	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50						
0418	Пропан		0,0005083	0,016031	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50						
%	6212	Неорганизованный	1	3	9			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328324,6 0	426932,80	1328127,0 0	427001,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)		0,0007153	0,006129	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50						
0410	Метан		0,0002696	0,008645	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50						
%	6332	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328280,5 0	426782,50	1328281,5 0	426783,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0295359	0,526379	1	0,33	34,20	0,50	0,33	34,20	0,50						
№ пл.: 1, № цеха: 15																	
%	0427	Неорганизованный	1	1	10	0,61	4,35	14,88	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330194,5 0	426738,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,5458334	3,879560	1	0,16	134,56	1,18	0,12	155,44	1,62						
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)		0,1862500	1,323708	1	0,33	134,56	1,18	0,25	155,44	1,62						
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)		0,2075000	1,474472	1	0,01	134,56	1,18	0,01	155,44	1,62						
1119	Этиловый эфир этиленгликоля		0,0993334	0,705978	1	0,03	134,56	1,18	0,02	155,44	1,62						
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)		0,1075000	0,764072	1	0,19	134,56	1,18	0,14	155,44	1,62						
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)		0,0952500	0,676930	1	0,05	134,56	1,18	0,04	155,44	1,62						
2902	Взвешенные вещества		0,0333333	0,177600	3	0,04	67,28	1,18	0,03	77,72	1,62						
%	0649	Труба	1	1	5	0,20	0,14	4,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330238,5 0	426638,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0001845	0,000023	3	0,00	14,25	0,50	0,00	11,67	0,65						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000327	0,000002	3	0,03	14,25	0,50	0,05	11,67	0,65				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000016	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	11,67	0,65				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0000267	0,000006	1	0,00	28,50	0,50	0,01	23,34	0,65				
%	0676	Дефлектор 67601 Станок заточной ТШ2	1	5	7,5			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1330230,5 0	426638,50	1330231,5 0	426638,80
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0042000	0,001890	3	0,00	21,38	0,50	0,00	21,38	0,50				
2930	Пыль абразивная				0,0026000	0,001170	3	0,26	21,38	0,50	0,26	21,38	0,50				
%	0970	Дефлектор 97001 Подготовка ж/д цистерн	1	5	7,5			1,29	0,00	0,20	-	-	1	1330256,5 0	426584,00	1330256,5 0	426584,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0155	диНатрий карбонат				0,0001090	0,000381	3	0,00	21,38	0,50	0,00	21,38	0,50				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0005278	0,001804	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0008983	0,003119	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
0902	Трихлорэтилен				0,0002719	0,000950	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0004878	0,001660	1	0,01	42,75	0,50	0,01	42,75	0,50				
%	0995	Дефлектор 99501 подготовка ж/д цистерн	1	5	7,5			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1330210,5 0	426746,50	1330211,0 0	426747,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0155	диНатрий карбонат				0,0006361	0,009696	3	0,02	21,38	0,50	0,02	21,38	0,50				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0004214	0,006170	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0009550	0,014381	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
0902	Трихлорэтилен				0,0004133	0,006221	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0002896	0,004130	1	0,01	42,75	0,50	0,01	42,75	0,50				
%	1074	Дефлектор 107401 Насосное	1	5	6			1,29	0,00	0,70	-	-	1	1330254,5 0	426504,50	1330255,0 0	426505,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0155	диНатрий карбонат				0,0009777	0,000329	3	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0095300	0,003271	1	0,10	34,20	0,50	0,10	34,20	0,50				
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0070117	0,002400	1	0,05	34,20	0,50	0,05	34,20	0,50				
0902	Трихлорэтилен				0,0142703	0,004800	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50				

220118-633-ООС1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

39 Лист

2735		Масло минеральное нефтяное					0,0021381	0,000747	1	0,09	34,20	0,50	0,09	34,20	0,50		
%	6014	Неорганиз. 601401	1	3	8			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329756,00	426406,00	1329760,00	426404,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0033845	0,003626	3	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000327	0,000116	3	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000255	0,000080	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0001256	0,000396	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000189	0,000088	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000038	0,000012	3	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000038	0,000012	3	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			
2930	Пыль абразивная					0,0022000	0,001980	3	0,19	22,80	0,50	0,19	22,80	0,50			
%	6037	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328938,50	426612,50	1328939,50	426613,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006861	0,001027	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001115	0,000167	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000351	0,000045	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0001219	0,000174	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0147396	0,013345	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)					0,0020132	0,001316	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0004663	0,000587	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
%	6055	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330184,50	426780,50	1330185,50	426781,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0002235	0,000178	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000363	0,000029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0000267	0,000028	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0109182	0,008735	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)					0,0013832	0,001152	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
%	6092	Неорганиз. (площадка) 609201	1	3	5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329714,00	426415,00	1329703,00	426383,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2	Лист
	40

		(г/с)					См/ПДК			Xm	Um	См/ПДК			Xm	Um
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,0008025	0,002965	1		0,00	28,50		0,50	0,00	28,50		0,50			
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0004035	0,002432	3		0,02	14,25		0,50	0,02	14,25		0,50			
1532	Карбамид	0,0005631	0,002610	3		0,00	14,25		0,50	0,00	14,25		0,50			
6102	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330222,70	426752,10	1330238,80	426644,10	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1533330	1,937088	3		10,33	14,25	0,50	10,33	14,25	0,50					
0330	Сера диоксид	1,0598400	7,090255	1		7,14	28,50	0,50	7,14	28,50	0,50					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	1,7533330	18,550080	1		1,18	28,50	0,50	1,18	28,50	0,50					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	4,7692800	35,451275	1		13,39	28,50	0,50	13,39	28,50	0,50					
% 6103	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330207,10	426834,00	1330218,40	426767,30	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1433330	0,629280	3		9,66	14,25	0,50	9,66	14,25	0,50					
0330	Сера диоксид	0,8448000	3,104293	1		5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	1,1413333	9,097200	1		0,77	28,50	0,50	0,77	28,50	0,50					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	3,8016000	15,521465	1		10,67	28,50	0,50	10,67	28,50	0,50					
6104	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330243,40	426744,30	1330257,30	426656,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1506330	0,648899	3		10,15	14,25	0,50	10,15	14,25	0,50					
0330	Сера диоксид	0,9787200	3,622613	1		6,59	28,50	0,50	6,59	28,50	0,50					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,4891990	9,534188	1		0,33	28,50	0,50	0,33	28,50	0,50					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	4,4042400	18,113064	1		12,36	28,50	0,50	12,36	28,50	0,50					
6105	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330225,90	426855,40	1330241,90	426747,40	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1506330	0,648899	3		10,15	14,25	0,50	10,15	14,25	0,50					
0330	Сера диоксид	0,9787200	3,622613	1		6,59	28,50	0,50	6,59	28,50	0,50					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	1,4894990	9,534188	1		1,00	28,50	0,50	1,00	28,50	0,50					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез-одорированный)				4,4042400	18,113064	1	12,36	28,50	0,50	12,36	28,50	0,50				
					%	6116	Неорганизованный	1	3	4			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330274,50	426550,50	1330260,50	426632,50
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
					0155	диНатрий карбонат				0,1296955	0,395784	3	14,71	11,40	0,50	14,71	11,40	0,50				
					0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0598593	0,131589	1	1,70	22,80	0,50	1,70	22,80	0,50				
					0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,1161742	0,238403	1	2,20	22,80	0,50	2,20	22,80	0,50				
					0902	Трихлорэтилен				0,0361431	0,091156	1	0,05	22,80	0,50	0,05	22,80	0,50				
					2735	Масло минеральное нефтяное				0,0645412	0,190709	1	7,32	22,80	0,50	7,32	22,80	0,50				
					%	6235	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328964,50	426590,50	1328956,50	426590,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0001845	0,000415	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50									
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000327	0,000074	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50									
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0000189	0,000043	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50									
№ пл.: 1, № цеха: 16																						
%	0379	Труба	1	1	8	0,40	0,80	6,37	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329343,60	426389,90						
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0024000	0,000183	3	0,00	22,80	0,50	0,00	30,18	0,99									
2868	Эмульсол				0,0000022	0,000009	1	0,00	45,60	0,50	0,00	60,36	0,99									
2930	Пыль абразивная				0,0016000	0,000122	3	0,14	22,80	0,50	0,10	30,18	0,99									
%	0380	Труба	1	1	6	0,47	2,10	12,09	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1329385,60	426367,90						
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0062216	0,016798	1	0,01	84,23	1,23	0,01	93,87	1,57									
%	6038	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1327698,50	427244,50	1327699,00	427245,00					
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0004059	0,000432	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50									
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000660	0,000070	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50									
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000177	0,000009	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50									
0330	Сера диоксид				0,0001609	0,000255	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50									

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

41

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.2

42 Лист

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0094088	0,019943	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0007717	0,001756	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003333	0,000189	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
%	6054	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329338,50	426380,50	1329339,50	426381,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0110795	0,016648	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018004	0,002705	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016214	0,001932	3	0,11	14,25	0,50	0,11	14,25	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0017838	0,002741	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0681284	0,096957	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0001614	0,000035	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0122300	0,015962	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50							
%	6071	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329332,50	426418,50	1329333,50	426419,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на углерод)	0,0096000	0,000346	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
2868	Эмульсол	0,0000040	0,000001	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2930	Пыль абразивная	0,0064000	0,000230	3	1,62	14,25	0,50	1,62	14,25	0,50							
%	6112	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329282,50	426444,50	1329288,50	426442,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000115	0,000065	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50							
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,0062667	0,423936	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,2450667	0,103246	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50							
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0333333	0,014043	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0266667	0,011235	1	2,54	11,40	0,50	2,54	11,40	0,50							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0020000	0,000843	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50							
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0193333	0,008145	1	0,92	11,40	0,50	0,92	11,40	0,50							
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0006667	0,000281	1	0,95	11,40	0,50	0,95	11,40	0,50							
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0040788	0,023075	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50							
%	6238	Неорганизованный	1	3	2,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329370,30	426334,90	1329371,00	426335,00

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0019200	0,000069	3	0,00	7,13	0,50	0,00	7,13	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001904	1,080000E-08	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0720203	3,600000E-09	1	0,24	14,25	0,50	0,24	14,25	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)	0,1250000	0,001800	1	0,42	14,25	0,50	0,42	14,25	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0012800	0,000046	3	1,63	7,13	0,50	1,63	7,13	0,50
2978	Пыль резинового вулканизата	0,0226000	0,008763	3	11,51	7,13	0,50	11,51	7,13	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 17

%	0660	Труба (В-207, 208)	1	1	23,4	0,19	0,42	14,74	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327752,70	426930,20		
---	------	--------------------	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000722	0,001044	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000028	0,000040	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
0898	Трихлорметан	0,0010280	0,014859	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
1041	Бензилкарбинол	0,0007340	0,010609	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0003520	0,005088	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001756	0,002538	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56

%	0713	Труба	1	1	14,4	0,28	0,86	13,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327760,70	426926,20		
---	------	-------	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0001002	0,000451	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0026640	0,011988	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002166	0,000975	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000083	0,000038	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0000444	0,000200	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0000222	0,000100	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0898	Трихлорметан	0,0044444	0,020000	1	0,01	82,08	0,50	0,01	91,98	0,83
0906	Тетрахлорметан	0,0030840	0,013878	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1041	Бензилкарбинол	0,0022020	0,009909	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0010560	0,004752	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1411	Циклогексанон	0,0000444	0,000200	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
2002	Ацетонитрил (Метилцианид; цианометан; метанкарбонитрил; этилнитр)	0,0010000	0,004500	3	0,01	41,04	0,50	0,01	45,99	0,83

220118-633-ООС1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	220118-633-00С1.2.2	%	0714	Труба	1	1	23,4	0,23	0,55	13,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327770,7 0	426922,20		
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (r/c)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
		0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0001169	0,000526	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0031080	0,013986	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0002527	0,001137	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000097	0,000044	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0002347	0,000106	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,0019110	0,008600	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0009590	0,004315	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0898	Трихлорметан			0,0066667	0,030000	1	0,01	133,38	0,50	0,01	96,41	0,61						
		0906	Тетрахлорметан			0,0035980	0,016191	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		1052	Метанол			0,0004440	0,002000	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)			0,0012320	0,005544	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		1077	Циклогексанол			0,0002222	0,001000	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)			0,0025690	0,011560	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61								
1411	Циклогексанон			0,0002925	0,000013	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61								
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)			0,0006146	0,002766	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61								
%	0716	Труба	1	1	24,5	0,19	0,63	22,08	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327786,7 0	426916,20				
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (r/c)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0000167	0,000060	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0004440	0,001598	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0000361	0,000130	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000014	0,000005	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
0906	Тетрахлорметан			0,0005140	0,001850	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)			0,0001760	0,000634	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)			0,0000878	0,000316	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
%	0717	Труба	1	1	24,5	0,19	0,68	24,02	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327784,7 0	426906,20				
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (r/c)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0000361	0,000130	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65								
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0000556	0,000200	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65								

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0906	Тетрахлорметан				0,0005140	0,001850	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65					
1041	Бензилкарбинол				0,0033333	0,012000	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65					
1071	Гидроксibenзол (фенол)				0,0000232	0,000084	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65					
%	0718	Труба	1	1	24,5	0,19	0,62	21,87	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327776,7 0	426910,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0001760	0,000634	1	0,00	139,65	0,50	0,00	110,45	0,63					
1537	Метановая кислота				0,0055556	0,020000	1	0,00	139,65	0,50	0,00	110,45	0,63					
%	0719	Труба	1	1	24,5	0,38	1,06	9,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327764,7 0	426912,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0000167	0,000060	1	0,00	139,65	0,50	0,00	120,19	0,75					
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0000361	0,000130	1	0,00	139,65	0,50	0,00	120,19	0,75					
%	6007	Окно. Корпус 166.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327812,5 0	426980,50	1327813,5 0	426981,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0020000	0,000058	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50					
2868	Эмульсол				0,0000015	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50					
2930	Пыль абразивная				0,0015000	0,000043	3	3,21	5,70	0,50	3,21	5,70	0,50					
%	6094	Ворота 6094	1	3	3				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327778,5 0	427032,50	1327779,5 0	427033,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0000356	0,000015	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000058	0,000002	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50					
0330	Сера диоксид				0,0000156	0,000007	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0043935	0,001472	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)				0,0002953	0,000117	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50					
№ пл.: 1, № цеха: 19																		
%	0407	Труба (В-1)	1	1	10	0,47	2,81	16,20	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328093,3 0	426817,30		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2936	Пыль древесная				0,0698800	0,253600	3	0,10	56,43	0,99	0,07	66,22	1,40					
%	0618	Дефлектор	1	5	10				1,29	0,00	0,50	-	-	1	1328085,3 0	426815,30	1328085,8 0	426815,50

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил- толуол)	0,0005355	0,000533	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0002917	0,000189	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0001203	0,000131	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000875	0,000057	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0000467	0,000030	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0000583	0,000038	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)	0,0000408	0,000026	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
2752	Уайт-спирит	0,0000476	0,000024	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50

%	6039	Ворота 603901	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328074,5 0	426878,50	1328075,5 0	426878, 50
---	------	---------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012111	0,000754	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001968	0,000123	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001298	0,000080	3	0,03	8,55	0,50	0,03	8,55	0,50
0330	Сера диоксид	0,0002633	0,000163	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0,0064292	0,003905	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез- одорированный)	0,0008926	0,000545	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 20

%	0641	Труба (В-5)	1	1	2	0,38	1,02	9,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328077,6 0	427254,40	
---	------	-------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0023068	0,000784	3	0,00	23,91	4,91	0,00	23,91	4,91
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марга- нец (IV) оксид)	0,0004085	0,000130	3	0,36	23,91	4,91	0,36	23,91	4,91
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000080	0,000001	3	0,00	23,91	4,91	0,00	23,91	4,91
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019556	0,001746	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003178	0,000284	1	0,00	47,81	4,91	0,00	47,81	4,91
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000944	0,000039	1	0,01	47,81	4,91	0,01	47,81	4,91

%	0663	Дефлектор	1	5	11			1,29	0,00	0,30	-	-	1	1328125,6 0	427264,50	1328126,6 0	427264, 40
---	------	-----------	---	---	----	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0072500	0,041760	3	0,00	31,35	0,50	0,00	31,35	0,50

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

2930		Пыль абразивная				0,0047500	0,027360	3	0,19	31,35	0,50	0,19	31,35	0,50				
%	0664	Труба	1	1	2	0,13	0,13	9,72	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328067,6 0	427286,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0016000	0,000288	3	0,00	9,36	0,82	0,00	9,48	0,86				
0168	Олово (II) оксид					0,0003800	0,000109	3	0,00	9,36	0,82	0,00	9,48	0,86				
2868	Эмульсол					0,0000146	0,000025	1	0,00	18,72	0,82	0,00	18,97	0,86				
2930	Пыль абразивная					0,0012000	0,000216	3	1,25	9,36	0,82	1,19	9,48	0,86				
%	0665	Дефлектор	1	5	11			1,29	0,00	0,30	-	-	1	1328085,6 0	427280,40	1328086,6 0	427280,40	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0006000	0,000864	3	0,00	31,35	0,50	0,00	31,35	0,50				
2868	Эмульсол					0,0000045	0,000056	1	0,00	62,70	0,50	0,00	62,70	0,50				
2930	Пыль абразивная					0,0004000	0,000576	3	0,02	31,35	0,50	0,02	31,35	0,50				
%	0722	Труба	1	1	15	0,24	1,23	27,14	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328038,6 0	427294,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0065972	0,002850	1	0,00	96,55	0,56	0,00	126,00	0,97				
0410	Метан					0,0027778	0,000420	1	0,00	96,55	0,56	0,00	126,00	0,97				
%	0760	Труба	1	1	3	0,44	1,45	9,55	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328097,6 0	427247,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-толуол)					0,0117188	0,038813	1	0,08	62,27	1,82	0,08	62,27	1,82				
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,0187917	0,078060	1	0,04	62,27	1,82	0,04	62,27	1,82				
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0068750	0,027225	1	0,10	62,27	1,82	0,10	62,27	1,82				
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0091667	0,032250	1	0,00	62,27	1,82	0,00	62,27	1,82				
1119	Этиловый эфир этиленгликоля					0,0036667	0,014520	1	0,01	62,27	1,82	0,01	62,27	1,82				
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					0,0036667	0,015330	1	0,05	62,27	1,82	0,05	62,27	1,82				
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,0036667	0,014115	1	0,01	62,27	1,82	0,01	62,27	1,82				
2750	Сольвент нафта					0,0173611	0,000188	1	0,12	62,27	1,82	0,12	62,27	1,82				
2752	Уайт-спирит					0,0117188	0,038813	1	0,02	62,27	1,82	0,02	62,27	1,82				
2902	Взвешенные вещества					0,0625000	0,015075	1	0,18	62,27	1,82	0,18	62,27	1,82				
%	0790	Труба	1	1	3	0,23	0,66	15,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328058,5 0	427336,50		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.														
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
					0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002740	0,004000	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59			
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000028	0,000015	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59								
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0003520	0,001893	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59								
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0007437	0,004000	1	0,01	54,23	1,59	0,01	54,23	1,59								
%	6040	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328098,50	427312,50	1328099,50	427313,50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004891	0,000134	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000795	0,000022	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50								
0330	Сера диоксид	0,0001331	0,000042	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0626785	0,014436	1	0,14	17,10	0,50	0,14	17,10	0,50								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на бензол)	0,0077014	0,001695	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50								
%	6262	Неорганизованный	1	3	11			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328069,50	427351,50	1328070,50	427352,50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0859	Дифторхлорметан (Хлордифторметан)	0,4666670	0,035840	1	0,00	62,70	0,50	0,00	62,70	0,50								
0938	1,1,1,2-Тетрафторэтан	0,4166670	0,015000	3	0,27	31,35	0,50	0,27	31,35	0,50								
№ пл.: 1, № цеха: 22																		
%	0030	Труба	1	1	11	1,00	11,00	14,00	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328432,40	427089,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	3,2167320	101,030120	1	0,18	207,48	1,65	0,16	225,18	3,92								
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,1973330	6,096100	1	0,05	207,48	1,65	0,05	225,18	3,92								
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0059400	0,185110	1	0,05	207,48	1,65	0,04	225,18	3,92								
1077	Циклогексанол	0,0612140	1,895510	1	0,08	207,48	1,65	0,07	225,18	3,92								
%	0032	Труба	1	1	16	0,80	9,65	19,19	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328488,00	427014,20		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	1,0602730	33,218230	1	0,04	227,52	1,25	0,03	283,77	1,97								
1077	Циклогексанол	0,0006580	0,019940	1	0,00	227,52	1,25	0,00	283,77	1,97								
1411	Циклогексанон	0,0168920	0,519030	1	0,02	227,52	1,25	0,02	283,77	1,97								

220118-633-ООС1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	220118-633-00С1.2.2	%	0034	Труба	1	1	11,5	0,46	1,43	8,60	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328621,9 0	427017,30		
						Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
															См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
						1039	Пентан-1-ол			0,0000821	0,002589	1	0,00	63,37	0,54	0,00	99,66	1,17						
						1077	Циклогексанол			0,0058450	0,184339	1	0,05	63,37	0,54	0,03	99,66	1,17						
						%	0035	Труба	1	1	16	0,61	10,02	34,28	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328524,0 0	427004,20		
						Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
															См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
						0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,5488428	16,995163	1	0,01	309,92	1,70	0,01	330,83	1,98						
						1077	Циклогексанол			0,0052808	0,163973	1	0,00	309,92	1,70	0,00	330,83	1,98						
						1411	Циклогексанон			0,0169708	0,524089	1	0,01	309,92	1,70	0,01	330,83	1,98						
						%	0093	Труба	1	1	16,6	0,57	1,96	7,70	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328577,2 0	427117,60		
						Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
															См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
						0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,5016030	15,757370	1	0,10	77,95	0,50	0,05	130,65	1,15						
						1077	Циклогексанол			0,0062960	0,194170	1	0,03	77,95	0,50	0,01	130,65	1,15						
						1411	Циклогексанон			0,0170550	0,534516	1	0,12	77,95	0,50	0,06	130,65	1,15						
						%	0094	Труба	1	1	18,5	0,61	1,99	6,80	1,29	29,00	0,00	-	-	1	1328576,2 0	427111,60		
						Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
															См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
						0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,3868853	12,115890	1	0,07	80,62	0,50	0,03	134,55	1,09						
						1077	Циклогексанол			0,0110949	0,349889	1	0,05	80,62	0,50	0,02	134,55	1,09						
						%	0096	Труба	1	1	20,4	0,61	1,17	4,00	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328695,0 0	427080,50		
						Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
															См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
						0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,3868853	12,115890	1	0,08	71,04	0,50	0,05	111,15	0,90						
						1077	Циклогексанол			0,0110949	0,349889	1	0,06	71,04	0,50	0,03	111,15	0,90						
						%	0097	Труба	1	1	9	0,46	0,60	3,60	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328395,0 0	427161,50		
						Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
															См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С1.2.2

0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0332974	1,041570	1	0,04	36,20	0,50	0,02	55,58	0,94					
1077	Циклогексанол				0,0039386	0,122847	1	0,10	36,20	0,50	0,06	55,58	0,94					
1411	Циклогексанон				0,0041864	0,130494	1	0,16	36,20	0,50	0,09	55,58	0,94					
%	0099	Труба	1	1	11,8	0,33	0,75	8,79	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1328434,00	427075,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0501304	1,546498	1	0,02	67,26	0,50	0,01	77,37	0,91					
1071	Гидроксibenзол (фенол)				0,0000784	0,002301	1	0,00	67,26	0,50	0,00	77,37	0,91					
1077	Циклогексанол				0,0049380	0,154005	1	0,04	67,26	0,50	0,03	77,37	0,91					
1411	Циклогексанон				0,0023803	0,073346	1	0,03	67,26	0,50	0,02	77,37	0,91					
	0159	Труба	1	1	15	0,82	5,97	11,30	1,29	283,00	0,00	-	-	1	1328494,80	427209,10		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0188157	0,593372	1	0,00	245,41	3,52	0,00	248,60	3,67					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0675396	2,129929	1	0,00	245,41	3,52	0,00	248,60	3,67					
%	0315	Аэрационный фонарь	1	2	10		4,50	0,50	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328427,70	427046,90	1328428,00	427047,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,2708376	8,131979	1	0,50	27,42	0,50	0,42	31,11	0,58					
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0421663	1,304185	1	0,36	27,42	0,50	0,31	31,11	0,58					
%	0320	Труба	1	1	9	0,46	1,63	9,80	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328471,00	427137,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,4677663	14,682092	1	0,20	66,81	0,65	0,11	95,86	1,31					
1077	Циклогексанол				0,0164283	0,504205	1	0,16	66,81	0,65	0,09	95,86	1,31					
1411	Циклогексанон				0,0284562	0,874264	1	0,42	66,81	0,65	0,23	95,86	1,31					
%	0321	Труба	1	1	15	0,20	0,01	0,29	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328447,70	427018,90		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,2708376	8,131979	1	0,05	85,50	0,50	0,23	37,68	0,50					
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0421663	1,304185	1	0,04	85,50	0,50	0,17	37,68	0,50					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп.	220118-633-ООС1.2.2	%	0322	Труба	1	1	11	0,23	0,37	8,79	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328650,9 0	427005,30		
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
			1077	Циклогексанол			0,0022570	0,070550	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
									0,02	62,70	0,50	0,03	55,79	0,72						
		%	0396	Свеча 39601	1	1	2	0,10	0,20	25,46	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328423,4 0	427079,00		
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
			1077	Циклогексанол			0,0022647	0,070783	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
									0,16	37,74	1,66	0,16	37,74	1,66						
		%	0397	Труба	1	1	12,7	0,20	0,47	14,90	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328453,7 0	427035,90		
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,1358240	4,267130	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,0130765	0,406973	1	0,02	72,39	0,50	0,02	71,38	0,74							
	1071	Гидроксibenзол (фенол)			0,0003970	0,012331	1	0,02	72,39	0,50	0,02	71,38	0,74							
	1411	Циклогексанон			0,0053164	0,163600	1	0,05	72,39	0,50	0,06	71,38	0,74							
%	0400	Труба	1	1	14,5	0,15	0,20	11,10	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328598,2 0	427104,60				
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0147775	0,463193	1	0,00	82,65	0,50	0,01	51,95	0,53							
	1077	Циклогексанол			0,0017848	0,056285	1	0,01	82,65	0,50	0,02	51,95	0,53							
%	0440	Труба	1	1	150	0,81	4,12	8,00	1,29	26,00	0,00	-	-	1	1328522,8 0	427206,10				
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)			1,2447595	3,210816	1	0,00	855,00	0,50	0,00	557,30	0,68							
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			1,2014995	3,092836	1	0,00	855,00	0,50	0,00	557,30	0,68							
%	0441	Труба 44101	1	1	17	0,05	0,01	3,06	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328572,0 0	426980,20				
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,5488428	16,995163	1	0,08	96,90	0,50	0,34	43,44	0,50							
	1077	Циклогексанол			0,0052808	0,163973	1	0,02	96,90	0,50	0,08	43,44	0,50							
	1411	Циклогексанон			0,0169708	0,524089	1	0,08	96,90	0,50	0,37	43,44	0,50							

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	220118-633-00С1.2.2	%	0442	Труба	1	1	16,5	0,20	0,01	0,29	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328494,0 0	427005,20					
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
			0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0022167	0,069905	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
			1077	Циклогексанол			0,0044333	0,139810	1	0,00	94,05	0,50	0,00	41,40	0,50								
			1411	Циклогексанон			0,0023228	0,073251	1	0,02	94,05	0,50	0,07	41,40	0,50								
			1411	Циклогексанон			0,0023228	0,073251	1	0,01	94,05	0,50	0,06	41,40	0,50								
		%	0443	Труба	1	1	15,5	0,20	0,01	0,29	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328552,0 0	426988,20					
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
			0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0023228	0,073251	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
			1077	Циклогексанол			0,0000094	0,000296	1	0,00	88,35	0,50	0,00	38,92	0,50								
	1411	Циклогексанон			0,0000036	0,000113	1	0,00	88,35	0,50	0,00	38,92	0,50										
%	0444	Труба	1	1	15,5	0,13	0,00	0,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328520,0 0	426994,20							
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима													
	1077	Циклогексанол			0,0000206	0,000651	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
	1411	Циклогексанон			0,0000078	0,000247	1	0,00	88,35	0,50	0,00	38,80	0,50										
%	0569	Труба	1	1	16	0,25	0,03	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328695,0 0	427072,50							
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима													
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)			1,2447595	39,064927	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			3,0121016	94,989633	1	0,06	91,20	0,50	0,25	40,75	0,50										
%	0604	Труба	1	1	17,5	0,48	1,83	10,10	1,29	27,00	0,00	-	-	1	1328668,0 0	427082,50							
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима													
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,2340899	7,324584	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
	1077	Циклогексанол			0,0057857	0,179838	1	0,03	99,75	0,50	0,02	132,69	1,07										
%	0619	Труба	1	1	6	0,33	1,01	11,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328744,5 0	427172,50							
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима													
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0035310	0,007594	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
								0,00	28,79	0,84	0,00	33,61	1,18										

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003500	0,000309	3	0,11	28,79	0,84	0,08	33,61	1,18							
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000111	0,000010	3	0,00	28,79	0,84	0,00	33,61	1,18							
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0018211	0,001167	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18							
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0041789	0,003161	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,23	1,18							
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003755	0,000338	1	0,02	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18							
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000756	0,000068	3	0,00	28,79	0,84	0,00	33,61	1,18							
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0013172	0,041540	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,23	1,18							
	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0003533	0,011141	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,23	1,18							
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000756	0,000068	3	0,00	28,79	0,84	0,00	33,61	1,18							
	%	0620	Труба	1	1	20	0,20	0,14	4,58	1,29	27,00	0,00	-	-	1	1328464,40	427083,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0108660	0,339380	1	0,00	114,00	0,50	0,00	57,28	0,50							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0020310	0,062810	1	0,00	114,00	0,50	0,00	57,28	0,50							
1071	Гидроксibenзол (фенол)		0,0001300	0,004080	1	0,00	114,00	0,50	0,01	57,28	0,50							
1077	Циклогексанол		0,0000280	0,000850	1	0,00	114,00	0,50	0,00	57,28	0,50							
1411	Циклогексанон		0,0039050	0,118190	1	0,01	114,00	0,50	0,05	57,28	0,50							
%	0621	Труба	1	1	11,2	0,20	0,36	11,59	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328466,40	427079,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0209410	0,647790	1	0,01	63,84	0,50	0,01	58,69	0,71							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0002400	0,007450	1	0,00	63,84	0,50	0,00	58,69	0,71							
1071	Гидроксibenзол (фенол)		0,0000600	0,001850	1	0,00	63,84	0,50	0,00	58,69	0,71							
1077	Циклогексанол		0,0016170	0,050060	1	0,01	63,84	0,50	0,02	58,69	0,71							
1411	Циклогексанон		0,0008100	0,025030	1	0,01	63,84	0,50	0,01	58,69	0,71							
%	0637	Труба	1	1	11	0,20	0,02	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328440,40	427091,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0109025	0,340516	1	0,00	62,70	0,50	0,02	28,13	0,50							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0020311	0,628140	1	0,00	62,70	0,50	0,02	28,13	0,50							
1071	Гидроксibenзол (фенол)		0,0013030	0,004083	1	0,07	62,70	0,50	0,31	28,13	0,50							
1077	Циклогексанол		0,0000280	0,008470	1	0,00	62,70	0,50	0,00	28,13	0,50							

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

1411		Циклогексанон					0,0039050	0,118189	1	0,05	62,70	0,50	0,23	28,13	0,50			
%	0642	Труба	1	1	2,8	0,38	0,11	0,93	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328549,40	427047,70		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0035310	0,007594	3	0,00	7,98	0,50	0,00	6,41	0,71				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0003500	0,000309	3	1,37	7,98	0,50	2,29	6,41	0,71				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000111	0,000010	3	0,00	7,98	0,50	0,00	6,41	0,71				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0018211	0,001167	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,82	0,71				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0041789	0,003161	1	0,01	15,96	0,50	0,02	12,82	0,71				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0003755	0,000338	1	0,24	15,96	0,50	0,41	12,82	0,71				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000756	0,000068	3	0,01	7,98	0,50	0,02	6,41	0,71				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000756	0,000068	3	0,01	7,98	0,50	0,02	6,41	0,71				
%	0670	Труба	1	1	15	0,20	0,01	0,29	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328464,40	427075,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
1077	Циклогексанол					0,0000113	0,000357	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,68	0,50				
1411	Циклогексанон					0,0000043	0,000136	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,68	0,50				
%	0682	Труба	1	1	14	0,07	0,01	2,50	1,29	26,00	0,00	-	-	1	1328671,00	427088,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0002539	0,007691	1	0,00	79,80	0,50	0,00	36,19	0,50				
1077	Циклогексанол					0,0000208	0,000640	1	0,00	79,80	0,50	0,00	36,19	0,50				
1411	Циклогексанон					0,0001947	0,006285	1	0,00	79,80	0,50	0,01	36,19	0,50				
%	0687	Труба	1	1	10	0,25	0,15	3,00	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328449,70	427024,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0065180	0,203430	1	0,00	57,00	0,50	0,01	33,27	0,55				
1077	Циклогексанол					0,0006033	0,018690	1	0,01	57,00	0,50	0,02	33,27	0,55				
%	0688	Труба	1	1	15	0,05	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328435,70	427022,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0065179	0,203426	1	0,00	85,50	0,50	0,01	37,41	0,50					
					0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0006033	0,018686	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,41	0,50					
					%	0689	Труба	1	1	14,5	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328580,00	426978,20
					Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		3,6100000E-10	4,930000E-09	1	0,00	82,65	0,50	0,00	36,39	0,50					
					0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		1,0000000E-10	1,210000E-09	1	0,00	82,65	0,50	0,00	36,39	0,50					
					%	0690	Труба	1	1	13	0,15	0,02	0,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328434,40	427095,00
					Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0013578	0,042820	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,38	0,50										
1077	Циклогексанол		2,5800000E-12	1,940000E-11	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,38	0,50										
1411	Циклогексанон		2,3700000E-12	7,460000E-11	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,38	0,50										
%	0691	Труба 69101	1	1	16	0,20	0,01	0,20	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328577,00	426986,20					
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0005792	0,002064	1	0,00	91,20	0,50	0,00	40,02	0,50										
1077	Циклогексанол		0,0000010	0,000002	1	0,00	91,20	0,50	0,00	40,02	0,50										
1411	Циклогексанон		0,0002180	0,000777	1	0,00	91,20	0,50	0,01	40,02	0,50										
%	0692	Труба	1	1	13	0,25	0,01	0,18	1,29	340,00	0,00	-	-	1	1328643,90	427025,30					
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0005792	0,018080	1	0,00	32,62	0,50	0,00	32,62	0,50										
1077	Циклогексанол		0,0000007	0,000021	1	0,00	32,62	0,50	0,00	32,62	0,50										
1411	Циклогексанон		0,0002178	0,006806	1	0,01	32,62	0,50	0,01	32,62	0,50										
%	0693	Труба	1	1	13	0,15	0,01	0,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328643,90	427021,30					
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
1077	Циклогексанол		0,0000210	0,000642	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,25	0,50										
1411	Циклогексанон		0,0000309	0,000975	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,25	0,50										

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подл.	

%	0695	Труба	1	1	15	0,15	0,14	7,81	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328423,7 0	427030,90			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (r/c)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0011084	0,034669	1	0,00	85,50	0,50	0,00	47,02	0,50	0,00	47,02	0,50		
%	0696	Труба	1	1	4	0,10	0,15	19,10	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328415,7 0	427050,90			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (r/c)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0011084	0,001099	1	0,00	28,30	0,62	0,00	30,01	0,71	0,00	30,01	0,71		
%	0761	Труба	1	1	14,6	0,24	0,04	0,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328602,4 0	427111,30			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (r/c)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0019979	0,062404	1	0,00	83,22	0,50	0,00	38,03	0,50	0,00	38,03	0,50		
1077	Циклогексанол					0,0000924	0,002867	1	0,00	83,22	0,50	0,00	38,03	0,50	0,00	38,03	0,50		
1411	Циклогексанон					0,0000462	0,001434	1	0,00	83,22	0,50	0,00	38,03	0,50	0,00	38,03	0,50		
%	0838	Труба	1	1	14,5	0,05	0,00	1,07	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1328412,4 0	427101,00			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (r/c)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0019979	0,062404	1	0,00	36,41	0,50	0,00	36,41	0,50	0,00	36,41	0,50		
1077	Циклогексанол					0,0000924	0,002867	1	0,00	36,41	0,50	0,00	36,41	0,50	0,00	36,41	0,50		
1411	Циклогексанон					0,0000462	0,001434	1	0,00	36,41	0,50	0,00	36,41	0,50	0,00	36,41	0,50		
%	0840	Труба	1	1	9	0,13	0,00	0,24	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328508,0 0	427010,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (r/c)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					4,8200000E-10	2,460000E-09	1	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50		
1071	Гидроксibenзол (фенол)					1,0400000E-12	5,410000E-12	1	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50		
1077	Циклогексанол					3,9800000E-13	3,080000E-12	1	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50		
1411	Циклогексанон					1,1300000E-12	1,150000E-11	1	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50		
%	0841	Труба	1	1	8	0,05	0,00	1,22	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328364,2 0	427020,60			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (r/c)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		

220118-633-00С1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,2407012	7,545503	1	0,03	105,33	0,52	0,01	172,28	1,28								
1077	Циклогексанол	0,1334400	0,415172	1	0,37	105,33	0,52	0,18	172,28	1,28								
1411	Циклогексанон	0,0710266	2,239894	1	0,30	105,33	0,52	0,14	172,28	1,28								
%	1076	Труба	1	1	17,9	0,61	2,57	8,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328588,20	427111,60		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,2274845	7,136193	1	0,03	102,03	0,50	0,02	143,57	1,12							
1077	Циклогексанол		0,0108235	0,338308	1	0,03	102,03	0,50	0,02	143,57	1,12							
1411	Циклогексанон		0,0301716	0,913735	1	0,13	102,03	0,50	0,08	143,57	1,12							
%	6010	Ворота Корпус 311.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328736,50	427180,50	1328737,50	427181,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		2,6400000E-09	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
1039	Пентан-1-ол		0,0000026	0,000083	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)		0,0000023	0,000073	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
1051	Пропан-2-ол		0,0000065	0,000206	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
1054	Пропан-1-ол		0,0000034	0,000107	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
1077	Циклогексанол		0,0000100	0,000316	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
1411	Циклогексанон		0,0000038	0,000120	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
%	6015	Неорганизованный	1	3	10				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328426,50	427136,50	1328428,50	427132,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0058000	0,012240	3	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)		0,0000299	0,000695	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0191282	0,599963	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0316123	0,896070	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50							
1071	Гидроксibenзол (фенол)		3,2000000E-08	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
1077	Циклогексанол		0,0000003	0,000006	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
1411	Циклогексанон		9,8000000E-11	1,670000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
2868	Эмульсол		0,0000009	0,000002	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

2930		Пыль абразивная					0,0038000	0,007920	3	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50		
%	6027	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	4,00	-	-	1	1328690,0 0	427118,00	1328698,0 0	427115,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0000299	0,000695	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0191282	0,599963	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0316123	0,896070	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50			
1071	Гидроксibenзол (фенол)					3,2000000E-08	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0000003	0,000006	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
1411	Циклогексанон					9,8000000E-11	1,670000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
%	6030	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	4,00	-	-	1	1328414,5 0	427094,50	1328439,5 0	427085,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0068359	0,199375	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,2583483	7,117867	1	0,12	57,00	0,50	0,12	57,00	0,50			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0316141	0,896128	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0034431	0,108388	1	0,04	57,00	0,50	0,04	57,00	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0053585	0,168779	1	0,09	57,00	0,50	0,09	57,00	0,50			
%	6041	Ворота Корпус 311.	1	3	4			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328720,5 0	427184,50	1328721,5 0	427185,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0191274	0,599943	1	0,08	22,80	0,50	0,08	22,80	0,50			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0316141	0,896128	1	0,60	22,80	0,50	0,60	22,80	0,50			
%	6113	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328623,5 0	427074,50	1328675,5 0	427056,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0012564	0,001996	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0002042	0,000324	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0001905	0,000303	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0002710	0,000434	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0061935	0,009969	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0008145	0,001307	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
%	6121	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328419,5 0	427182,50	1328423,5 0	427180, 50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0005915	0,018653	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50							
0405	Пентан	0,0001049	0,003308	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50							
0410	Метан	0,1130585	3,565412	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0032774	0,103356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50							
0418	Пропан	0,0015388	0,048527	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50							
%	6152	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328538,5 0	427240,50	1328492,5 0	427092, 50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,3543360	0,088560	1	0,17	57,00	0,50	0,17	57,00	0,50							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000323	0,000408	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
1411	Циклогексанон	0,0039678	0,003708	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50							
%	6213	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1328600,5 0	427040,50	1328538,5 0	427060, 50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0003209	0,010120	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0405	Пентан	0,0000569	0,001794	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0240580	0,744186	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0410	Метан	0,0613353	1,934270	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0017780	0,056072	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0418	Пропан	0,0008348	0,026326	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1039	Пентан-1-ол	0,0473355	1,462652	1	3,16	57,00	0,50	3,16	57,00	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0051574	0,156515	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
1051	Пропан-2-ол	0,0000245	0,000698	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1054	Пропан-1-ол	0,0001013	0,002408	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1077	Циклогексанол	0,0441653	1,392769	1	0,49	57,00	0,50	0,49	57,00	0,50
1411	Циклогексанон	0,0529493	1,669644	1	0,88	57,00	0,50	0,88	57,00	0,50

%	6342	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1328648,5 0	427068,50	1328680,5 0	427056, 50
---	------	------------------	---	---	----	--	--	------	------	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

220118-633-ООС1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
1077	Циклогексанол	0,0000210	0,000642	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50					
1411	Циклогексанон	0,0000309	0,000987	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50					
%	6343	Неорганизованный	1	3	10										
						1,29	0,00	6,00	-	-	1	1328586,50	427114,50	1328600,50	427110,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0240580	0,744186	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
1039	Пентан-1-ол	0,0473355	1,462652	1	3,16	57,00	0,50	3,16	57,00	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0051574	0,156515	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
1051	Пропан-2-ол	0,0000245	0,000698	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1054	Пропан-1-ол	0,0001013	0,002408	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1077	Циклогексанол	0,0441653	1,392769	1	0,49	57,00	0,50	0,49	57,00	0,50
1411	Циклогексанон	0,0529493	1,669644	1	0,88	57,00	0,50	0,88	57,00	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 23

%	0065	Труба	1	1	6,7	0,77	3,58	7,70	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1329235,20	427035,40		
---	------	-------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0024934	0,076642	1	0,12	87,83	1,15	0,08	114,70	1,97
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0027238	0,076770	1	0,00	87,83	1,15	0,00	114,70	1,97
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0141715	0,406103	1	0,02	87,83	1,15	0,01	114,70	1,97
0902	Трихлорэтилен	0,0249658	0,725978	1	0,00	87,83	1,15	0,00	114,70	1,97
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0122146	0,349545	1	0,58	87,83	1,15	0,38	114,70	1,97
1411	Циклогексанон	0,0008964	0,025219	1	0,01	87,83	1,15	0,01	114,70	1,97

%	0067	Труба	1	1	11,4	0,60	2,49	8,80	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1329257,20	426983,40		
---	------	-------	---	---	------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0024530	0,072522	1	0,00	90,63	0,83	0,00	126,44	1,46
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0101405	0,293383	1	0,01	90,63	0,83	0,01	126,44	1,46
0902	Трихлорэтилен	0,0191858	0,556526	1	0,00	90,63	0,83	0,00	126,44	1,46
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0039861	0,111949	1	0,12	90,63	0,83	0,07	126,44	1,46

%	0168	Труба. Корпус 716.	1	1	55	1,40	18,00	11,69	1,29	93,00	0,00	-	-	1	1328841,20	427242,50		
---	------	--------------------	---	---	----	------	-------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
----------	-----------------------	---------	---------------	---	------	--	--	------	--	--

220118-633-00С1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.															
					(г/с)														
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
					0155	диНатрий карбонат	6,4588680	189,698850	2,5		0,50	392,30	1,81	0,44	433,92	2,33			
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8029777	23,114931	1		0,02	627,69	1,81	0,02	694,28	2,33			
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1325316	3,849859	1		0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33			
					0330	Сера диоксид	0,0265869	0,737627	1		0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33			
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,3102985	124,647066	1		0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33			
					0703	Бенз/а/пирен	7,3000000E-10	2,140000E-08	1		0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33			
%	0268	Труба. Корпус 716.	1	1	55	1,40	13,69	8,90	1,29	92,00	0,00	-	-	1	1328855,20	427238,50			
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
					0155	диНатрий карбонат	5,2122552	131,348830	2,5		0,50	343,74	1,64	0,42	395,34	1,94			
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9033763	22,532786	1		0,03	549,99	1,64	0,02	632,54	1,94			
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1546597	3,690937	1		0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94			
					0330	Сера диоксид	0,0244792	0,585904	1		0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94			
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,2673134	80,013329	1		0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94			
					0703	Бенз/а/пирен	7,2000000E-10	1,810000E-08	1		0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94			
%	0307	Труба	1	1	9	0,77	5,21	11,19	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1328933,60	427195,50			
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0177664	0,542908	1		0,00	127,75	1,25	0,00	160,86	3,19			
%	0377	Труба	1	1	9	0,45	2,04	12,84	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330074,50	426921,90			
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
					0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,1116861	3,522133	1		0,15	85,63	0,83	0,10	105,96	1,30			
%	0417	Труба	1	1	10,1	0,47	1,15	6,63	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1329287,20	426973,40			
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0056974	0,179672	1		0,00	57,57	0,50	0,00	81,20	1,11			
					0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0140975	0,444578	1		0,03	57,57	0,50	0,02	81,20	1,11			
					0902	Трихлорэтилен	0,0045882	0,144694	1		0,00	57,57	0,50	0,00	81,20	1,11			
					1411	Циклогексанон	0,0059822	0,188656	1		0,10	57,57	0,50	0,06	81,20	1,11			

220118-633-ООС1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

63 Лист

%	0445	Труба (В-1). Корпус 901.	1	1	13,6	0,49	0,26	1,39	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329347,20	426939,40			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима				
	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0008418	0,026547			3	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
										0,08	38,76	0,50	0,24	22,07	0,57				
%	0536	Труба. Корпус 916.	1	1	6	0,50	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329323,70	427126,80			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима				
	1077	Циклогексанол				0,0000232	0,003359			1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
	1411	Циклогексанон				0,0000053	0,007020			1	0,00	14,95	0,50	0,00	14,95	0,50	0,00	14,95	0,50
%	0537	Труба. Корпус 916.	1	1	6	0,50	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329323,70	427122,80			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима				
	1077	Циклогексанол				0,0000232	0,003359			1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
	1411	Циклогексанон				0,0000053	0,007020			1	0,00	14,95	0,50	0,00	14,95	0,50	0,00	14,95	0,50
%	0538	Труба. Корпус 916.	1	1	6	0,50	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329333,70	427126,80			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима				
	1077	Циклогексанол				0,0000023	0,003155			1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
	1411	Циклогексанон				0,0000013	0,001756			1	0,00	14,95	0,50	0,00	14,95	0,50	0,00	14,95	0,50
%	0539	Труба. Корпус 916.	1	1	6	0,50	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329331,70	427120,80			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима				
	1077	Циклогексанол				0,0000023	0,003306			1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
	1411	Циклогексанон				0,0000005	0,000691			1	0,00	14,95	0,50	0,00	14,95	0,50	0,00	14,95	0,50
%	0540	Труба. Корпус 926.	1	1	8	0,15	0,01	0,71	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1330086,80	426916,40			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0038417	0,490768			1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
										0,06	20,73	0,50	0,06	20,73	0,50				
%	0541	Труба. Корпус 926.	1	1	8	0,15	0,01	0,71	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1330086,80	426904,40			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000002	0,000001			1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
										0,00	20,73	0,50	0,00	20,73	0,50				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0542	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,03	0,26	1,29	42,00	0,00	-	-	1	1329301,7 0	427142,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0003386	0,010224	1	0,00	25,68	0,50	0,00	25,68	0,50
0902	Трихлорэтилен	0,0003443	0,010224	1	0,00	25,68	0,50	0,00	25,68	0,50
1077	Циклогексанол	0,0001366	0,004198	1	0,01	25,68	0,50	0,01	25,68	0,50
1411	Циклогексанон	0,0001202	0,003574	1	0,01	25,68	0,50	0,01	25,68	0,50

%	0543	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,04	0,28	1,29	42,00	0,00	-	-	1	1329317,7 0	427178,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0003682	0,010940	1	0,00	25,73	0,50	0,00	25,73	0,50
0902	Трихлорэтилен	0,0001062	0,003215	1	0,00	25,73	0,50	0,00	25,73	0,50
1077	Циклогексанол	0,0001448	0,004453	1	0,01	25,73	0,50	0,01	25,73	0,50
1411	Циклогексанон	0,0001275	0,003791	1	0,01	25,73	0,50	0,01	25,73	0,50

%	0544	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,04	0,30	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329323,7 0	427176,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0004104	0,012113	1	0,00	25,81	0,50	0,00	25,81	0,50
0902	Трихлорэтилен	0,0001061	0,002584	1	0,00	25,81	0,50	0,00	25,81	0,50
1077	Циклогексанол	0,0001404	0,004345	1	0,01	25,81	0,50	0,01	25,81	0,50
1411	Циклогексанон	0,0001649	0,005064	1	0,01	25,81	0,50	0,01	25,81	0,50

%	0545	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,04	0,28	1,29	42,00	0,00	-	-	1	1329311,7 0	427163,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0003428	0,010140	1	0,00	25,73	0,50	0,00	25,73	0,50
0902	Трихлорэтилен	0,0001061	0,002584	1	0,00	25,73	0,50	0,00	25,73	0,50
1077	Циклогексанол	0,0001502	0,004659	1	0,01	25,73	0,50	0,01	25,73	0,50
1411	Циклогексанон	0,0001465	0,004544	1	0,01	25,73	0,50	0,01	25,73	0,50

%	0546	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,04	0,32	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329319,7 0	427162,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0003628	0,011007	1	0,00	25,87	0,50	0,00	25,87	0,50					
	0902	Трихлорэтилен				0,0001040	0,003193	1	0,00	25,87	0,50	0,00	25,87	0,50					
	1077	Циклогексанол				0,0001489	0,004621	1	0,01	25,87	0,50	0,01	25,87	0,50					
	1411	Циклогексанон				0,0001372	0,004196	1	0,01	25,87	0,50	0,01	25,87	0,50					
Кол.уч.	%	0568	Труба. Корпус 716.	1	1	60	1,40	14,00	9,10	1,29	200,00	0,00	-	-	1	1328917,6 0	427217,50		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
№ Док.									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
	0155	диНатрий карбонат				0,3580177	10,568680	2	0,02	545,36	2,34	0,02	560,32	2,51					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,3547522	10,186026	1	0,01	727,14	2,34	0,01	747,10	2,51					
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0577785	1,686539	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51					
	0330	Сера диоксид				0,0193134	0,541505	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51					
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				1,3656747	37,452134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51					
Подп.	0703	Бенз/а/пирен				4,3000000E-10	1,270000E-08	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51					
	%	0602	Труба. Корпус 716.	1	1	8	0,15	0,02	1,08	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328921,6 0	427205,50		
		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
		0902	Трихлорэтилен				0,0013649	0,042729	1	0,00	21,19	0,50	0,00	21,19	0,50				
		1077	Циклогексанол				0,0002643	0,007655	1	0,02	21,19	0,50	0,02	21,19	0,50				
	1411	Циклогексанон				0,0003292	0,009752	1	0,04	21,19	0,50	0,04	21,19	0,50					
	%	0635	Труба	1	1	3	0,39	1,14	9,54	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329385,7 0	427108,80		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0016135	0,050884	1	0,00	55,16	1,61	0,00	55,16	1,61					
	%	0643	Труба. Корпус 916.	1	1	3	5,00	1,72	0,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329411,7 0	427086,80		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0041909	0,006584	3	0,00	8,55	0,50	0,00	14,97	1,77					
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0002500	0,000483	3	0,83	8,55	0,50	0,40	14,97	1,77					
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000348	0,000078	3	0,00	8,55	0,50	0,00	14,97	1,77					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0013000	0,001560	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,95	1,77					
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0002113	0,000254	1	0,01	17,10	0,50	0,00	29,95	1,77					

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0020625	0,002475	1	0,00	17,10	0,50	0,00	29,95	1,77						
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000726	0,000318	1	0,04	17,10	0,50	0,02	29,95	1,77						
Кол.уч.	%	0666	Труба. Корпус 916.	1	1	2,5	0,15	0,16	8,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329371,70	427114,80				
	Лист	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
№ Док.		0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0080000	0,003456	3	0,00	9,75	0,68	0,00	10,69	0,84					
		2930	Пыль абразивная					0,0055000	0,002376	3	4,52	9,75	0,68	3,85	10,69	0,84					
Подп.	%	0768	Труба. Корпус 716.	1	1	60	1,40	15,08	9,79	1,29	95,00	0,00	-	-	1	1329407,70	427124,80				
	Лист	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
220118-633-00С1.2.2		0155	диНатрий карбонат					1,7838207	49,447495	2	0,11	457,50	1,67	0,09	523,67	1,97					
		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1297527	3,140708	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97					
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0267335	0,703846	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97					
		0330	Сера диоксид					0,0267335	0,703846	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97					
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					1,1744861	31,316496	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97					
		0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,7807536	21,053367	1	0,01	610,00	1,67	0,01	698,22	1,97					
		0703	Бенз/а/пирен					7,8000000E-10	2,160000E-08	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97					
		%	0870	Свеча. Корпус 703,903.	1	1	9	0,20	0,02	0,57	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329243,20	427053,40			
		Лист	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	66		0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0013299	0,041939	1	0,00	23,28	0,50	0,00	23,28	0,50				
		0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0292570	0,922647	1	0,36	23,28	0,50	0,36	23,28	0,50					
		0902	Трихлорэтилен					0,0003730	0,011763	1	0,00	23,28	0,50	0,00	23,28	0,50					
		1071	Гидроксibenзол (фенол)					0,0480696	1,515924	1	17,93	23,28	0,50	17,93	23,28	0,50					
		1411	Циклогексанон					0,0000665	0,002097	1	0,01	23,28	0,50	0,01	23,28	0,50					
		%	6001	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329338,50	426983,50	1329348,50	426980,50		
	Лист	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
		0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,1554725	0,014538	1	1,23	17,10	0,50	1,23	17,10	0,50					
		1039	Пентан-1-ол					0,0128007	0,008929	1	14,20	17,10	0,50	14,20	17,10	0,50					
		1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0309790	0,001912	1	3,44	17,10	0,50	3,44	17,10	0,50					
		1051	Пропан-2-ол					0,0007140	0,000041	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

1054	Пропан-1-ол					0,0012482	0,000068	1	0,05	17,10	0,50	0,05	17,10	0,50			
1071	Гидроксibenзол (фенол)					0,0075014	0,123604	1	8,32	17,10	0,50	8,32	17,10	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0000091	0,000008	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0237285	0,000834	1	6,58	17,10	0,50	6,58	17,10	0,50			
%	6003	Зеркало чаши. Корпус 716.	1	3	2			1,29	0,00	22,00	-	-	1	1328847,00	427206,00	1328851,00	427218,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000197	0,000319	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6004	Трубопровод. Корпус 716.	1	3	10			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328864,50	427224,50	1328854,50	427240,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0012352	0,038952	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0405	Пентан					0,0002190	0,006907	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0410	Метан					0,2360894	7,445314	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0068439	0,215829	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0418	Пропан					0,0032133	0,101333	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
%	6005	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329436,50	427158,50	1329378,50	427142,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0008804	0,027764	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0405	Пентан					0,0001561	0,004923	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0410	Метан					0,1682784	5,306829	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0048781	0,153837	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0418	Пропан					0,0022903	0,072228	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
%	6006	Трубопровод. Корпус 926А.	1	3	3,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330120,50	426930,50	1330096,50	426936,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,2502816	0,684832	1	6,46	19,95	0,50	6,46	19,95	0,50			
%	6016	Дверь. Корпус 926А.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330098,50	426898,50	1330099,50	426899,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0011534	0,004160	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0002042	0,000454	3	1,75	5,70	0,50	1,75	5,70	0,50			

220118-633-00С1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

68 Лист

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,000348	0,000088	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0001334	0,000426	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50			
%	6043	Ворота. Корпус 731.	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328826,50	427288,50	1328827,50	427289,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0071729	0,055453	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0011656	0,009011	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0008665	0,003490	3	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0018167	0,012744	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,1345432	0,925106	1	0,06	34,20	0,50	0,06	34,20	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)					0,0227139	0,155859	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0035771	0,015301	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50			
%	6072	Ворота. Корпус 916.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329396,50	427134,50	1329397,50	427135,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0002750	0,000396	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
%	6117	Ворота. Корпус 716.	1	3	12			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329230,50	426942,50	1329231,50	426943,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
1077	Циклогексанол					0,0017203	0,003126	1	0,01	68,40	0,50	0,01	68,40	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0175824	0,029416	1	0,19	68,40	0,50	0,19	68,40	0,50			
%	6170	Ворота	1	3	2			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328744,50	427286,50	1328756,50	427311,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					1,7000000E-11	2,600000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6334	Ворота. Корпус 723.	1	3	12			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329230,50	426942,50	1329231,50	426943,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0155	диНатрий карбонат					0,0249010	0,431675	3	0,22	34,20	0,50	0,22	34,20	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 24																	
%	0050	Труба. Корпус 710 блок А.	1	1	23	0,30	0,91	12,80	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328777,90	427013,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	(г/с)																				
											См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um				
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0364008	1,146558	1	0,10	102,98	0,62	0,07	133,28	0,89							
					%	0056	Труба. Корпус 709.			1	1	17	0,05	0,01	4,07	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328772,2 0	426988,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето		Зима									
					0902	Трихлорэтилен				0,0010740	0,032732	1	0,00	43,87	0,50	0,00	43,87	0,50							
					%	0058	Труба. Корпус 709 блок А.			1	1	48	0,20	0,03	0,92	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328769,2 0	426982,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето		Зима									
					0902	Трихлорэтилен				0,0041668	0,129763	1	0,00	120,59	0,50	0,00	120,59	0,50							
					%	0310	Труба (В-7 1/2). Кор- пус 710 блок А.			1	1	19,7	0,56	3,40	13,79	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328776,9 0	427009,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето		Зима									
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0060840	0,116133	1	0,01	114,46	0,51	0,01	185,15	1,24							
					%	0311	Труба (В-1). Корпус 709.			1	1	24,5	1,20	10,85	9,60	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1328810,2 0	426990,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето		Зима									
					0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0333773	1,022253	1	0,01	213,33	0,97	0,00	317,52	1,83							
					%	0383	Труба (В-6-1/2). Кор- пус 709.			1	1	24,5	0,40	1,29	10,30	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1328806,2 0	426978,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето		Зима									
					0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0056086	0,172171	1	0,00	95,28	0,50	0,00	143,41	0,90							
					%	0384	Труба (В-7 1/2). Кор- пус 709.			1	1	24,5	0,30	1,36	19,30	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1328860,2 0	426970,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето		Зима									
					0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0042194	0,127726	1	0,00	109,27	0,50	0,00	159,23	0,92							
					1411	Циклогексанон				0,0019707	0,059859	1	0,01	109,27	0,50	0,00	159,23	0,92							
					%	0421	Труба (В-5). Корпус 709.			1	1	24,5	0,77	11,23	24,11	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1328761,2 0	427006,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето		Зима									
					0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0852012	2,641972	1	0,01	278,32	1,02	0,01	380,10	1,86							
					1411	Циклогексанон				0,0151025	0,446320	1	0,01	278,32	1,02	0,01	380,10	1,86							

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подл.	

%	0422	Труба (В-2). Корпус 709. Блок В.	1	1	24,5	1,00	11,23	14,29	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1328806,20	426972,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0905524		2,830638		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
								0,02	242,83	1,02	0,01		344,62	1,86				
%	0423	Труба (В-3). Корпус 709. Блок В.	1	1	24,5	1,25	10,79	8,80	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1328830,20	426964,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0227921		0,679676		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
								0,01	213,80	1,01	0,00		314,26	1,84				
%	0446	Труба. Корпус 709.	1	1	25,2	0,20	0,24	7,61	1,29	42,00	0,00	-	-	1	1328800,20	426974,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0064580		0,203658		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
								0,01	75,25	0,50	0,01		78,81	0,53				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)		0,0017504		0,055200		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
								0,00	75,25	0,50	0,00		78,81	0,53				
%	0529	Труба. Корпус 709. Блок А.	1	1	29	0,40	0,14	1,11	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328744,20	427012,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0902	Трихлорэтилен		0,0048564		0,153155		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
								0,00	75,63	0,50	0,00		75,63	0,50				
%	0530	Труба. Корпус 709. Блок А.	1	1	29	0,40	0,50	3,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328760,20	426996,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0902	Трихлорэтилен		0,0048564		0,153155		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
								0,00	165,30	0,50	0,00		92,30	0,55				
%	0667	Труба. Корпус 709.	1	1	3	0,20	0,50	15,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328792,20	426996,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0110000		0,008334		3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
								0,00	23,59	1,38	0,00		23,59	1,38				
2930	Пыль абразивная		0,0071500		0,005166		3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
								1,19	23,59	1,38	1,19		23,59	1,38				
%	0697	Труба. Корпус 709. Блок В.	1	1	20	0,05	0,00	0,51	1,29	29,00	0,00	-	-	1	1328858,20	426962,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
1411	Циклогексанон		0,0000026		0,000081		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
								0,00	49,81	0,50	0,00		49,81	0,50				
%	0752	Труба. Корпус 709. Блок В.	1	1	25	0,16	0,03	1,64	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328840,20	426978,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	1411	Циклогексанон					0,0001523	0,004708	1	0,00	64,20	0,50	0,00	64,20	0,50	
					%	0773	Труба. Корпус 709. Блок В.	1	1	24,5	1,00	10,74	13,68	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328852,20
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
				См/ПДК		Хм		Um	См/ПДК		Хм		Um							
1411		Циклогексанон		0,0186958		0,382717		1	0,02		202,68		0,73		0,01		310,12		1,62	
1412		Циклогексаноноксим		0,1074100		3,387282		3	0,16		101,34		0,73		0,08		155,06		1,62	
№ Док.	Подп.	%	0774	Дефлектор. Корпус 710 блок Б.	1	1	10,5	0,80	0,25	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328797,80	427046,80		
		Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
				См/ПДК		Хм		Um	См/ПДК		Хм		Um							
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он		0,0414811		1,643762		1	0,41		59,85		0,50		1,20		35,26		0,61	
Лист	71	%	0882	Аэрационный фонарь. Корпус	1	1	40	3,24	4,11	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328747,00	427004,70		
		Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
				См/ПДК		Хм		Um	См/ПДК		Хм		Um							
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он		0,1602940		6,212829		1	0,07		228,00		0,50		0,10		211,21		1,00	
Лист	71	%	1077	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	12,5	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328811,80	427038,80		
		Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
				См/ПДК		Хм		Um	См/ПДК		Хм		Um							
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он		0,0000083		0,000103		1	0,00		31,21		0,50		0,00		31,21		0,50	
Лист	71	%	1081	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	10	0,05	0,01	6,11	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328825,80	427034,80		
		Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
				См/ПДК		Хм		Um	См/ПДК		Хм		Um							
0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)		3,5600000E-10		8,530000E-09		1	0,00		27,36		0,50		0,00		27,36		0,50	
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он		2,1200000E-10		4,590000E-09		1	0,00		27,36		0,50		0,00		27,36		0,50	
Лист	71	%	1082	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	12,5	0,08	0,00	0,60	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328819,80	427036,80		
		Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
				См/ПДК		Хм		Um	См/ПДК		Хм		Um							
0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)		2,4400000E-08		0,000001		1	0,00		31,40		0,50		0,00		31,40		0,50	
Лист	71	%	1084	Труба. Корпус 709 Блок В	1	1	24,5	0,20	0,02	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328824,20	426978,00		
		Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
				См/ПДК		Хм		Um	См/ПДК		Хм		Um							
0303		Аммиак (Азота гидрид)		1,4700000E-08		3,650000E-07		1	0,00		61,61		0,50		0,00		61,61		0,50	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	1085	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	15,5	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328831,8 0	427032,80		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		2,4400000E-08		0,000001		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		2,4400000E-08		0,000001		1	0,00	38,65	0,50	0,00	38,65	0,50	0,00	38,65	0,50		
%	1086	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	8,5	0,10	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328819,8 0	427028,80		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		2,4400000E-08		0,000001		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		2,4400000E-08		0,000001		1	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50		
%	1087	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	8,5	0,10	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328823,8 0	427026,80		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		2,4400000E-08		0,000001		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		2,4400000E-08		0,000001		1	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50		
%	1088	Труба. Корпус 709 Блок В.	1	1	26	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328844,2 0	426976,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0303	Аммиак (Азота гидрид)		1,4700000E-08		3,650000E-07		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0303	Аммиак (Азота гидрид)		1,4700000E-08		3,650000E-07		1	0,00	64,69	0,50	0,00	64,69	0,50	0,00	64,69	0,50		
%	1089	Труба	1	1	12,5	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328835,8 0	427028,80		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		2,4400000E-08		0,000001		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		2,4400000E-08		0,000001		1	0,00	31,21	0,50	0,00	31,21	0,50	0,00	31,21	0,50		
%	1090	Труба. Корпус 713.	1	1	2	0,80	0,00	0,01	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328912,8 0	426952,60		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)		0,0002100		0,006501		3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)		0,0002100		0,006501		3	0,42	2,50	0,50	0,42	2,50	0,50	0,42	2,50	0,50		
%	1091	Труба. Корпус 713.	1	1	2	0,80	0,00	0,01	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328924,8 0	426948,60		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)		0,0002100		0,006501		3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)		0,0002100		0,006501		3	0,42	2,50	0,50	0,42	2,50	0,50	0,42	2,50	0,50		
%	6002	Неорганизованный	1	3	5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328844,5 0	427078,50	1328828,5 0	427062,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

72

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.2

Лист 73

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0295746	0,000933	1	1,66	28,50	0,50	1,66	28,50	0,50			
%	6046	Ворота. Корпус 710.	1	3	3,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328868,5 0	427074,50	1328869,5 0	427075,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000090	0,000006	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000015	0,000001	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0000069	0,000005	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0008918	0,000567	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на бензол)					0,0000754	0,000050	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
%	6134	Сварочная площадка. Корпус	1	3	5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328814,5 0	427042,50	1328808,5 0	427042,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)					0,0000035	0,000003	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0016410	0,001289	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0001287	0,000102	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50			
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0001003	0,000084	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0002550	0,000104	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000414	0,000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0015701	0,000515	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0001594	0,000207	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0001181	0,000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0001181	0,000078	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
%	6140	Трубопровод. Корпус 709.	1	3	6			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328884,5 0	427014,50	1328748,5 0	427064,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0094653	0,246107	1	0,10	34,20	0,50	0,10	34,20	0,50			
%	6216	Неорганизованный	1	3	24			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328804,5 0	427044,50	1328788,5 0	427048,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0902	Трихлорэтилен					0,1161100	4,139389	1	0,00	136,80	0,50	0,00	136,80	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0000479	0,001511	1	0,00	136,80	0,50	0,00	136,80	0,50			
1412	Циклогексаноноксим					0,0000012	0,000038	3	0,00	68,40	0,50	0,00	68,40	0,50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	220118-633-ООС1.2.2	74	Лист												
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0002803	0,008822	1	0,00	136,80	0,50	0,00	136,80	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 25																			
%	0070	Труба. Корпус 714.	1	1	40	1,00	14,05	17,89	1,29	62,00	0,00	-	-	1	1328992,80	426980,60			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,4655033	14,397122	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,55	1,95					
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0148060	0,456320	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0742560	2,320520	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,7481700	23,417430	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95					
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					1,5371767	48,476405	2	0,15	333,26	1,49	0,12	401,67	1,95					
0410	Метан					0,9769960	30,315320	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95					
%	0388	Труба (В-2). Корпус 715.	1	1	5	0,48	1,99	11,00	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328950,80	426980,60			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0079798	0,249967	1	0,03	78,23	1,37	0,02	86,67	1,73					
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0192371	0,584192	3	0,20	39,11	1,37	0,16	43,34	1,73					
%	0644	Труба. Корпус 711.	1	1	5	0,30	1,68	23,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328894,80	426895,60			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0065639	0,004013	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85					
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0008169	0,000414	3	0,10	52,83	1,85	0,10	52,83	1,85					
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0002786	0,000071	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0010200	0,000184	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001658	0,000030	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0062806	0,001131	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85					
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0007556	0,000391	1	0,02	105,67	1,85	0,02	105,67	1,85					
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0004722	0,000085	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0004722	0,000085	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85					
%	0886	Труба. Корпус 715.	1	1	41,8	0,80	6,28	12,49	1,29	83,00	0,00	-	-	1	1328992,80	426990,60			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,5827170	16,366160	1	0,04	355,80	1,32	0,03	413,05	1,59					
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,1979310	5,603330	1	0,01	355,80	1,32	0,01	413,05	1,59					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0905380	2,552010	1	0,00	355,80	1,32	0,00	413,05	1,59				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0370340	1,055480	1	0,00	355,80	1,32	0,00	413,05	1,59				
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					3,0170250	86,890320	2,5	0,53	222,38	1,32	0,42	258,15	1,59				
%	0887	Труба. Корпус 715.	1	1	5	0,05	0,00	0,51	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328976,80	426978,60		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0000690	0,002170	1	0,02	12,61	0,50	0,02	12,61	0,50				
%	0888	Труба. Корпус 715.	1	1	14	0,05	0,00	0,51	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329002,80	426976,60		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0000672	0,002108	1	0,00	34,93	0,50	0,00	34,93	0,50				
%	6019	Дверь. Корпус 714.	1	3	7,2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329020,50	426962,50	1329021,50	426963,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0030288	0,001381	3	0,00	20,52	0,50	0,00	20,52	0,50				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0004085	0,000159	3	0,18	20,52	0,50	0,18	20,52	0,50				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000567	0,000008	3	0,00	20,52	0,50	0,00	20,52	0,50				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0003400	0,000051	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000553	0,000008	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0037683	0,000565	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0003778	0,000115	1	0,03	41,04	0,50	0,03	41,04	0,50				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0009350	0,000140	3	0,02	20,52	0,50	0,02	20,52	0,50				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0003967	0,000060	3	0,01	20,52	0,50	0,01	20,52	0,50				
%	6047	Ворота. Корпус 711.	1	3	4,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328974,50	426978,50	1328975,50	426979,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006013	0,000303	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000977	0,000049	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50				
0330	Сера диоксид					0,0001045	0,000056	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0396869	0,018333	1	0,03	25,65	0,50	0,03	25,65	0,50				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводород)					0,0055948	0,002817	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50				
%	6088	Окно. Корпус 714.	1	3	1,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328972,50	426958,50	1328973,50	426959,50	

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

75

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

Лист 76

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- медь)	0,0005313	0,000013	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50								
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000313	0,000001	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50								
0168	Олово (II) оксид	0,0000313	0,000001	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50								
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пере- счете на свинец)	0,0000313	0,000001	3	2,68	5,70	0,50	2,68	5,70	0,50								
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0001938	0,000003	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50								
%	6089	Окно. Корпус 711.	1	3	1,5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328732,5 0	426994,50	1328733,5 0	426995, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0072500	0,003132	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50								
2930	Пыль абразивная	0,0047500	0,002052	3	10,18	5,70	0,50	10,18	5,70	0,50								
%	6126	Ворота. Корпус 715.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329044,5 0	427014,50	1329045,5 0	427015, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000383	0,000503	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50								
%	6145	Трубопровод. Корпус 711Г.	1	3	20				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328964,5 0	426884,50	1328789,5 0	426944, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0168162	0,486604	1	0,01	114,00	0,50	0,01	114,00	0,50								
%	6153	Трубопровод. Корпус 714.	1	3	5				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328970,5 0	426941,50	1328842,5 0	426984, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0003899	0,012296	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50								
0405	Пентан	0,0000691	0,002180	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50								
0410	Метан	0,0745258	2,350246	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0021604	0,068130	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50								
0418	Пропан	0,0010143	0,031988	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50								
%	6161	Неорганизованный	1	3	4				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328976,5 0	426961,50	1328868,5 0	426998, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0264444	0,580608	3	2,25	11,40	0,50	2,25	11,40	0,50								
%	6214	Неорганизованный	1	3	3,5				1,29	0,00	6,00	-	-	1	1328864,5 0	426958,50	1328828,5 0	426968, 50

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

77

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0313017	0,746637	1	1,21	19,95	0,50	1,21	19,95	0,50				
% 6367	Люк цистерны. Корпус 711.			1,29	0,00	0,30	-	-	1	1328812,80	426936,60	1328813,80	426936,60	
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000450	0,000126	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50				
№ пл.: 1, № цеха: 28														
% 0645	Венттруба (в-1). Корпус 721.			1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329066,70	427143,80			
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000014	0,000001	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029208	0,013123	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001421	0,000314	3	0,04	37,74	1,66	0,04	37,74	1,66				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000401	0,000044	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0030271	0,015981	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0050076	0,021584	1	0,00	75,48	1,66	0,00	75,48	1,66				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001889	0,000449	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000472	0,000048	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000472	0,000065	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66				
% 0671	Дефлектор. Корпус 721.			1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329010,70	427173,80			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0083400	0,004385	3	0,00	25,65	0,50	0,00	19,51	0,76				
0168	Олово (II) оксид	0,0011400	0,000821	3	0,00	25,65	0,50	0,00	19,51	0,76				
2868	Эмульсол	0,0000100	0,000118	1	0,00	51,30	0,50	0,00	39,03	0,76				
2930	Пыль абразивная	0,0001600	0,000922	3	0,01	25,65	0,50	0,02	19,51	0,76				
% 0683	Венттруба В-2, В-4). Корпус 721.			1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329048,70	427161,80			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0284720	0,025330	3	0,26	39,47	0,77	0,20	45,32	1,04				
% 0811	Венттруба (В-1). Корпус 724.			1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328977,80	426850,60			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

		(г/с)				См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000091	0,000004	3	0,00	58,99	0,94	0,00	69,10	1,32	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029527	0,001898	3	0,00	58,99	0,94	0,00	69,10	1,32	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005228	0,000276	3	0,03	58,99	0,94	0,02	69,10	1,32	
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0002569	0,000131	3	0,00	58,99	0,94	0,00	69,10	1,32	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007480	0,000345	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0025689	0,001184	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0012089	0,000783	1	0,01	117,98	0,94	0,01	138,19	1,32	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002176	0,000100	3	0,00	58,99	0,94	0,00	69,10	1,32	

%	0992	Венттруба (В-1). Корпус 728.	1	1	2	0,30	2,02	28,62	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329620,00	426917,70		
---	------	------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000011	0,000001	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0012418	0,001709	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001304	0,000161	3	0,05	37,80	12,28	0,05	37,80	12,28
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000321	0,000052	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002550	0,000445	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0012561	0,002091	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0002323	0,000529	1	0,01	75,60	12,28	0,01	75,60	12,28
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000378	0,000056	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000378	0,000076	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28

%	6048	Неорганизованный	1	3	4				1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329104,50	427176,50	1329106,50	427178,50
---	------	------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010710	0,000754	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001740	0,000122	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001716	0,000122	3	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0002450	0,000166	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0056643	0,003786	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007578	0,000506	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50

%	6073	Дверь. Корпус 728.	1	3	2				1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328982,50	426902,50	1328983,50	426903,50
---	------	--------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

78

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

Лист 79

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004800	0,000622	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
2868	Эмульсол	0,0000037	0,000023	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
2930	Пыль абразивная	0,0003200	0,000415	3	0,69	5,70	0,50	0,69	5,70	0,50	0,69	5,70	0,50				
%	6142	Ворота. Корпус 724.	1	3	3,5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328982,50	426902,50	1328983,50	426903,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0000861	0,000037	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0000140	0,000006	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0330	Сера диоксид		0,0000255	0,000011	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0056265	0,001891	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)		0,0008262	0,000279	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
%	6143	Ворота. Корпус 729.	1	3	3,5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329080,50	426957,50	1329081,50	426958,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0000979	0,000040	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0000159	0,000007	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0330	Сера диоксид		0,0000277	0,000011	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0086905	0,003564	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)		0,0011164	0,000432	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 29																	
%	6020	Дверь. Корпус 728.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329038,50	427202,50	1329039,50	427203,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0006564	0,000576	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0000817	0,000055	3	0,70	5,70	0,50	0,70	5,70	0,50	0,70	5,70	0,50			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0001020	0,000073	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0000166	0,000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0006281	0,000452	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)		0,0000439	0,000036	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые		0,0000472	0,000034	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0000472	0,000034	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	6074	Дверь. Корпус 711.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328880,50	426946,50	1328881,50	426947,80
---	------	--------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0040000	0,000691	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0027500	0,000475	3	5,89	5,70	0,50	5,89	5,70	0,50

%	6075	Дверь. Корпус 715.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328940,50	427052,50	1328941,50	427053,50
---	------	--------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0001300	0,000094	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0000800	0,000058	3	0,17	5,70	0,50	0,17	5,70	0,50

%	6077	Дверь. Корпус 909Б.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329738,50	426728,50	1329739,50	426729,50
---	------	---------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052500	0,005292	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0032500	0,003276	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50

%	6078	Дверь. Корпус 912.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329334,50	426866,50	1329335,50	426867,50
---	------	--------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052500	0,000605	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0032500	0,000374	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50

%	6137	Ворота. Корпус 265.	1	3	3,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328248,00	426642,00	1328249,00	426642,00
---	------	---------------------	---	---	-----	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000841	0,000036	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000137	0,000006	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000264	0,000011	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0100425	0,004203	1	0,02	19,95	0,50	0,02	19,95	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)	0,0011501	0,000452	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 30

%	0429	Труба. Корпус 729.	1	1	15	0,25	0,01	0,20	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1327755,90	426893,80		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001439	0,000394	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

80

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000220	0,000060	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50					
					0330	Сера диоксид	0,0000170	0,000050	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50					
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0000370	0,000100	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50					
					1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000010	0,000001	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50					
		%	0646	Труба (В-5). Корпус 729.	1	1	12	0,35	0,54	5,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327729,90	426861,80		
				Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um						
				0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0016410	0,002619	3	0,00	34,20	0,50	0,00	30,57	0,76						
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001287	0,000242	3	0,02	34,20	0,50	0,02	30,57	0,76						
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0023333	0,002432	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,15	0,76						
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003792	0,000395	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,15	0,76						
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0015701	0,002148	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,15	0,76						
				0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001098	0,000165	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,15	0,76						
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001181	0,000162	3	0,00	34,20	0,50	0,00	30,57	0,76						
				2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001181	0,000162	3	0,00	34,20	0,50	0,00	30,57	0,76						
		%	0673	Крышной вентилятор. Корпус	1	1	9	0,75	2,52	5,70	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327759,90	426853,80		
				Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um						
				0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000563	0,000108	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39						
				0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0084000	0,009898	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39						
				0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те-)	0,0005438	0,001766	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39						
				0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000105	0,000005	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39						
				0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000119	0,000023	3	0,02	31,70	0,62	0,01	48,85	1,39						
				0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0002475	0,000488	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39						
				2930	Пыль абразивная	0,0052000	0,002556	3	0,25	31,70	0,62	0,12	48,85	1,39						
		%	0684	Труба (В-7). Корпус 729.	1	1	12	0,53	4,77	21,62	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327737,90	426877,80		
				Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um						
				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-)	0,0281250	0,047700	1	0,01	169,82	1,24	0,01	188,37	1,57						
				0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0347222	0,074474	1	0,01	169,82	1,24	0,00	188,37	1,57						
				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0120000	0,026835	1	0,01	169,82	1,24	0,01	188,37	1,57						
				1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0160000	0,034530	1	0,00	169,82	1,24	0,00	188,37	1,57						

220118-633-ООС1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С1.2.2	Лист	82

1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0064000	0,014312	1	0,00	169,82	1,24	0,00	188,37	1,57							
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0069444	0,014562	1	0,01	169,82	1,24	0,01	188,37	1,57							
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0902778	0,038562	1	0,03	169,82	1,24	0,02	188,37	1,57							
2752	Уайт-спирит	0,0281250	0,047700	1	0,00	169,82	1,24	0,00	188,37	1,57							
2902	Взвешенные вещества	0,0275000	0,017040	3	0,02	84,91	1,24	0,01	94,19	1,57							
%	0875 Труба (В-9). Корпус 729.	1	1	5	0,23	1,28	30,88	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327751,90	426863,80		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000252	0,000067	1	0,00	105,26	1,85	0,00	105,26	1,85							
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0059601	0,015899	1	0,00	105,26	1,85	0,00	105,26	1,85							
%	0989 Труба (В-4). Корпус 729.	1	1	12	0,40	1,37	10,89	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327783,90	426847,80		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
1852	2-Аминоэтанол (Аминоэтиловый спирт; 2-гидроксиэтиламин; бета-гид)	0,0000666	0,000237	1	0,00	68,40	0,50	0,00	97,61	1,03							
%	0990 Труба (В-1, В-16). Корпус 729.	1	1	12	0,49	3,42	18,14	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327790,70	426871,30		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0068400	0,040869	1	0,01	131,70	0,96	0,00	157,22	1,40							
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0017100	0,010217	1	0,00	131,70	0,96	0,00	157,22	1,40							
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,0017100	0,010217	1	0,00	131,70	0,96	0,00	157,22	1,40							
2752	Уайт-спирит	0,0068400	0,040869	1	0,00	131,70	0,96	0,00	157,22	1,40							
%	6201 Ворота. Корпус 729.	1	3	4				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327808,50	426922,50	1327809,50	426922,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003383	0,000144	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000550	0,000023	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0000603	0,000026	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0340463	0,013787	1	0,04	22,80	0,50	0,04	22,80	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)	0,0051377	0,002124	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50							
№ пл.: 1, № цеха: 35																	
%	0325 Труба (В-3, В-4). Корпус 908.	1	1	10	0,56	1,77	7,19	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1330022,60	426783,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,1162575	3,226871	1	0,04	71,76	0,77	0,02	101,07	1,37					
	1077	Циклогексанол				0,0847350	2,323530	1	0,70	71,76	0,77	0,40	101,07	1,37					
	1411	Циклогексанон				0,0220030	0,615710	1	0,27	71,76	0,77	0,16	101,07	1,37					
	%	0364	Труба (В-1). Корпус 908.	1	1	9,6	0,50	2,30	11,69	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1330061,6 0	426767,40		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
		0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,1457830	4,157800	1	0,04	89,20	0,85	0,02	120,30	1,51				
		1077	Циклогексанол				0,0382150	1,083120	1	0,22	89,20	0,85	0,14	120,30	1,51				
		1411	Циклогексанон				0,0285100	0,791960	1	0,25	89,20	0,85	0,15	120,30	1,51				
	%	0366	Труба (В-1, В-2, В-3). Корпус 911.	1	1	16,5	0,77	7,35	15,79	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1330034,9 0	426724,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,1217540	3,778360	1	0,04	186,96	1,05	0,03	252,73	1,86					
	1077	Циклогексанол				0,0744770	2,287440	1	0,09	186,96	1,05	0,05	252,73	1,86					
	1411	Циклогексанон				0,0641800	2,003550	1	0,11	186,96	1,05	0,07	252,73	1,86					
%	0367	Труба. Корпус 911.	1	1	19,5	0,10	0,02	2,04	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1329998,9 0	426748,20			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0045930	0,130260	1	0,01	50,07	0,50	0,01	50,07	0,50					
%	0390	Труба (В-1/1, В-2). Корпус 906А.	1	1	15,6	0,61	2,63	9,00	1,29	44,00	0,00	-	-	1	1329888,6 0	426841,30			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um						
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0894320	2,543030	1	0,01	116,19	0,91	0,01	153,73	1,40					
	1077	Циклогексанол				0,0547910	1,551900	1	0,15	116,19	0,91	0,10	153,73	1,40					
	1411	Циклогексанон				0,0013270	0,037750	1	0,01	116,19	0,91	0,00	153,73	1,40					
%	0447	Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330058,6 0	426773,40			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um						
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				3,0000000E-11	8,590000E-10	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50					
%	0488	Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330016,6 0	426789,40			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					

220118-633-ООС1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	(г/с)										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um	
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	7,0000000E-12	1,940000E-10	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50								
					%	0489	Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330040,60	426779,40		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					0144	Медь хлорид (в пересчете на медь)	6,0000000E-11	1,890000E-09	3	0,00	28,50	0,50	0,00	12,61	0,50								
					%	0490	Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1330046,60	426778,40		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					1077	Циклогексанол	6,1000000E-10	1,760000E-08	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50								
					%	0491	Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330060,60	426778,40		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	1,0300000E-09	2,980000E-08	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50								
					%	0492	Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330070,60	426771,40		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	1,1600000E-10	3,330000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50								
					1039	Пентан-1-ол	4,5000000E-11	2,160000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50								
					1077	Циклогексанол	1,4900000E-10	4,280000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50								
					1411	Циклогексанон	5,9000000E-11	1,690000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50								
					%	0493	Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330078,60	426767,40		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	1,9000000E-11	5,330000E-10	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50								
					1039	Пентан-1-ол	3,0300000E-10	8,730000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50								
					1051	Пропан-2-ол	5,4600000E-09	2,000000E-07	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50								
					1054	Пропан-1-ол	7,8500000E-09	3,000000E-07	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50								

220118-633-00С1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

1077	Циклогексанол					6,700000E-11	1,930000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50				
1411	Циклогексанон					2,600000E-11	7,610000E-10	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50				
%	0494	Гидрозатвор. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330085,60	426765,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					2,780000E-08	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50				
%	0495	Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330094,60	426763,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					2,570000E-10	7,410000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50				
%	0519	Свеча. Корпус 911.	1	1	19,5	0,05	0,00	0,51	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1330080,90	426698,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0002910	0,000160	1	0,00	48,57	0,50	0,00	48,57	0,50				
%	0694	Труба. Корпус 906А.	1	1	16	0,10	0,02	2,16	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329888,60	426843,30		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					2,850000E-10	8,200000E-09	1	0,00	91,20	0,50	0,00	41,49	0,50				
%	0822	Труба. Корпус 906А.	1	1	16	0,10	0,01	0,89	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329918,30	426824,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					1,290000E-09	3,720000E-08	1	0,00	91,20	0,50	0,00	40,43	0,50				
%	0823	Труба. Корпус 907.	1	1	12,5	0,30	0,01	0,13	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329984,60	426793,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0632369	1,986274	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0102760	0,322769	1	0,05	31,32	0,50	0,05	31,32	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,1678149	5,225376	1	0,06	31,32	0,50	0,06	31,32	0,50				
0703	Бенз/а/пирен					3,750000E-09	1,160000E-07	1	0,00	31,32	0,50	0,00	31,32	0,50				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	0825	Труба. Корпус 911.	1	1	15	0,05	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329976,9 0	426744,20				
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			3,1900000E-09	1,000000E-07	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
					1077	Циклогексанол			1,7100000E-10	4,930000E-09	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,41	0,50								
					1411	Циклогексанон			8,8300000E-10	2,540000E-08	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,41	0,50								
Лист	№ Док.	Подп.	%	0826	Труба (В-6). Корпус 911.	1	1	8	0,31	0,82	10,80	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1329996,9 0	426734,20						
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима									
			2735	Масло минеральное нефтяное			0,0074170	0,229300	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
Лист	№ Док.	Подп.	%	0831	Труба. Корпус 906А.	1	1	15	1,05	0,43	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329912,3 0	426820,40						
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима									
			0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0000014	0,000038	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
Лист	№ Док.	Подп.	%	0837	Труба. Корпус 907.	1	1	15	1,10	0,48	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329966,6 0	426799,60						
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима									
			1077	Циклогексанол			1,4600000E-09	4,190000E-08	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
			1411	Циклогексанон			5,6300000E-10	1,620000E-08	1	0,00	85,50	0,50	0,00	54,66	0,67										
Лист	№ Док.	Подп.	%	0871	Труба. Корпус 906А.	1	1	18	0,10	0,02	2,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329906,6 0	426839,30						
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима									
			1039	Пентан-1-ол			0,0003064	0,342969	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
Лист	№ Док.	Подп.	%	0876	Труба. Корпус 911.	1	1	8	0,05	0,00	0,51	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329997,9 0	426742,20						
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима									
			2735	Масло минеральное нефтяное			0,0000660	0,002050	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
Лист	№ Док.	Подп.	%	0916	Труба (В-3/1,2). Корпус 826.	1	1	16,3	0,56	4,07	16,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329526,3 0	427107,90						
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима									

220118-633-00С1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0795772	2,509546	1	0,01	137,04	0,74	0,00	185,17	1,34					
	1077	Циклогексанол				0,0251640	0,787420	1	0,05	137,04	0,74	0,03	185,17	1,34					
	1411	Циклогексанон				0,0181891	0,573610	1	0,06	137,04	0,74	0,03	185,17	1,34					
	%	0917	Труба (В-3/1,2). Корпус 825.	1	1	16,1	0,45	1,94	12,17	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329603,20	427080,00		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)				0,0002400	0,007440	3	0,16	45,89	0,50	0,10	64,70	1,05					
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0919963	2,901197	1	0,01	91,77	0,50	0,01	129,41	1,05					
	1077	Циклогексанол				0,0043297	0,128956	1	0,02	91,77	0,50	0,01	129,41	1,05					
	1411	Циклогексанон				0,0055919	0,176347	1	0,03	91,77	0,50	0,02	129,41	1,05					
%	0918	Труба. Корпус 828.	1	1	23	0,80	6,33	12,59	1,29	152,00	0,00	-	-	1	1329492,30	427159,90			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0048390	0,135840	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0008170	0,022950	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				1,3174140	37,590230	1	0,01	315,43	2,46	0,01	323,32	2,66						
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0140690	0,400490	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66						
1077	Циклогексанол				0,0171180	0,489490	1	0,01	315,43	2,46	0,01	323,32	2,66						
1411	Циклогексанон				0,2281080	6,510960	1	0,15	315,43	2,46	0,14	323,32	2,66						
%	0919	Труба. Корпус 827.	1	1	121	1,00	0,08	0,10	1,29	900,00	0,00	-	-	1	1329581,30	427125,10			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0019536	0,061762	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0003175	0,010036	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0076773	0,242076	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55						
0703	Бенз/а/пирен				2,7000000E-10	8,130000E-09	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55						
%	0952	Труба. Корпус 834.	1	1	4,4	0,15	0,01	0,60	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329869,40	427008,60			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0000050	0,000025	1	0,00	25,08	0,50	0,00	11,67	0,50						

220118-633-ООС1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С1.2.2

1077	Циклогексанол	5,000000E-09	4,000000E-08	1	0,00	25,08	0,50	0,00	11,67	0,50								
1411	Циклогексанон	1,500000E-08	2,000000E-07	1	0,00	25,08	0,50	0,00	11,67	0,50								
%	0961	Труба. Корпус 906А.	1	1	18	0,10	0,01	1,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329878,30	426830,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	1,900000E-11	5,330000E-10	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1039	Пентан-1-ол	3,030000E-10	8,730000E-09	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	2,820000E-10	8,130000E-09	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1051	Пропан-2-ол	5,460000E-09	2,000000E-07	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1054	Пропан-1-ол	7,850000E-09	3,000000E-07	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1077	Циклогексанол	6,700000E-11	1,930000E-09	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1411	Циклогексанон	2,600000E-11	7,610000E-10	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
%	0971	Труба. Корпус 906А.	1	1	16	0,10	0,00	0,11	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329804,30	426856,60		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	1,180000E-08	4,000000E-07	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,78	0,50								
%	0972	Труба. Корпус 906А.	1	1	18	0,10	0,02	2,86	1,29	18,00	0,00	-	-	1	1329214,70	426846,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
1039	Пентан-1-ол	0,0002115	0,173165	1	0,00	102,60	0,50	0,02	47,04	0,50								
%	0974	Труба. Корпус 908.	1	1	10,5	0,10	0,01	0,64	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330106,30	426762,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
1077	Циклогексанол	2,280000E-09	1,000000E-07	1	0,00	59,85	0,50	0,00	26,57	0,50								
%	0975	Труба (свеча). Корпус 905А/906А.	1	1	18,5	0,05	0,01	5,09	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1330061,60	426767,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0000010	0,000030	1	0,00	48,01	0,50	0,00	48,01	0,50								

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

1077	Циклогексанол					0,000010	0,000030	1	0,00	48,01	0,50	0,00	48,01	0,50				
1411	Циклогексанон					0,0000040	0,000130	1	0,00	48,01	0,50	0,00	48,01	0,50				
%	1004	Труба (В-1). Корпус 821.	1	1	16,4	0,80	3,58	7,12	1,29	41,00	0,00	-	-	1	1329730,20	427037,60		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0196240	0,061000	1	0,00	122,95	0,93	0,00	169,06	1,50				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0016360	0,001626	1	0,00	122,95	0,93	0,00	169,06	1,50				
%	6026	Трубопровод. Корпус 907.	1	3	6			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329972,50	426806,50	1329970,50	426796,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0001010	0,003184	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
1411	Циклогексанон					3,0000000E-08	0,000001	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
%	6029	Наружная установка. Корпус	1	3	12			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1330110,50	426730,50	1330075,50	426744,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0178332	0,527422	1	0,04	68,40	0,50	0,04	68,40	0,50				
%	6044	Ворота. Корпус 918.	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329956,50	426772,50	1329957,50	426773,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)					0,0000177	0,000005	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0069204	0,004145	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0012254	0,000515	3	1,24	14,25	0,50	1,24	14,25	0,50				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0005017	0,000145	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0005100	0,000433	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000829	0,000070	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0031403	0,001722	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0007969	0,000374	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0002361	0,000068	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0004250	0,000190	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50				
%	6079	Ворота. Корпус 918.	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329976,50	426780,50	1329977,50	426781,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

90

						(г/с)				См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0072500	0,001044	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50			
2930	Пыль абразивная					0,0047500	0,000684	3	1,20	14,25	0,50	1,20	14,25	0,50			
%	6154	Трубопровод. Корпус 907.	1	3	6			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1330086,50	426756,50	1329860,50	426834,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0003306	0,010426	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
0405	Пентан					0,0000586	0,001849	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
0410	Метан					0,0631893	1,992736	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0018318	0,057766	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
0418	Пропан					0,0008600	0,027122	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
%	6155	Трубопровод. Корпус 930.	1	3	5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329940,50	426800,50	1329928,50	426750,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0000013	0,000040	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0405	Пентан					0,0000002	0,000007	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0410	Метан					0,0002422	0,007637	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0000070	0,000221	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0418	Пропан					0,0000033	0,000104	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
%	6348	Наружная установка. Корпус	1	3	15			1,29	0,00	20,00	-	-	1	1329596,50	427082,00	1329702,50	427048,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0018016	0,051887	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,1893036	5,738701	1	0,04	85,50	0,50	0,04	85,50	0,50			
1039	Пентан-1-ол					0,0000866	0,153533	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0005673	0,016337	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
1051	Пропан-2-ол					0,0000297	0,000855	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
1054	Пропан-1-ол					0,0000082	0,000235	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0925113	2,664321	1	0,40	85,50	0,50	0,40	85,50	0,50			
1411	Циклогексанон					0,1343609	3,869615	1	0,87	85,50	0,50	0,87	85,50	0,50			
3327	Бутан-1,4-дикарбоновая кислота (1,4-Бутандикарбоновая кислота; г					0,0001929	0,005917	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
%	6349	Наружная установка. Корпус	1	3	15			1,29	0,00	20,00	-	-	1	1329541,00	427100,00	1329590,50	427084,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.													
					(г/с)	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0337					Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0038340	0,110596	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
0408					Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,1746510	3,676913	1	0,03	85,50	0,50	0,03	85,50	0,50			
1039					Пентан-1-ол	0,0066939	1,674186	1	0,17	85,50	0,50	0,17	85,50	0,50			
1042					Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0055446	0,169268	1	0,01	85,50	0,50	0,01	85,50	0,50			
1051					Пропан-2-ол	0,0000416	0,000963	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
1054					Пропан-1-ол	0,0001045	0,002539	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
1077					Циклогексанол	0,0141613	0,443501	1	0,06	85,50	0,50	0,06	85,50	0,50			
1411					Циклогексанон	0,0178603	0,558914	1	0,12	85,50	0,50	0,12	85,50	0,50			
%	6350	Наружная установка.	1	3	2			1,29	0,00	12,00	-	-	1	1328784,50	426918,50	1328812,50	426910,50
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0408		Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0000336	0,000661	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
1077		Циклогексанол				0,0000069	0,000198	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
1411		Циклогексанон				0,0000070	0,000199	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
%	6351	Трубопровод. Участок 12 М.Ц.К.	1	3	5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329480,50	427174,50	1329544,50	427152,50
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402		Бутан (Метилэтилметан)				0,0007174	0,022625	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0410		Метан				0,1339986	4,225780	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50			
0417		Этан (Диметил, метилметан)				0,0242592	0,765037	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0418		Пропан				0,0108874	0,343345	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
%	6352	Трубопровод. Линия 001-ПГ-50.	1	3	5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329454,50	427098,50	1329482,50	427180,50
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402		Бутан (Метилэтилметан)				0,0000863	0,002721	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0410		Метан				0,0161182	0,508303	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0417		Этан (Диметил, метилметан)				0,0029180	0,092023	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0418		Пропан				0,0013096	0,041300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
%	6353	Трубопровод. Линия 01-ПГ6-50.	1	3	5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329392,50	427168,50	1329534,50	427192,50
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402		Бутан (Метилэтилметан)				0,0007199	0,022702	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			

220118-633-00С1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0410	Метан					0,1344559	4,240202	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0243420	0,767648	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0418	Пропан					0,0109245	0,344516	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
%	6354	Трубопровод. Линия 02-ПГ6-50.	1	3	2			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329566,20	427140,30	1329556,80	427119,30
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0007199	0,022702	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
0410	Метан					0,1344559	4,240202	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0243420	0,767648	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
0418	Пропан					0,0109245	0,344516	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 37																	
%	0227	Труба. Корпус 914.	1	1	65	1,60	19,10	9,50	1,29	72,00	0,00	-	-	1	1329897,50	426588,10	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					1,9867712	62,654817	2	0,08	464,29	1,53	0,06	557,35	1,92			
%	0337	Труба (В-12/1,2). Корпус 909Г.	1	1	30	0,20	0,36	11,59	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1329875,30	426659,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0093850	0,283680	1	0,01	93,82	0,50	0,01	100,04	0,54			
1411	Циклогексанон					0,0048390	0,145420	1	0,02	93,82	0,50	0,02	100,04	0,54			
%	0338	Труба	1	1	6	0,55	10,19	42,88	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1329774,30	426795,60	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					2,2321120	70,105260	1	1,11	217,00	11,24	1,11	217,00	11,24			
1411	Циклогексанон					0,7052600	22,126430	1	1,75	217,00	11,24	1,75	217,00	11,24			
%	0339	Дефлектор. Корпус 909Г.	1	5	7,8			1,29	0,00	0,40	-	-	1	1329852,30	426670,50	1329853,00	426671,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0007265	0,229100	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000388	0,001222	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50			
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0005330	0,016807	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50			
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0014048	0,044302	3	0,03	22,23	0,50	0,03	22,23	0,50			
0902	Трихлорэтилен					0,0034874	0,109977	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0003386	0,010978	1	0,01	44,46	0,50	0,01	44,46	0,50			

220118-633-ООС1.2.2

Формат А4

92

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

93

Лист

Формат А4

1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0000319	0,001006	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50				
%	0349	Труба. Корпус 909Г.	1	1	30	0,25	0,03	0,69	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329893,30	426642,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0902	Трихлорэтилен				2,6500000E-08	7,000000E-08	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,85	0,50				
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0000051	0,000141	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,85	0,50				
%	0350	Труба. Корпус 909Г.	1	1	30	0,50	0,03	0,17	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329895,30	426641,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0902	Трихлорэтилен				2,6500000E-08	7,000000E-08	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,13	0,50				
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0000051	0,000141	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,13	0,50				
%	0351	Труба. Корпус 909Г.	1	1	30	0,40	0,03	0,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329900,30	426638,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0902	Трихлорэтилен				2,6500000E-08	7,000000E-08	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,31	0,50				
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0000051	0,000141	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,31	0,50				
%	0352	Труба. Корпус 909Г.	1	1	30	0,20	0,03	1,08	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329907,30	426634,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	1411	Циклогексанон				0,0000036	0,000112	1	0,00	171,00	0,50	0,00	76,21	0,50				
%	0353	Труба. Корпус 990Г.	1	1	5	0,08	0,00	0,20	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329853,30	426652,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	1411	Циклогексанон				0,0000027	0,000066	1	0,00	28,50	0,50	0,00	12,53	0,50				
%	0354	Труба. Корпус 909В.	1	1	30	0,10	0,01	1,50	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1329805,80	426669,40		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0006830	0,021170	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0001790	0,005570	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50				
1411		Циклогексанон				0,0000099	0,000311	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50				
%	0482	Дефлектор. Корпус 914.	1	5	55				1,29	0,00	1,71	-	-	1	1329891,50	426578,10	1329892,00	426578,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

							(г/с)				См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0057400	0,181017	1	0,00	313,50	0,50	0,00	313,50	0,50			
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,1621330	3,618940	3	0,03	156,75	0,50	0,03	156,75	0,50			
%	0484	Аэрационный фонарь. Корпус	1	2	50	1,81	1,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329717,80	426709,40	1329718,00	426710,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,0009050	0,028541	3	0,00	142,50	0,50	0,02	72,14	0,55			
0902	Трихлорэтилен					0,0543000	1,712405	1	0,00	285,00	0,50	0,00	144,28	0,55			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0181000	0,570802	1	0,00	285,00	0,50	0,02	144,28	0,55			
%	0498	Труба. Корпус 913.	1	1	15	0,15	0,04	2,38	20,00	0,00	-	-	1	1329815,80	426608,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000061	0,000195	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50			
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0028757	0,000279	3	0,01	42,75	0,50	0,05	20,09	0,50			
0902	Трихлорэтилен					0,0000072	0,000018	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50			
%	0501	Труба. Корпус 914.	1	1	9,2	0,20	0,51	16,11	20,00	0,00	-	-	1	1329851,50	426611,70		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0113788	0,049391	3	0,00	26,22	0,50	0,00	31,85	0,81			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0001965	0,001009	3	0,05	26,22	0,50	0,04	31,85	0,81			
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000080	0,000014	3	0,00	26,22	0,50	0,00	31,85	0,81			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0059111	0,025536	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,70	0,81			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0009606	0,004150	1	0,00	52,44	0,50	0,00	63,70	0,81			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0090278	0,039000	1	0,00	52,44	0,50	0,00	63,70	0,81			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0001334	0,000376	1	0,01	52,44	0,50	0,00	63,70	0,81			
%	0724	Труба. Корпус 909А.	1	1	50	0,05	0,01	6,37	95,00	0,00	-	-	1	1329735,80	426695,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					4,0000000E-10	7,630000E-09	1	0,00	126,67	0,50	0,00	126,67	0,50			
%	0725	Труба. Корпус 909А.	1	1	45	0,10	0,02	2,04	154,00	0,00	-	-	1	1329747,80	426699,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0007160	0,022360	1	0,00	113,31	0,50	0,00	113,31	0,50					
	0902	Трихлорэтилен				0,0000210	0,000630	1	0,00	113,31	0,50	0,00	113,31	0,50					
Кол.уч.	%	0726	Труба (В-1). Корпус 909А.	1	1	20	0,15	0,17	9,45	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329724,80	426709,40		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Лист					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0001183	0,003726	1	0,00	114,00	0,50	0,00	61,48	0,50					
№ Док.	%	0727	Труба. Корпус 909А.	1	1	20	0,15	0,17	9,45	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329717,00	426713,40		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Подл.					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0016700	0,052666	1	0,00	114,00	0,50	0,01	61,48	0,50					
	%	0728	Труба. Корпус 909В.	1	1	20	0,05	0,00	1,02	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329782,80	426671,40		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
	1412	Циклогексаноноксим				0,0000200	0,000631	3	0,00	57,00	0,50	0,00	25,01	0,50					
	%	0729	Труба. Корпус 909В.	1	1	35	0,15	0,14	7,92	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1329803,80	426671,40		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0018876	0,059527	1	0,00	96,76	0,50	0,00	96,76	0,50					
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0003683	0,011615	1	0,00	96,76	0,50	0,00	96,76	0,50					
	%	0732	Свеча. Корпус 909Г.	1	1	15	0,10	0,01	0,76	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329867,30	426649,50		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000001	0,000002	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,84	0,50					
	%	0733	Труба (В-15,16). Корпус 990Г.	1	1	14	0,34	1,45	15,96	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329927,30	426642,50		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0001123	0,003543	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00					
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0018637	0,058774	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00					
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0031164	0,098280	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00					
	%	0734	Труба (В-1-4). Корпус 909Д.	1	1	30	0,59	10,41	38,08	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329833,80	426693,40		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0566600	1,766440	1	0,00	332,97	0,97	0,00	437,14	1,69					

220118-633-ООС1.2.2

Формат А4

95

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С1.2.2

%	0735	Труба. Корпус 910.	1	1	10	0,50	0,01	0,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329733,8 0	426631,40					
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он		6,0000000E-10		2,000000E-08	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	57,00	0,50	0,00	24,97	0,50
%	0737	Труба. Корпус 913.	1	1	15	0,15	0,04	2,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329817,8 0	426612,40					
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000061		0,000195	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
0902	Трихлорэтилен		0,0000072		0,000019	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
%	0738	Труба. Корпус 914.	1	1	50	0,05	0,01	4,07	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329886,2 0	426574,80					
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000237		0,000755	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	285,00	0,50	0,00	125,71	0,50
%	0739	Труба. Корпус 914.	1	1	55	0,30	0,22	3,10	1,29	319,00	0,00	-	-	1	1329904,5 0	426588,10					
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000410		0,001230	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	193,74	0,68	0,00	202,43	0,72
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)		0,0000130		0,003700	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	96,87	0,68	0,00	101,22	0,72
0902	Трихлорэтилен		0,0277100		0,867060	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	193,74	0,68	0,00	202,43	0,72
%	0740	Дефлектор. Корпус 914.	1	5	55				1,29	0,00	0,20	-	-	1	1329899,5 0	426568,10	1329899,8 0	426568,80			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)		0,0000393		0,001247	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	156,75	0,50	0,00	156,75	0,50
%	0751	Дефлектор. Корпус 909В.	1	1	18	0,05	0,00	0,15	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1329915,3 0	426632,50					
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000313		0,000988	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	44,70	0,50	0,00	44,70	0,50
1411	Циклогексанон		0,0007160		0,022579	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	44,70	0,50	0,01	44,70	0,50
%	0793	Труба. Корпус 910.	1	1	10	0,50	0,01	0,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329725,8 0	426631,40					
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он		0,0000111		0,003020	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	57,00	0,50	0,00	24,97	0,50

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	0796	Труба. Корпус 910.	1	1	10	0,50	0,01	0,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329717,8 0	426633,40		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000111	0,003020	1	0,00	57,00	0,50	0,00	24,97	0,50								
Лист	№ Док.	Подп.	%	0861	Труба. Корпус 909А.	1	1	6	0,05	0,01	6,37	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1329731,8 0	426687,40				
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0001735	0,000027	3	0,02	8,77	0,50	0,02	8,77	0,50								
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	9,0000000E-09	4,240000E-08	1	0,00	17,55	0,50	0,00	17,55	0,50								
Лист	№ Док.	Подп.	%	0868	Труба. Корпус 913.	1	1	15	0,15	0,04	2,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329817,8 0	426611,40				
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000061	0,000195	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50								
					0902	Трихлорэтилен	0,0000072	0,000018	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50								
Лист	№ Док.	Подп.	%	0976	Труба. Корпус 915Б, 940В.	1	1	24,6	0,45	1,97	12,41	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1330010,0 0	426565,40				
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,0006500	0,018720	3	0,00	62,82	0,65	0,00	88,24	1,07								
					0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0009500	0,027360	3	0,00	62,82	0,65	0,00	88,24	1,07								
Лист	№ Док.	Подп.	%	0977	Труба. Корпус 940А.	1	1	39,2	2,20	43,72	11,50	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1330030,0 0	426644,60				
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					2902	Взвешенные вещества	2,2874435	53,800670	3	0,10	256,92	1,56	0,08	312,65	3,14								
Лист	№ Док.	Подп.	%	0978	Труба. Корпус 940А.	1	1	7,5	0,08	0,03	5,00	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1330008,0 0	426653,60				
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0012260	0,034930	1	0,03	21,95	0,50	0,03	21,95	0,50								
Лист	№ Док.	Подп.	%	0979	Труба. Корпус 940А.	1	1	7,5	0,08	0,02	4,90	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1330000,0 0	426656,60				
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0012090	0,034630	1	0,03	21,88	0,50	0,03	21,88	0,50								
Лист	№ Док.	Подп.	%	0980	Труба. Корпус 940А.	1	1	19,5	0,80	4,98	9,90	1,29	63,00	0,00	-	-	1	1330058,0 0	426605,60				
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												

220118-633-00С1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0260669	0,739087	3	0,02	98,31	1,36	0,02	118,04	1,76								
					%	0985	Венттруба В9/1. Корпус 940 А.	1	1	38,7	1,10	9,12	9,60	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1329999,00	426636,60		
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0193693	0,597790	1	0,00	223,55	0,71	0,00	367,90	1,46								
					%	1009	Венттруба В9/2. Корпус 940 А.	1	1	38,7	1,10	9,02	9,50	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1330015,00	426634,60		
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0204630	0,630130	1	0,00	229,85	0,75	0,00	367,84	1,47								
					%	1055	Труба. Корпус 913.	1	1	10	0,15	0,04	2,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329825,80	426595,40		
					0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0000061	0,000195	3	0,00	28,50	0,50	0,00	13,89	0,50								
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000072	0,000018	1	0,00	57,00	0,50	0,00	27,79	0,50								
					%	1056	Труба. Корпус 909Г.	1	1	15	0,15	0,03	1,70	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329884,30	426650,30		
					0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0007686	0,760930	3	0,06	42,75	0,50	0,25	19,67	0,50								
					0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0122357	0,782526	1	0,01	85,50	0,50	0,03	39,33	0,50								
						1101	Труба	1	1	13	0,15	0,01	0,79	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329930,30	426646,50		
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0038410	0,002730	1	0,03	33,24	0,50	0,03	33,24	0,50								
					%	1102	Труба	1	1	13	0,15	0,01	0,79	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329927,30	426636,50		
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0043910	0,003030	1	0,04	33,24	0,50	0,04	33,24	0,50								
					%	1104	Труба. Корпус 915Б, 940В.	1	1	26,3	0,40	1,74	13,82	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1330001,00	426535,50		
					0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,2680300	0,011693	1	0,00	125,33	0,61	0,00	176,26	1,00								

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

100

Лист

Формат А4

1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0295746	0,002627	1	1,66	28,50	0,50	1,66	28,50	0,50			
%	6228	Неорганизованный	1	3	7			1,29	0,00	20,00	-	-	1	1329934,50	426660,50	1329906,50	426671,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
	0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0002406	0,000025	3	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50			
	0902	Трихлорэтилен					0,0053606	0,158728	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50			
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000083	0,000256	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50			
%	6356	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329948,32	426651,84	1329946,36	426646,16	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0525460	0,040200	1	0,88	28,50	0,50	0,88	28,50	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 38																		
%	0341	Неорганизованный	1	1	22	0,62	13,00	43,06	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1329199,40	426870,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0045000	0,137300	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92			
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0428050	1,338370	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92			
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0007460	0,023310	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92			
%	0343	Труба. Корпус 912.	1	1	22	0,49	15,80	83,79	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1329200,50	426872,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0038400	0,117090	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34			
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0007080	0,021810	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34			
%	0347	Факел. Корпус 917.	1	1	40	0,39	0,01	0,10	1,29	1590,00	0,00	-	-	1	1329410,30	426853,30		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0027840	0,087796	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50			
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0004524	0,014267	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50			
	0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0023200	0,073164	3	0,01	49,76	0,50	0,01	49,91	0,50			
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0232000	0,731635	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50			
	0410	Метан					0,0005800	0,018291	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50			
%	0355	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,03	0,00	0,42	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329199,40	426862,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

								(г/с)				См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2100000	6,622560	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50									
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,1050000	3,311280	1	0,20	62,11	0,50	0,20	62,11	0,50									
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0181500	0,572379	1	0,02	62,11	0,50	0,02	62,11	0,50									
0410	Метан	0,0021000	0,006623	1	0,00	62,11	0,50	0,00	62,11	0,50									
%	0358	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,03	0,00	0,71	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329283,40	426828,90			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0760000	2,396736	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50				
%	0402	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,20	0,19	6,05	1,29	93,00	0,00	-	-	1	1329311,40	426838,90			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0000022	0,000007	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)						2,4100000E-10	7,700000E-10	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61				
1537	Метановая кислота						0,0000673	0,000366	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61				
%	0483	Факел. Корпус 917.	1	1	40	0,25	0,32	6,58	1,29	1590,00	0,00	-	-	1	1329413,30	426862,30			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0171014	0,006157	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0027790	0,001000	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53				
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0142512	0,005130	3	0,01	156,63	1,51	0,01	157,98	1,53				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1425120	0,051304	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53				
0410	Метан						0,0035628	0,001283	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53				
%	0487	Труба (В-9 1/2). Корпус 912.	1	1	25	0,70	5,78	15,02	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329307,40	426834,90			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0080090	0,238920	1	0,00	155,83	0,55	0,00	249,36	1,31				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)						0,0233240	0,718470	1	0,01	155,83	0,55	0,00	249,36	1,31				
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0272740	0,844760	3	0,04	77,92	0,55	0,02	124,68	1,31				
%	0502	Труба. Сварочный пост.	1	1	8	0,30	0,58	8,15	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329211,40	426924,90			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)						0,0000057	0,000002	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,72	0,89				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029221	0,002683	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,72	0,89								
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003268	0,000201	3	0,11	22,80	0,50	0,09	27,72	0,89								
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001606	0,000099	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,72	0,89								
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003740	0,000135	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89								
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000608	0,000022	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89								
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016056	0,000663	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89								
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0006375	0,000643	1	0,04	45,60	0,50	0,03	55,45	0,89								
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001360	0,000049	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,72	0,89								
	%	0674	Дефлектор. Корпус 723.	1	5	25				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329208,40	426908,90	1329209,00	426909,00
	Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	2868	Эмульсол	0,0000011	0,000002	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50								
%	0775	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,08	0,01	1,37	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329217,40	426854,90			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000113	0,000005	1	0,00	62,92	0,50	0,00	62,92	0,50								
%	0776	Труба. Корпус 912.	1	1	258	0,03	0,01	9,76	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329292,40	426846,90			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1,3000000E-10	6,000000E-11	1	0,00	642,29	0,50	0,00	642,29	0,50								
%	0777	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,08	0,01	1,93	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329199,40	426880,90			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000113	0,000005	1	0,00	63,29	0,50	0,00	63,29	0,50								
%	0778	Труба. Корпус 912А.	1	1	10	0,05	0,02	7,79	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329161,40	426864,90			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	3,4000000E-08	3,000000E-07	1	0,00	28,06	0,50	0,00	28,06	0,50								
%	0779	Венттруба (В-4, В-5). Корпус 912.	1	1	3	0,81	2,77	5,37	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1329193,40	426874,90			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0313640	0,955350	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28								

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

103 Лист

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0048540	0,149150	1	0,02	64,44	1,88	0,02	65,59	4,28				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0031120	0,095770	1	0,01	64,44	1,88	0,01	65,59	4,28				
%	0780	Труба. Корпус 912.	1	1	8	0,05	0,01	2,85	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329309,4 0	426820,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000022	0,000001	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					2,4000000E-10	1,070000E-10	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
1537	Метановая кислота					0,0000673	0,000051	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
%	0814	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,05	0,02	7,79	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329259,4 0	426836,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					1,6000000E-10	1,500000E-10	1	0,00	65,26	0,50	0,00	65,26	0,50				
%	0815	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,03	0,01	9,76	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329297,4 0	426824,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					1,6000000E-10	1,500000E-10	1	0,00	64,45	0,50	0,00	64,45	0,50				
%	0827	Труба (В-27 1/2). Корпус 917.	1	1	8	0,24	0,84	18,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329417,3 0	426855,30		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан					0,0900135	2,838665	1	0,00	66,04	0,72	0,00	76,88	1,01				
%	0863	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,05	0,02	7,79	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329273,4 0	426828,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					3,4000000E-08	3,000000E-07	1	0,00	65,26	0,50	0,00	65,26	0,50				
%	0864	Труба. Корпус 912А.	1	1	10	0,05	0,01	3,51	1,29	55,00	0,00	-	-	1	1329152,4 0	426870,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0002127	0,004873	1	0,00	26,27	0,50	0,00	26,27	0,50				
%	0865	Труба. Корпус 912А.	1	1	8	0,05	0,01	2,85	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329314,4 0	426834,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000012	0,000004	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					2,4100000E-10	7,700000E-10	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					1,3000000E-11	4,000000E-11	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
1537	Метановая кислота					0,0000673	0,000183	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
%	0890	Дефлектор. Корпус 912.	1	1	24	1,25	0,42	0,34	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329239,40	426849,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0001230	0,003740	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000330	0,000980	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57				
%	0896	Труба. Корпус 912Б	1	1	20,8	0,80	6,32	12,57	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329215,40	426870,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0054800	0,171560	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0009670	0,029780	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0008600	0,026750	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56				
%	0897	Труба. Корпус 912Б.	1	1	20,8	1,00	0,32	0,40	1,29	27,00	0,00	-	-	1	1329221,40	426864,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0002070	0,006470	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000390	0,001210	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000330	0,001010	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56				
%	0898	Труба. Корпус 912Б.	1	1	16,6	0,63	3,30	10,59	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329297,40	426840,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0143230	0,447050	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,56	1,35				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0023020	0,072490	1	0,00	98,84	0,52	0,00	166,56	1,35				
%	0899	Труба. Корпус 912Б.	1	1	20,9	0,63	3,30	10,59	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1329298,40	426842,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0017110	0,053330	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0002850	0,008630	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27				
%	0902	Труба В-3. Корпус 912.	1	1	22	0,44	2,25	14,80	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329195,40	426878,90		

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С1.2.2

105 Лист

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001850	0,005710	1	0,00	125,40	0,50	0,00	166,70	1,03							
% 0903	Труба. Корпус 912.	1	1	22	0,32	1,61	19,98	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329289,4 0	426828,90		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001420	0,004280	1	0,00	125,40	0,50	0,00	153,75	0,92							
% 0904	Труба. Корпус 912.	1	1	22	0,32	0,95	11,80	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329284,4 0	426828,90		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000980	0,002990	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000660	0,002020	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78							
% 0905	Труба. Корпус 912.	1	1	11	0,08	0,00	0,22	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329166,4 0	426845,90		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1,7000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50							
% 0906	Труба. Корпус 912.	1	1	11	0,08	0,00	0,22	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329173,4 0	426874,90		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1,7000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50							
% 0907	Труба. Корпус 912.	1	1	11	0,08	0,00	0,22	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329165,4 0	426858,90		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1,7000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50							
% 0998	Труба. Корпус 912.	1	1	8	0,05	0,00	0,56	1,29	55,00	0,00	-	-	1	1329181,4 0	426878,90		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000113	0,000269	1	0,00	20,07	0,50	0,00	20,07	0,50							
% 1006	Труба. Корпус 912.	1	1	11	0,08	0,00	0,22	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329166,4 0	426845,90		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.2

106

Лист

Формат А4

0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					1,7000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50			
%	6144	Неорганиз. хранилище. Корпус 928.	1	3	40			1,29	0,00	1,50	-	-	1	1329198,50	426954,50	1329190,50	426949,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,2708382	4,515328	1	0,02	228,00	0,50	0,02	228,00	0,50			
0410	Метан					0,0010659	0,017861	1	0,00	228,00	0,50	0,00	228,00	0,50			
%	6156	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329367,00	426859,00	1329440,00	426835,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0003816	0,012034	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0405	Пентан					0,0000677	0,002134	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0410	Метан					0,0729364	2,300122	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0021143	0,066677	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0418	Пропан					0,0009927	0,031305	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
%	6189	Неорганизованный	1	3	24,5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329200,00	426851,00	1329208,00	426848,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000476	0,001500	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0015152	0,029352	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000077	0,000244	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50			
%	6195	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329171,00	426824,00	1329335,00	426771,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000476	0,001500	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000077	0,000244	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 39																	
%	0605	Труба (В-1/1,2, В-2/1,2). Корпус 2029.	1	1	8,5	0,70	5,81	15,09	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1330220,50	425964,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0168922	0,516371	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0144570	0,442840	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0026580	0,081540	1	0,00	156,56	1,62	0,00	171,91	3,78			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0337840	1,053980	1	0,00	156,56	1,62	0,00	171,91	3,78			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	220118-633-ООС1.2.2	%	0606	Труба (В-1). Корпус 2030.	1	1	8	0,50	3,22	16,39	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1330224,50	425928,50			
						Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима									
						0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0039190	0,118120	1	0,05	121,48	1,33	0,04	136,86	1,74									
Лист	№ Док.	Подп.	220118-633-ООС1.2.2	%	0647	Труба (В-5). Корпус 2030.	1	1	8	0,25	0,23	4,75	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330224,50	425916,50					
				Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима											
						0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0028835	0,003280	3	0,00	22,80	0,50	0,00	17,92	0,66									
						0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005106	0,000255	3	0,17	22,80	0,50	0,29	17,92	0,66									
						0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000567	0,000028	3	0,00	22,80	0,50	0,00	17,92	0,66									
						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007867	0,000680	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,84	0,66									
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001278	0,000110	1	0,00	45,60	0,50	0,00	35,84	0,66									
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0012500	0,001080	1	0,00	45,60	0,50	0,00	35,84	0,66									
						0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003778	0,000220	1	0,02	45,60	0,50	0,04	35,84	0,66									
Лист	№ Док.	Подп.	220118-633-ООС1.2.2	%	1093	Труба В-6. Корпус 2049.	1	1	3,6	0,15	0,20	11,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330122,50	425900,50					
				Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима											
						0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,0000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	25,16	0,61	0,00	28,61	0,81									
Лист	№ Док.	Подп.	220118-633-ООС1.2.2	%	1115	Труба (В-2). Корпус 2030.	1	1	3,6	0,15	0,20	11,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330122,50	425900,50					
				Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима											
						0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0040000	0,006912	3	0,00	12,58	0,61	0,00	14,30	0,81									
						2930	Пыль абразивная	0,0027500	0,004752	3	1,13	12,58	0,61	0,93	14,30	0,81									
Лист	№ Док.	Подп.	220118-633-ООС1.2.2	%	6051	Ворота. Корпус 2030.	1	3	4				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330226,50	425880,50	1330227,50	425881,50			
				Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима											
						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008171	0,000361	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50									
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001328	0,000059	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50									
						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000515	0,000032	3	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50									
						0330	Сера диоксид	0,0001052	0,000059	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50									
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0172901	0,005923	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50									
						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)	0,0013056	0,001184	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50									

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0028884	0,000173	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50				
	%	6177	Зеркало чаши. Корпус 2021.	1	3	2			1,29	0,00	40,00	-	-	1	1330324,50	426016,50	1330268,50	426008,50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
		0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0371794	0,477629	1	5,31	11,40	0,50	5,31	11,40	0,50			
	%	6178	Зеркало чаши. Корпус 2022.	1	3	2			1,29	0,00	40,00	-	-	1	1330280,50	426009,50	1330274,50	426008,50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
		0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0059650	0,005026	1	0,85	11,40	0,50	0,85	11,40	0,50			
		1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0000020	0,000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
	%	6179	Зеркало чаши. Корпус 2025.	1	3	2			1,29	0,00	34,00	-	-	1	1330340,50	425852,50	1330298,50	425848,50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0050382	0,043262	1	0,72	11,40	0,50	0,72	11,40	0,50				
%	6180	Зеркало чаши. Корпус 2026.	1	3	2			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330330,50	425872,50	1330298,50	425868,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000328	0,000361	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
%	6181	Зеркало чаши. Корпус 2023.	1	3	2			1,29	0,00	36,00	-	-	1	1330328,50	425980,50	1330272,50	425974,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				1,0000000E-12	1,200000E-11	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
%	6182	Зеркало чаши. Корпус 2024.	1	3	2			1,29	0,00	40,00	-	-	1	1330326,50	425980,50	1330282,50	425972,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000100	0,000110	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
	1077	Циклогексанол				0,0000645	0,000556	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50				
	1411	Циклогексанон				0,0001840	0,001802	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50				
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0001178	0,001128	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50				
%	6183	Зеркало чаши. Корпус 2027.	1	3	2			1,29	0,00	52,00	-	-	1	1330332,50	425906,50	1330292,50	425902,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-00С1.2.2

109

Лист

Формат А4

0303	Аммиак (Азота гидрид)					4,8000000E-13	5,000000E-12	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6184	Зеркало чаши. Корпус 2050.	1	3	2			1,29	0,00	80,00	-	-	1	1330094,50	426074,50	1330036,50	425940,60
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000373	0,000286	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
%	6185	Зеркало чаши. Корпус 2032.	1	3	2			1,29	0,00	50,00	-	-	1	1330216,50	426042,50	1330170,50	426056,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0006641	0,010990	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50			
%	6186	Зеркало чаши. Корпус 2037.	1	3	2			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1330220,50	426020,50	1330210,50	426020,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0031181	0,026667	1	0,45	11,40	0,50	0,45	11,40	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0000016	0,000014	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0000045	0,000044	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000029	0,000027	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6218	Зеркало чаши. Корпус 2040.	1	3	2			1,29	0,00	36,00	-	-	1	1330192,50	425900,50	1330156,50	425912,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000097	0,000129	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6219	Зеркало чаши. Корпус 2041.	1	3	2			1,29	0,00	20,00	-	-	1	1330196,50	425924,50	1330172,50	425934,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000028	0,000037	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6220	Зеркало чаши. Корпус 2042.	1	3	2			1,29	0,00	24,00	-	-	1	1330142,50	425992,50	1330130,50	425994,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000015	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0000270	0,000324	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0000546	0,000700	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000104	0,000132	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6221	Зеркало чаши. Корпус 2044.	1	3	2			1,29	0,00	12,00	-	-	1	1330190,50	425980,50	1330178,50	425978,50

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С1.2.2

Лист 110

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000004	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6222	Зеркало чаши. Корпус 2045.	1	3	2	1,29	0,00	8,00	-	-	1	1330206,50	425972,50	1330198,50	425968,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1077	Циклогексанол	0,0000008	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1411	Циклогексанон	0,0000017	0,000022	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000003	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6223	Зеркало чаши. Корпус 2047.	1	3	2	1,29	0,00	8,00	-	-	1	1330132,50	425932,50	1330118,50	425936,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6224	Зеркало чаши. Корпус 2048.	1	3	2	1,29	0,00	6,00	-	-	1	1330122,50	425923,50	1330116,50	425924,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6225	Зеркало чаши. Корпус 2053.	1	3	2	1,29	0,00	6,00	-	-	1	1330140,50	425919,50	1330134,50	425920,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	4,0000000E-08	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6226	Зеркало чаши. Корпус 2035.	1	3	2	1,29	0,00	8,00	-	-	1	1330234,50	425963,50	1330232,50	425960,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6227	Зеркало чаши. Корпус 2039.	1	3	2	1,29	0,00	8,00	-	-	1	1330208,50	425958,50	1330200,50	425956,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1077	Циклогексанол	0,0000008	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1411	Циклогексанон	0,0000017	0,000022	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000003	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	%	6229	Зеркало чаши. Корпус 2028.	1	3	2			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1330318,50	425940,50	1330294,50	425938,50	
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000050	0,000055	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
Лист	№ док.	Подп.	%	6355	Зеркало чаши. Корпус 2036.	1	3	2			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1330318,50	425940,50	1330294,50	425938,50			
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000015	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
№ пл.: 1, № цеха: 40																							
					0121	Труба. Корпус 271.	1	1	120	5,40	165,40	7,22	1,29	135,00	0,00	-	-	1	1329900,90	426444,30			
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10,7152029	130,498823	1	0,03	1805,04	3,62	0,02	1881,11	4,01								
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,7412205	21,206059	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01								
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	8,4069612	65,178169	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01								
					0703	Бенз/а/пирен	0,0000047	0,000002	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01								
					%	0121	труба. корпус 271	2	1	120	5,40	165,40	7,22	1,29	135,00	0,00	-	-	1	1329900,90	426444,30		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,0617393	35,392376	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1881,11	4,01								
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4975326	5,751261	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01								
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6223962	16,372369	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01								
					0703	Бенз/а/пирен	0,0000033	0,000002	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01								
					%	0335	Дефлектор. Корпус 395.	1	5	18			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1329526,60	426616,60	1329527,00	426617,00	
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000680	0,002120	1	0,00	102,60	0,50	0,00	102,60	0,50								
					%	0648	Труба. Сварочный пост.	1	1	5	0,25	0,56	11,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329883,90	426495,30		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000007	0,000001	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03								
					0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на Fe2O3)	0,0036387	0,003744	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03								

220118-633-00С1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подл.	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001758	0,000297	3	0,10	20,98	0,74	0,08	24,46	1,03								
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000201	0,000041	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03								
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012587	0,000693	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,91	1,03								
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002045	0,000113	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,91	1,03								
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0020000	0,002163	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,91	1,03								
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000439	0,000219	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,91	1,03								
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000472	0,000102	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03								
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000472	0,000120	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03								
	%	0741	Труба. Корпус 395.	1	1	15	0,50	0,10	0,51	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329596,60	426582,60		
	Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0451820	1,409060	1	0,17	39,34	0,50	0,17	39,34	0,50								
%	0771	Дефлектор. Корпус 271.	1	5	22				1,29	0,00	0,30	-	-	1	1329966,90	426461,30	1329967,00	426462,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0012264	0,038675	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50								
	0405	Пентан	0,0002175	0,006858	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50								
	0410	Метан	0,2344098	7,392348	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50								
	0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0067952	0,214293	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50								
	0418	Пропан	0,0031904	0,100612	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50								
%	0812	Дефлектор. Корпус 276.	1	5	6				1,29	0,00	0,23	-	-	1	1329990,90	426486,30	1329991,00	426487,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0012264	0,038675	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50								
	0405	Пентан	0,0002175	0,006858	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50								
	0410	Метан	0,3440980	7,392348	1	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50								
	0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0067952	0,214293	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50								
	0418	Пропан	0,0031904	0,100612	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50								
%	0813	Труба. Корпус 271.	1	1	20	0,03	0,00	1,41	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329903,90	426481,30			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000010	0,000040	1	0,00	49,96	0,50	0,00	49,96	0,50								

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

112

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0878	Труба. Узел подогрева.	1	1	15,4	1,40	0,89	0,58	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1329970,90	426487,30		
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3007700	3,556800	1	0,36	101,90	1,25	0,30	111,90	1,38
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0488750	0,577980	1	0,03	101,90	1,25	0,02	111,90	1,38
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,712370	1	0,00	101,90	1,25	0,00	111,90	1,38
0410	Метан	0,0006000	0,071200	1	0,00	101,90	1,25	0,00	111,90	1,38

%	0879	Труба. Узел подогрева.	1	1	15,4	1,40	0,89	0,58	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1329970,90	426477,30		
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3007700	3,556800	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0488750	0,577980	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,91	1,38
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,712370	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
0410	Метан	0,0006000	0,071200	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38

%	0880	Труба. Узел подогрева.	1	1	15,4	1,40	0,89	0,58	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1329966,90	426475,30		
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3007700	3,556800	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0488750	0,577980	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,91	1,38
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,712370	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
0410	Метан	0,0006000	0,071200	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38

%	0881	Труба. Узел подогрева.	1	1	15,4	1,40	0,89	0,58	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1329974,90	426479,30		
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3007700	3,556800	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0488750	0,577980	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,91	1,38
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,712370	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
0410	Метан	0,0006000	0,071200	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38

%	6081	Окно. Корпус 395.	1	3	4,4				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329518,50	426644,50	1329519,50	426645,50
---	------	-------------------	---	---	-----	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0032000	0,000012	3	0,00	12,54	0,50	0,00	12,54	0,50

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

113

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.2

114

Лист

Формат А4

2930		Пыль абразивная				0,0022000	0,000008	3	0,75	12,54	0,50	0,75	12,54	0,50					
%	6082	Дверь. Корпус 271.			1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330006,5 0	426664,50	1330007,5 0	426665,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0016000	0,000029	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50						
2930		Пыль абразивная				0,0012000	0,000022	3	2,57	5,70	0,50	2,57	5,70	0,50					
%	6157	Неорганизованный			1	3	8			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1330048,5 0	426484,50	1329906,5 0	426526,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,0012264	0,038675	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50						
0405	Пентан				0,0021750	0,006858	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50						
0410	Метан				0,2344098	7,392348	1	0,01	45,60	0,50	0,01	45,60	0,50						
0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,0067952	0,214293	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50						
0418	Пропан				0,0031904	0,100612	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50						
%	6188	Неорганизованный			1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330018,5 0	426464,50	1330006,5 0	426452,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0017955	0,000119	1	0,40	17,10	0,50	0,40	17,10	0,50						
%	6196	Неорганизованный			1	3	10			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329856,0 0	426527,00	1329828,0 0	426436,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,0000084	0,000266	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50						
0405	Пентан				0,0000015	0,000047	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50						
0410	Метан				0,0016147	0,050921	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50						
0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,0000468	0,001476	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50						
0418	Пропан				0,0000220	0,000693	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50						
№ пл.: 1, № цеха: 41																			
%	0675	Труба. Корпус 158.			1	1	4,5	0,30	0,55	7,78	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328961,2 0	426567,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0000600	0,000004	3	0,00	17,30	0,67	0,00	21,49	1,06						
2930		Пыль абразивная				0,0000400	0,000003	3	0,01	17,30	0,67	0,01	21,49	1,06					
%	0685	Труба (В-1). Корпус 158.			1	1	4,5	0,36	1,86	18,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328953,2 0	426561,50	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
					0902	Трихлорэтилен	0,5860417	0,435000	1	0,08	97,49	1,90	0,08	97,49	1,90							
					% 0955	Труба (В-5). Корпус 401.	1	1	11,5	0,38	0,35	3,05	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328064,40	427389,60		
					2917	Пыль хлопковая	0,0005016	0,002179	3	0,00	32,78	0,50	0,01	23,69	0,66							
					2989	Пыль полиамида	0,0005221	0,002268	3	0,00	32,78	0,50	0,00	23,69	0,66							
					% 0960	Труба (В-4). Корпус 401.	1	1	11,5	0,40	0,47	3,74	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328082,40	427383,60		
					2917	Пыль хлопковая	0,0008575	0,003504	3	0,01	32,78	0,50	0,01	27,12	0,73							
					2989	Пыль полиамида	0,0008926	0,003647	3	0,00	32,78	0,50	0,00	27,12	0,73							
					% 6021	Сварочная площадка. Корпус	1	3	5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328376,50	427449,50	1328364,50	427444,50
					0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0030833	0,016021	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001021	0,000760	3	0,10	14,25	0,50	0,10	14,25	0,50							
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012222	0,005298	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50							
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001986	0,000861	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0015139	0,006235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
					0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000236	0,000136	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
					% 6053	Ворота. Корпус 471.	1	3	4,5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328376,50	427456,50	1328377,50	427459,50
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0056056	0,005532	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50							
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009109	0,000899	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50							
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003483	0,000370	3	0,03	12,83	0,50	0,03	12,83	0,50							
					0330	Сера диоксид	0,0006849	0,000741	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50							
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0729747	0,054498	1	0,06	25,65	0,50	0,06	25,65	0,50							
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0067379	0,005041	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50							
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0045600	0,002343	1	0,02	25,65	0,50	0,02	25,65	0,50							

220118-633-00С1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	

%	6083	Окно. Корпус 471.	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328412,5 0	427426,50	1328413,5 0	427427, 50
---	------	-------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2868	Эмульсол	0,0000050	4,000000E-07	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

%	6114	Окно. Корпус 471.	1	3	4			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328360,5 0	427452,50	1328361,5 0	427453, 50
---	------	-------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0330	Сера диоксид	0,0000008	3,000000E-07	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0000003	1,000000E-07	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
2978	Пыль резинового вулканизата	0,0226000	0,008136	3	3,84	11,40	0,50	3,84	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 42

%	6063	Ворота. Корпус 153.	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328004,5 0	427340,50	1328005,5 0	427341, 50
---	------	---------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006682	0,000425	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001086	0,000069	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000418	0,000027	3	0,01	8,55	0,50	0,01	8,55	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001252	0,000080	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0038917	0,002472	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез-одорированный)	0,0005005	0,000303	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 43

%	0523	Труба. Корпус 2030.	1	1	8,2	0,21	0,23	6,64	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330238,5 0	425908,50		
---	------	---------------------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000534	0,000842	1	0,00	46,74	0,50	0,00	37,89	0,65
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0002220	0,003500	1	0,01	46,74	0,50	0,02	37,89	0,65

%	0698	Труба (В-11/1,2). Корпус 912.	1	1	10,4	0,32	1,40	17,41	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329323,4 0	426814,90		
---	------	----------------------------------	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0002952	0,004655	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001602	0,002526	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0006660	0,010501	1	0,01	82,55	0,70	0,01	102,56	1,09

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0002759	0,004350	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09								
	0898	Трихлорметан	0,0002061	0,003250	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09								
	0906	Тетрахлорметан	0,0029580	0,046642	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09								
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0010020	0,015800	1	0,01	82,55	0,70	0,01	102,56	1,09								
Кол.уч.	%	0699	Труба (В-20,21). Корпус 712А.	1	1	20	0,10	0,17	21,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328786,50	427158,50		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
№ Док.	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0001068	0,000115	1	0,00	114,00	0,50	0,00	67,85	0,50						
	Подл.	%	0700	Труба (В-22). Корпус 712 А.	1	1	12,9	0,16	0,28	13,93	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328795,00	427115,30	
Лист	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
№ Док.	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0010000	0,000720	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59						
	Подл.	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000534	0,000038	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59					
Лист	0906	Тетрахлорметан			0,0009860	0,000710	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59						
	№ Док.	%	0701	Труба (В-19). Корпус 712 А.	1	1	20	0,10	0,18	22,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328786,50	427160,50	
Подл.	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
Лист	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он			0,0000228	0,030000	1	0,00	114,00	0,50	0,00	68,81	0,50						
	№ Док.	%	0702	Труба (В-4). Корпус 502.	1	1	18	0,30	0,58	8,22	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328382,50	427000,50	
Подл.	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
Лист	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0020000	0,031536	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68						
	№ Док.	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0001068	0,001684	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68					
Подл.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0004186	0,006600	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68						
	Лист	0906	Тетрахлорметан			0,0019720	0,031094	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68					
№ Док.	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)			0,0066800	0,105330	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68						
	Подл.	%	0703	Труба (В-26). Корпус 651.	1	1	12	0,23	0,51	12,28	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328684,10	426818,60	
Лист	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
№ Док.	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0020000	0,021024	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74						
	Подл.	0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0001968	0,002069	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74					
Лист	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0005280	0,005550	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74						
	№ Док.	117																	

220118-633-ООС1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.2

0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001068	0,001123	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0005708	0,006000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
1052	Метанол	0,0010464	0,011000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0066800	0,070220	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
2418	Пиридин (Азабензол, азин)	0,0020928	0,022000	3	0,03	34,20	0,50	0,04	33,83	0,74

%	0704	Труба. Корпус 03.	1	1	15	0,40	0,84	6,68	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329113,6 0	426651,40		
---	------	-------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001968	0,003984	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0005280	0,010690	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001068	0,002162	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0059270	0,120000	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
0906	Тетрахлорметан	0,0019720	0,039926	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0066800	0,135246	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82

%	0706	Труба. Корпус 706.	1	1	17	0,25	0,89	18,13	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328597,5 0	426967,60		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0000771	0,001620	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0017220	0,034864	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0005677	0,011494	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
0898	Трихлорметан	0,0037529	0,078900	1	0,01	96,90	0,50	0,01	104,80	0,80
0902	Трихлорэтилен	0,0000124	0,000260	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0116900	0,236680	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0013440	0,027211	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80

%	0707	Труба (В-7, 10, 13, 14). Корпус 711.	1	1	13	0,28	0,71	11,53	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328774,8 0	426926,60		
---	------	--------------------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0002952	0,003188	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001602	0,001730	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0006660	0,007193	1	0,01	74,10	0,50	0,01	78,89	0,81
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0004866	0,005255	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
0902	Трихлорэтилен	0,0266667	0,288000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0100200	0,108216	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	1412	Циклогексаноноксим				0,0050000	0,054000	3	0,05	37,05	0,50	0,06	39,45	0,81					
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0659259	0,712000	1	0,40	74,10	0,50	0,40	78,89	0,81					
Кол.уч.	%	0708	Труба (В-9, 10, 11, 12, 13, 14). Корпус	1	1	15,7	0,22	0,63	16,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329743,80	426741,40		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
№ Док.	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0002403	0,003789	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)				0,0009990	0,015752	1	0,01	89,49	0,50	0,01	87,04	0,73					
Подл.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0060883	0,096000	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0007299	0,011509	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	0898	Трихлорметан				0,0057078	0,090000	1	0,01	89,49	0,50	0,02	87,04	0,73					
	0902	Трихлорэтилен				0,0067859	0,107000	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0150300	0,236993	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0015030	0,023699	1	0,01	89,49	0,50	0,01	87,04	0,73					
	1411	Циклогексанон				0,0004050	0,006386	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	1412	Циклогексаноноксим				0,0025930	0,146000	3	0,02	44,75	0,50	0,02	43,52	0,73					
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0887874	1,400000	1	0,35	89,49	0,50	0,40	87,04	0,73					
	1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,0083714	0,132000	1	0,01	89,49	0,50	0,01	87,04	0,73					
	%	0709	Труба (В-17). Корпус 1050	1	1	10,8	0,20	0,13	3,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329737,50	426521,50		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0005000	0,000180	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50					
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000267	0,000010	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50					
	1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,0004167	0,000150	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50					
	%	0712	Труба (В-1). Корпус 451А.	1	1	12,8	0,35	0,93	9,67	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327996,60	427168,50		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000984	0,000708	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89					
	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0002640	0,001901	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89					
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000534	0,000384	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89					
	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0033400	0,024048	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89					
	%	0746	Труба (В-7). Корпус 395.	1	1	18	0,28	0,82	13,25	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329538,60	426600,60		
119	Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					

220118-633-ООС1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		0,0005000	0,003942	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83								
	0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000492	0,000388	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83								
	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)		0,0001320	0,001041	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83								
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)		0,0000267	0,000211	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83								
Кол.уч.	%	0748	Труба (В-5). Корпус 271.	1	1	18	0,23	0,42	10,11	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329921,90	426494,30			
Лист	Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима										
№ Док.								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)		0,0010000	0,007884	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66							
	0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,0000984	0,000776	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66							
	0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)		0,0002640	0,002081	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66							
	0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)		0,0000534	0,000421	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66							
Подп.	%	1092	Труба (В-10). Корпус 717.	1	1	37,1	0,28	1,38	22,41	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329004,20	427111,60			
	Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима										
	1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)		0,0006680	0,000457	1	0,00	211,47	0,50	0,00	182,87	0,71							
	№ пл.: 1, № цеха: 47																			
	%	0754	Труба	1	1	5,2	0,60	2,10	7,43	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328424,50	426731,70			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима											
2735		Масло минеральное нефтяное		0,0013660	0,042190	1	0,02	66,11	1,12	0,02	77,66	1,58								
%	0755	Венттруба (В-2). Маслоловушка.	1	1	5,6	0,60	0,42	1,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328413,50	426737,70				
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима											
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,0012800	0,040070	1	0,00	31,92	0,50	0,00	32,45	0,90								
%	0756	Дефлектор. Отделение	1	1	5	0,62	0,15	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328405,50	426733,70				
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима											
2735		Масло минеральное нефтяное		0,0000450	0,000125	1	0,00	28,50	0,50	0,01	19,01	0,66								
%	0765	Венттруба (В-1). Насосная.	1	1	5,6	0,26	0,46	8,74	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328419,50	426723,70				
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима											
2735		Масло минеральное нефтяное		0,0003410	0,010670	1	0,02	33,67	0,53	0,01	44,65	0,93								

220118-633-ООС1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

Лист 121

Формат А4

%	0987	Труба. Сварочный пост.	1	1	3,5	0,30	0,04	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328387,5 0	426739,70		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0016830	0,000169	3	0,00	9,98	0,50		0,00	4,97	0,50				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0002941	0,000024	3	0,68	9,98	0,50		2,46	4,97	0,50				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0000680	0,000006	1	0,03	19,95	0,50		0,09	9,94	0,50				
%	6151	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328420,5 0	426799,50	1328419,5 0	426796,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um				
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0000360	0,000125	1	0,02	11,40	0,50		0,02	11,40	0,50				
%	6171	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328420,5 0	426779,50	1328419,5 0	426774,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um				
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0000360	0,000062	1	0,02	11,40	0,50		0,02	11,40	0,50				
%	6172	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328412,5 0	426773,50	1328409,5 0	426778,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um				
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0000360	0,000062	1	0,02	11,40	0,50		0,02	11,40	0,50				
%	6173	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328404,5 0	426784,50	1328405,5 0	426785,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000188	0,000372	1	0,00	11,40	0,50		0,00	11,40	0,50				
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0004500	0,008934	1	0,26	11,40	0,50		0,26	11,40	0,50				
%	6174	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328416,5 0	426778,50	1328417,5 0	426779,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um				
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0004500	0,008934	1	0,26	11,40	0,50		0,26	11,40	0,50				
%	6175	Окно. Мехмастерская.	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328438,5 0	426772,50	1328439,5 0	426773,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xм	Um		См/ПДК	Xм	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0024000	0,000026	3	0,00	14,25	0,50		0,00	14,25	0,50				
2930	Пыль абразивная				0,0016000	0,000017	3	0,40	14,25	0,50		0,40	14,25	0,50				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

122

Лист

Формат А4

№ пл.: 1, № цеха: 50																		
%	6057	Ворота. Корпус 206.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329586,9 0	426500,00	1329598,0 0	426497, 00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010280	0,000380	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001671	0,000062	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000412	0,000019	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50
0330	Сера диоксид	0,0002165	0,000092	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0045942	0,001758	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез-одорированный)	0,0007550	0,000321	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50

%	6093	Ворота. Корпус 229.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329106,5 0	426550,50	1329107,5 0	426551, 50
---	------	---------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019733	0,001073	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003207	0,000174	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001450	0,000085	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0330	Сера диоксид	0,0003819	0,000212	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0042042	0,002032	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез-одорированный)	0,0008750	0,000461	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 56																		
%	0650	Труба. Корпус 233.	1	1	8	0,30	0,42	5,90	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328071,4 0	427345,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0135397	0,014722	3	0,00	22,80	0,50	0,00	23,13	0,80
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0018474	0,002862	3	0,62	22,80	0,50	0,69	23,13	0,80
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001284	0,000051	3	0,00	22,80	0,50	0,00	23,13	0,80
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010049	0,000507	1	0,06	45,60	0,50	0,06	46,25	0,80
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001624	0,000439	3	0,00	22,80	0,50	0,00	23,13	0,80

%	0677	Дефлектор. Корпус 401.	1	5	6				1,29	0,00	0,60	-	-	1	1328093,2 0	427377,20	1328093,8 0	427377, 50
---	------	------------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0048000	0,000156	3	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	2868	Эмульсол					0,0000035	1,000000E-07	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
					2930	Пыль абразивная					0,0032000	0,000104	3	0,53	17,10	0,50	0,53	17,10	0,50			
					%	0795	Венттруба (В-4). Корпус 233.	1	1	10	0,19	0,41	14,43	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328065,40	427342,00	
					Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
														См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил- бензол)					0,0168750	0,058725	1	0,06	57,00	0,50	0,06	59,15	0,73			
					0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,1592367	0,182225	1	0,18	57,00	0,50	0,18	59,15	0,73			
					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0250000	0,003075	1	0,17	57,00	0,50	0,17	59,15	0,73			
					1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0166667	0,002050	1	0,00	57,00	0,50	0,00	59,15	0,73			
					1119	Этиловый эфир этиленгликоля					0,0133333	0,001640	1	0,01	57,00	0,50	0,01	59,15	0,73			
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					0,0308200	0,035336	1	0,21	57,00	0,50	0,21	59,15	0,73								
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)					0,0667767	0,073554	1	0,13	57,00	0,50	0,13	59,15	0,73								
2752	Уайт-спирит					0,0168750	0,058725	1	0,01	57,00	0,50	0,01	59,15	0,73								
2902	Взвешенные вещества					0,0237600	0,025661	3	0,10	28,50	0,50	0,10	29,57	0,73								
%	6060	Ворота. Корпус 401.	1	3	3				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328066,50	427504,50	1328067,50	427505,50				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0058313	0,003289	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0009476	0,000534	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0007092	0,000406	3	0,16	8,55	0,50	0,16	8,55	0,50								
0330	Сера диоксид					0,0008569	0,000470	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)					0,0098550	0,004744	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез- одорированный)					0,0020400	0,001075	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50								
%	6064	Окно. Корпус 533.	1	3	21				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328074,50	427394,50	1328075,50	427395,50				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0004800	0,000173	3	0,00	59,85	0,50	0,00	59,85	0,50								
2868	Эмульсол					0,0000040	0,000010	1	0,00	119,70	0,50	0,00	119,70	0,50								
2930	Пыль абразивная					0,0003200	0,000115	3	0,00	59,85	0,50	0,00	59,85	0,50								
%	6084	Окно. Корпус 233.	1	3	3				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328062,50	427404,50	1328063,50	427405,50				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0016000	0,000722	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50								

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

123

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	2868	Эмульсол				0,000020	0,000004	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
	2930	Пыль абразивная				0,0012000	0,000540	3	1,00	8,55	0,50	1,00	8,55	0,50				
Кол.уч.	%	6150	Окно. Корпус 233.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328076,50	427400,50	1328077,50	427403,50
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
№ Док.									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
Подп.	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,0000297	0,000047	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0000110	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
	0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)				0,0000011	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0000010	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-толуол)				0,0000001	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
	0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0000010	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
	0627	Этилбензол (Фенилэтан)				3,0000000E-08	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
№ пл.: 1, № цеха: 64																		
	%	1098	Венттруба. Корпус 108.	1	1	8,5	0,15	0,12	6,73	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327952,10	427407,00	
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0016933	0,003480	1	0,01	48,45	0,50	0,02	30,02	0,51				
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0002752	0,000566	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51				
	0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000692	0,000119	3	0,00	24,23	0,50	0,00	15,01	0,51				
	0330	Сера диоксид				0,0002179	0,000465	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51				
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0199317	0,035913	1	0,00	48,45	0,50	0,01	30,02	0,51				
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)				0,0036030	0,005178	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51				
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0007958	0,001381	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51				
	%	1099	Венттруба. Корпус 108.	1	1	2,5	0,25	0,12	2,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327924,10	427415,00	
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000048	0,000001	1	0,00	14,25	0,50	0,00	14,60	0,77				
№ пл.: 1, № цеха: 66																		
	%	0373	Труба (В-3). Корпус 1050.	1	1	10	0,43	1,28	8,82	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329743,50	426529,50	
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0058500	0,184500	1	0,00	57,00	0,50	0,00	84,73	1,07				

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

124

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

Лист 125

Формат А4

1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)						0,0039400	0,124300	1	0,26	57,00	0,50	0,15	84,73	1,07	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0055000	0,173500	1	0,07	57,00	0,50	0,04	84,73	1,07	
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)						0,0042100	0,132900	1	0,01	57,00	0,50	0,01	84,73	1,07	
%	0678	Труба (В-30). Корпус 1050.	1	1	6	0,21	0,69	20,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329683,50	426541,50
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0003200	0,002258	3	0,00	31,13	0,91	0,00	32,88	1,04	
2868	Эмульсол						0,0000012	0,000009	1	0,00	62,27	0,91	0,00	65,77	1,04	
2930	Пыль абразивная						0,0002000	0,001411	3	0,01	31,13	0,91	0,01	32,88	1,04	
%	0762	Труба (В-28). Корпус 1050.	1	1	10,8	0,66	6,94	20,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329793,50	426529,50
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0258	Октадеканоат кальция (Стеариновокислый кальций; дистеарат кальци						0,0000017	1,000000E-08	3	0,00	99,14	1,61	0,00	104,77	1,84	
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0238900	0,753400	1	0,01	198,27	1,61	0,01	209,55	1,84	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0119400	0,376700	1	0,00	198,27	1,61	0,00	209,55	1,84	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0003489	0,000014	1	0,00	198,27	1,61	0,00	209,55	1,84	
2989	Пыль полиамида						0,0119400	0,376700	3	0,01	99,14	1,61	0,01	104,77	1,84	
%	0792	Труба (В-26). Корпус 1050.	1	1	12	0,48	1,43	7,90	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329735,50	426542,50
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0301280	0,614050	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,82	1,05	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0047900	0,098520	1	0,01	68,40	0,50	0,00	93,82	1,05	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0293550	0,600700	1	0,00	68,40	0,50	0,00	93,82	1,05	
2989	Пыль полиамида						0,0001510	0,003070	3	0,00	34,20	0,50	0,00	46,91	1,05	
%	0889	Труба (В-25). Корпус 1050.	1	1	12	0,60	1,36	4,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329733,50	426537,50
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0045330	0,141020	1	0,01	68,40	0,50	0,01	85,15	1,03	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0049970	0,154500	1	0,00	68,40	0,50	0,00	85,15	1,03	
2989	Пыль полиамида						0,0001490	0,004550	3	0,00	34,20	0,50	0,00	42,58	1,03	
%	0947	Труба (В-24). Корпус 1050.	1	1	12	0,28	0,30	4,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329789,50	426509,50

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0024760	0,051080	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,98	0,62							
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004060	0,008320	1	0,00	68,40	0,50	0,00	47,98	0,62							
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0021480	0,044380	1	0,00	68,40	0,50	0,00	47,98	0,62							
					2989	Пыль полиамида	0,0000300	0,000620	3	0,00	34,20	0,50	0,00	23,99	0,62							
					% 0948	Труба (В-20). Корпус 1050	1	1	2,4	0,25	0,38	7,78	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329719,50	426530,50		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0111100	0,320000	1	0,01	28,83	1,05	0,01	29,90	1,16							
					0406	Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)	0,0097200	0,160000	1	0,58	28,83	1,05	0,53	29,90	1,16							
					1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000017	1,000000E-07	1	0,00	28,83	1,05	0,00	29,90	1,16							
					% 0949	Труба (В-23). Корпус 1050.	1	1	12	0,44	1,90	12,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329785,50	426505,50		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
					2902	Взвешенные вещества	0,0000017	1,000000E-07	3	0,00	40,74	0,60	0,00	57,11	1,15							
					% 0962	Труба (В-18). Крпус 1050.	1	1	12,3	5,47	2,17	0,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329739,50	426549,50		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
					2989	Пыль полиамида	0,0291700	0,499800	3	0,07	35,06	0,50	0,08	38,52	1,20							
					% 1094	Труба (В-18). Корпус 1050.	1	1	2,5	0,32	0,64	7,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329679,50	426567,50		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
					2868	Эмульсол	0,0000020	0,000002	1	0,00	37,86	1,33	0,00	38,00	1,36							
					% 6022	Неорганизованный	1	3	5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329789,50	426554,50	1329782,50	426560,50
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
					0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0043412	0,006200	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001052	0,000136	3	0,11	14,25	0,50	0,11	14,25	0,50							
					0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те-)	0,0000213	0,000009	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
					0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000017	0,000001	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
					0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000056	0,000001	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							

220118-633-00С1.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028444	0,004107	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004622	0,000668	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044444	0,006468	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000290	0,000019	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000094	0,000002	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0000178	0,000026	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000094	0,000004	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 75

%	0448	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	41	0,07	0,00	1,04	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1328811,4 0	427150,80		
---	------	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000002	0,000003	1	0,00	102,29	0,50	0,00	102,29	0,50				

%	0450	Труба. Корпус 712Г.	1	1	41	0,10	0,03	3,82	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328831,4 0	427139,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000924	0,000026	1	0,00	104,88	0,50	0,00	104,88	0,50				

%	0451	Труба. Корпус 712Г.	1	1	41	0,05	0,00	0,05	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328837,4 0	427137,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000003	0,000004	1	0,00	101,70	0,50	0,00	101,70	0,50				

%	0452	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	41	0,05	0,00	0,05	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328839,4 0	427135,80		
---	------	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	1,3700000E-08	1,000000E-07	1	0,00	101,70	0,50	0,00	101,70	0,50				

%	0453	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	41	0,05	0,00	0,10	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328834,4 0	427130,80		
---	------	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	1,3700000E-08	1,000000E-07	1	0,00	101,72	0,50	0,00	101,72	0,50				

%	0454	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	43	0,05	0,00	0,10	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328831,4 0	427125,80		
---	------	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000004	0,000002	1	0,00	106,68	0,50	0,00	106,68	0,50				

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	0455	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	43	0,05	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328811,4 0	427127,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000004	0,000002			1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
						0,00	106,65				0,00	106,65	0,50	0,00	106,65	0,50			
%	0456	Труба. Корпус 712Г.	1	1	43	0,38	0,28	2,50	1,29	39,00	0,00	-	-	1	1328813,4 0	427133,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0058192	0,179609			1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0008670	0,027330			1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50		
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0106230	0,327980			1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50		
%	0457	Труба. Корпус 712Г.	1	1	43	0,10	0,02	2,55	1,29	324,00	0,00	-	-	1	1328799,4 0	427131,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%					0,0000010	0,000030			1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
						0,00	108,77				0,00	108,77	0,50	0,00	108,77	0,50			
%	0458	Дефлектор. Корпус 712 Д.	1	1	12	0,15	0,32	17,94	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328865,0 0	427100,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	2989	Пыль полиамида					0,0069400	0,020000			3	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
						0,02	34,20				0,02	34,20	0,50	0,02	31,68	0,69			
%	0459	Труба	1	1	39	0,63	8,19	26,27	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328803,4 0	427139,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%					0,0209000	0,659102			1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
						0,05	245,27				0,05	245,27	0,55	0,02	403,44	1,38			
%	0463	Труба	1	1	36,5	0,59	0,46	1,70	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328809,4 0	427139,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%					0,0046400	0,146328			1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
						0,06	98,91				0,06	98,91	0,50	0,05	106,03	0,54			
%	0465	Труба	1	1	39	0,89	4,60	7,39	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328807,4 0	427137,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%					0,0270000	0,851472			1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
						0,14	151,83				0,14	151,83	0,50	0,06	273,99	1,14			
%	0469	Труба	1	1	38	0,20	0,58	18,46	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328833,4 0	427143,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.2

129

Лист

		(г/с)								См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он								0,0166237	0,346025	1	0,02	125,18	0,50	0,02	138,81	0,57
%	0472	Труба	1	1	38	0,15	0,53	30,11	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328806,4 0	427149,80	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)								0,0101617	0,314414	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)								0,0041370	0,129390	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)								0,0063750	0,193490	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
%	0473	Труба	1	1	38	0,15	0,22	12,28	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328829,4 0	427117,80	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)								0,0007720	0,024110	1	0,00	109,68	0,50	0,00	109,68	0,50
%	0474	Труба	1	1	8,2	0,22	0,26	6,73	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328882,9 0	427084,80	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)								0,0001680	0,000808	1	0,00	32,75	0,50	0,00	41,93	0,73
%	0476	Труба (В-1 1/2). Корпус 712 Е.	1	1	4,6	0,32	1,74	21,68	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328795,1 0	427155,50	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%								0,0044020	0,135870	1	0,21	102,84	1,96	0,21	102,84	1,96
%	0511	Труба. Корпус 712Д.	1	1	5	0,10	0,06	7,26	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328847,0 0	427108,20	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2989	Пыль полиамида								0,0000010	0,000020	3	0,00	9,24	0,50	0,00	9,47	0,52
%	0513	Свеча. Корпус 3001Б.	1	1	22	0,80	0,01	0,02	1,29	170,00	0,00	-	-	1	1328847,0 0	427055,80	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он								0,0001000	0,000684	1	0,00	54,69	0,50	0,00	54,69	0,50
%	0514	Аэрационный фонарь. Корпус	1	1	16	1,12	3,23	3,28	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328797,6 0	427122,50	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)								0,0646000	2,037226	1	0,05	126,90	1,22	0,03	158,05	1,61

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0646000	2,037226	1	0,00	126,90	1,22	0,00	158,05	1,61				
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0323000	1,018613	1	0,08	126,90	1,22	0,06	158,05	1,61				
					%	0517	Труба (В-2). Корпус 712Б.	1	1	25,5	0,48	3,35	18,50	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328814,60	427105,10	
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
						1023	2,2-Оксиэтанол (2,2'-Оксибисэтанол; бета,бета'-дигидроксиэтил)				0,0152000	0,479347	3	0,00	72,68	0,50	0,00	111,24	1,18			
						1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%				0,0152000	0,479347	1	0,11	145,35	0,50	0,06	222,47	1,18			
						1864	Триэтаноламин				0,0076000	0,239673	1	0,01	145,35	0,50	0,01	222,47	1,18			
						2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)				0,0015200	0,047935	1	0,00	145,35	0,50	0,00	222,47	1,18			
					%	0518	Труба (В-1). Корпус 712Б.	1	1	24	0,88	9,82	16,15	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328830,60	427106,10	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
	0250	Калий йодид				0,0294660	0,929240	1	0,05	210,61	0,77	0,02	322,50	1,72								
	0307	Бром (диБром)				0,0049110	0,154874	1	0,00	210,61	0,77	0,00	322,50	1,72								
%	0524	Труба. Корпус 712В.	1	1	24	0,50	3,35	17,05	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328854,40	427088,90						
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0023400	0,070640	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,63	1,20								
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0033500	0,105650	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,63	1,20								
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0007600	0,023967	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,63	1,20								
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0152000	0,479347	1	0,02	136,80	0,50	0,01	213,63	1,20								
%	0651	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	4	0,40	1,03	8,20	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328873,50	427137,00						
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0004614	0,000415	3	0,00	24,29	1,07	0,00	27,06	1,36								
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000817	0,000074	3	0,04	24,29	1,07	0,03	27,06	1,36								
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0000189	0,000017	1	0,00	48,59	1,07	0,00	54,11	1,36								
%	0794	Труба (В-2). Корпус 712 В.	1	1	38	0,16	0,36	17,90	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328841,30	427099,60						
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
	2989	Пыль полиамида				0,0000060	0,000190	3	0,00	59,12	0,50	0,00	59,12	0,50								

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

130

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подл.	

%	1057	Труба. Корпус 712 Д.	1	1	9	0,23	0,04	0,96	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328828,6 0	427113,10					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0004000	0,012615	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	24,18	0,50	0,02	24,18	0,50
%	1058	Труба. Корпус 712 Б.	1	1	9	0,23	0,04	0,96	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328840,5 0	427150,50					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0004000	0,012615	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	24,18	0,50	0,02	24,18	0,50
%	6056	Дверь. Корпус 712А.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328796,5 0	427170,50	1328797,5 0	427171,50			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на ж(жжжж))					0,0060000	0,000864	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
	2868	Эмульсол					0,0000028	0,000016	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
	2930	Пыль абразивная					0,0040000	0,000576	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	8,57	5,70	0,50	8,57	5,70	0,50
%	6158	Трубопровод. Корпус 712Г.	1	3	9				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328776,0 0	427229,50	1328787,0 0	427172,00			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0001108	0,003495	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
	0405	Пентан					0,0000197	0,000620	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
	0410	Метан					0,0211850	0,668092	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
	0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0006141	0,019367	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
	0418	Пропан					0,0002883	0,009093	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 77																					
%	0525	Труба (шахта). Корпус 3001Б.	1	1	13	2,45	8,01	1,70	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328975,2 0	427091,60					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	2989	Пыль полиамида					0,0001420	0,004280	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	37,05	0,50	0,00	77,31	1,86
%	0959	Труба. Корпус 717.	1	1	39	1,31	7,90	5,86	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329035,2 0	427107,60					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0198686	0,501261	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0736135	1,857181	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	255,15	0,99	0,01	352,81	1,50
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0036537	0,092179	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0103273	0,248624	3	0,01	127,58	0,99	0,00	176,40	1,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0601411	1,510475	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0033007	0,081399	1	0,01	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0040837	0,102004	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50

%	0968	Труба. Корпус 717.	1	1	39	0,45	4,58	28,80	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1329020,20	427122,60		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1364530	3,359840	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,96	1,15
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0487620	1,188870	1	0,01	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0287660	0,720560	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0060650	0,148870	3	0,00	104,59	0,53	0,00	164,98	1,15
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0188080	0,468310	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0002250	0,005380	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15

%	0969	Труба. Корпус 717.	1	1	39	0,50	1,20	6,10	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329039,20	427105,60		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0019320	0,059530	3	0,02	111,15	0,50	0,03	78,91	0,69
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0118130	0,362080	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0425040	1,322990	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69
0410	Метан	0,0442700	1,371730	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0005780	0,018170	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69

№ пл.: 1, № цеха: 78

%	0570	Труба (В1-6). Корпус 4001.	1	1	37	0,63	18,05	57,90	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328639,70	427297,80		
---	------	----------------------------	---	---	----	------	-------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0724	1,1',4',1"-Терфенил	0,1782500	5,621292	3	0,08	270,28	1,28	0,06	318,62	1,82

%	0571	Труба. Корпус 4001.	1	1	9	0,05	0,03	16,81	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328641,70	427275,80		
---	------	---------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0003300	0,010407	1	0,01	29,36	0,50	0,01	29,36	0,50

%	0572	Труба. Корпус 4001.	1	1	35	0,03	0,01	19,81	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328633,70	427277,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0013393	0,042024	1	0,00	91,78	0,50	0,00	91,78	0,50							
% 0573	Труба. Корпус 4001.	1	1	28	0,20	0,47	15,02	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328619,7 0	427283,80		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000006	0,000015	1	0,00	94,62	0,50	0,00	115,56	0,65							
% 0574	Труба. Корпус 4001.	1	1	17	0,20	0,47	15,02	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328619,7 0	427283,80		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0047200	0,148850	1	0,03	67,98	0,51	0,02	89,93	0,77							
% 0575	Труба. Корпус 4001.	1	1	9	0,03	0,01	19,81	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328607,7 0	427285,80		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000006	0,000015	1	0,00	27,30	0,50	0,00	27,30	0,50							
% 0576	Труба. Корпус 4001.	1	1	38	0,63	4,38	14,05	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328639,7 0	427294,80		
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%	0,0059209	0,062240	1	0,03	168,44	0,50	0,01	285,72	1,13							
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0303937	0,319499	1	0,02	168,44	0,50	0,01	285,72	1,13							
% 0577	Труба (В-8). Корпус 4001.	1	1	38	0,32	0,67	8,28	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328646,7 0	427289,80		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0000520	0,001540	1	0,00	116,45	0,50	0,00	135,24	0,60							
0410	Метан	0,0001900	0,005880	1	0,00	116,45	0,50	0,00	135,24	0,60							
% 0579	Труба	1	1	11	0,20	0,20	6,40	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328659,7 0	427283,80		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000540	0,000806	1	0,00	38,00	0,50	0,00	43,87	0,61							
% 0580	Труба. Корпус 4001.	1	1	21	0,10	0,01	1,02	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328611,7 0	427299,80		
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%	0,0000418	0,001229	1	0,00	52,93	0,50	0,00	52,93	0,50							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	220118-633-ООС1.2.2	%	0581	Труба. Корпус 4001.	1	1	41	0,60	0,69	2,44	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328603,70	427283,80					
						Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
							0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0326820	1,015240	1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um					
							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0052780	0,164330	1	0,00	113,95	0,50	0,00	132,68	0,59					
							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,2021980	6,260940	1	0,00	113,95	0,50	0,00	132,68	0,59					
						%	0607	Труба	1	1	41	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328604,80	427380,20					
						Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
							1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						3,6800000E-10	1,420000E-08	1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um					
							1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000152	0,000104	1	0,00	101,89	0,50	0,00	101,89	0,50					
						%	0608	Труба	1	1	41	0,08	0,00	0,60	1,29	90,00	0,00	-	-	1	1328642,80	427422,20					
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима											
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000152	0,000104	1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um											
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000152	0,000104	1	0,00	102,08	0,50	0,00	102,08	0,50											
%	0609	Труба. Корпус 4002 А.	1	1	18,3	0,07	0,00	0,52	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328613,80	427422,20											
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима											
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000006	0,000020	1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um											
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000006	0,000020	1	0,00	45,69	0,50	0,00	45,69	0,50											
%	0610	Труба	1	1	18,3	0,03	0,00	1,41	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328628,80	427420,20											
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима											
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000002	0,000003	1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um											
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000002	0,000003	1	0,00	45,74	0,50	0,00	45,74	0,50											
%	0611	Труба. Корпус 4002 А.	1	1	11	0,03	0,00	4,24	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328574,80	427382,20											
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима											
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000006	0,000015	1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um											
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000006	0,000015	1	0,00	28,35	0,50	0,00	28,35	0,50											
%	0612	Труба В-1. Корпус 4002.	1	1	6,5	0,39	1,26	10,52	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328572,80	427378,20											
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима											
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0000038	0,000060	1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um											
	1317	Ацетальдегид (Укусный альдегид)						0,0000026	0,000040	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,78	1,23											

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,0000036	0,000056	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,78	1,23				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0000028	0,000043	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,78	1,23				
2989	Пыль полиамида					0,0040600	0,128000	3	0,02	30,41	0,82	0,02	36,89	1,23				
%	0613	Труба. Корпус 4002.	1	1	33	0,50	0,10	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328562,80	427404,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0724	1,1',4',1''-Терфенил					0,0154601	0,964508	3	0,04	94,05	0,50	0,17	41,97	0,50				
%	0615	Труба. Корпус 4002.	1	1	39	0,62	3,44	11,38	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328574,80	427356,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0000038	0,000060	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99				
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,0000026	0,000040	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,0000036	0,000056	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0000028	0,000043	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99				
2989	Пыль полиамида					0,0040600	0,128000	3	0,00	111,15	0,50	0,00	125,04	0,99				
%	0624	Труба (В-12). Корпус 4002.	1	1	39	0,62	3,44	11,38	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328574,80	427356,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0724	1,1',4',1''-Терфенил					0,0343600	1,083577	3	0,06	111,15	0,50	0,06	125,04	0,99				
%	0629	Труба. Корпус 4002.	1	1	45,9	0,40	1,42	11,27	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328600,80	427382,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0312330	0,964490	1	0,00	261,63	0,50	0,01	196,26	0,70				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0051660	0,161060	1	0,00	261,63	0,50	0,00	196,26	0,70				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0703300	2,186960	1	0,00	261,63	0,50	0,00	196,26	0,70				
%	0631	Труба. Корпус 4002.	1	1	26	0,08	0,00	0,60	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328608,80	427356,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0724	1,1',4',1''-Терфенил					0,0000678	0,029130	3	0,00	32,44	0,50	0,00	32,44	0,50				
%	0632	Труба. Корпус 4002.	1	1	8	0,05	0,00	1,02	1,29	90,00	0,00	-	-	1	1328612,80	427405,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС1.2.2

		(г/с)						См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000678	0,029130	1	0,01	20,27	0,50	0,01	20,27	0,50			
%	0633	Труба (В-2). Корпус 4002.	1	1	6	0,48	1,33	7,36	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328580,80	427382,20		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)						0,0000038	0,000060	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29			
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)						0,0000026	0,000040	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0000036	0,000006	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29			
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)						0,0000028	0,000043	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29			
2989	Пыль полиамида						0,0040600	0,128000	3	0,03	26,16	0,76	0,02	33,84	1,29			
%	0634	Труба. Корпус 4002А.	1	1	12,6	0,25	0,03	0,51	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328574,80	427356,20		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1551	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота						0,0003436	0,010836	1	0,01	71,82	0,50	0,06	32,31	0,50			
%	0636	Труба. Корпус 4002.	1	1	9,3	0,63	0,20	0,64	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328583,80	427354,20		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0724	1,1',4',1"-Терфенил						0,0020000	0,063072	3	0,10	26,51	0,50	0,27	15,94	0,62			
%	0680	Труба (В-20). Корпус 4001 В.	1	1	3	0,32	0,27	3,38	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328690,70	427257,80		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железос)						0,0048000	0,003352	3	0,00	8,55	0,50	0,00	12,23	1,04			
2868	Эмульсол						0,0000011	0,000002	1	0,00	17,10	0,50	0,00	24,45	1,04			
2930	Пыль абразивная						0,0032000	0,002301	3	2,66	8,55	0,50	1,64	12,23	1,04			
%	0781	Труба (В-1). Корпус 4001А.	1	1	12	0,35	1,55	16,09	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328658,70	427275,80		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)						0,0000019	0,000030	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17			
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)						0,0000013	0,000020	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0000018	0,000028	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17			
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)						0,0000014	0,000021	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17			
2989	Пыль полиамида						0,0040600	0,128000	3	0,01	41,73	0,61	0,00	58,18	1,17			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подл.	

%	0782	Труба. Корпус 4001А.	1	1	3	0,10	0,11	13,75	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328664,7 0	427267,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0000019	0,000030	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,79	0,77				
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,0000013	0,000020	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,79	0,77				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0000018	0,000028	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,79	0,77				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0000014	0,000021	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,79	0,77				
2989	Пыль полиамида					0,0040600	0,128000	3	0,21	10,19	0,60	0,18	11,40	0,77				

%	0783	Труба. Корпус 4001Б.	1	1	3	0,03	0,01	19,81	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328646,7 0	427253,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0724	1,1',4',1"-Терфенил					0,0000916	0,002220	3	0,10	6,21	0,50	0,10	6,21	0,50				

%	0784	Труба. Корпус 4001В.	1	1	41	0,08	0,03	6,57	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328685,7 0	427276,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0724	1,1',4',1"-Терфенил					0,0000001	0,000002	3	0,00	53,04	0,50	0,00	53,04	0,50				

%	0786	Труба. Корпус 4001В.	1	1	5	0,05	0,03	16,81	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328695,7 0	427275,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000002	0,000003	1	0,00	19,44	0,50	0,00	19,44	0,50				

%	0788	Труба. Корпус 4001 В.	1	1	39	0,43	1,64	11,30	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328683,7 0	427259,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0724	1,1',4',1"-Терфенил					0,0984600	3,105035	3	0,38	68,72	0,50	0,24	97,99	0,81				

%	0922	Труба. Корпус 4002.	1	1	4,5	0,07	0,00	0,90	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328698,8 0	427348,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000015	0,000045	1	0,00	11,69	0,50	0,00	11,69	0,50				

%	0923	Труба. Корпус 4002.	1	1	45	0,45	0,55	3,48	1,29	340,00	0,00	-	-	1	1328702,8 0	427364,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0591940	1,807960	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,65	1,06				

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С1.2.2

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0102770	0,314560	1	0,00	239,74	1,02	0,00	249,65	1,06				
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0260550	0,812850	3	0,01	119,87	1,02	0,01	124,83	1,06				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0026570	0,078640	1	0,00	239,74	1,02	0,00	249,65	1,06				
%	0924	Труба. Корпус 4002.	1	1	34,6	0,05	0,00	0,56	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328700,80	427354,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000110	0,000333	1	0,00	86,04	0,50	0,00	86,04	0,50				
%	0925	Труба (В-32-1/2). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,86	9,67	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328662,80	427360,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0433900	1,357230	1	0,12	220,59	0,50	0,10	278,10	1,12				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0231727	0,698760	1	0,00	220,59	0,50	0,00	278,10	1,12				
%	0926	Труба. Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,86	9,67	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328661,80	427360,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0416700	1,300640	1	0,12	220,59	0,50	0,09	278,10	1,12				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0211340	0,653010	1	0,00	220,59	0,50	0,00	278,10	1,12				
%	0927	Труба (В-34-1/2). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,68	9,31	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328672,80	427366,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0434530	1,330800	1	0,12	220,59	0,50	0,10	273,05	1,10				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0211830	0,668040	1	0,00	220,59	0,50	0,00	273,05	1,10				
%	0928	Труба (В-35-1/2). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,68	9,31	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328665,80	427368,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0441220	1,348190	1	0,13	220,59	0,50	0,10	273,05	1,10				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0003380	0,010000	1	0,00	220,59	0,50	0,00	273,05	1,10				
%	0929	Труба (В-36-1/2). Корпус 4002.	1	1	36	0,80	4,68	9,31	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328650,80	427371,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0400070	1,243420	1	0,13	205,20	0,50	0,10	263,11	1,13				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0003020	0,008990	1	0,00	205,20	0,50	0,00	263,11	1,13				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

220118-633-ООС1.2.2

139

Лист

Формат А4

%	0930	Труба (В- 40-41). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,50	3,90	19,86	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328684,8 0	427365,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%				0,0335070	1,044880	1	0,13	179,18	0,50		0,07	289,07	1,08				
%	0931	Труба. Корпус 4002.	1	1	38,7	0,40	0,78	6,19	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328696,8 0	427365,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%				0,0071570	0,219250	1	0,02	220,59	0,50		0,05	136,66	0,61				
%	0932	Труба (В 38-39). Кор- пус 4002.	1	1	38,7	0,40	3,90	31,03	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328685,8 0	427364,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%				0,0325650	1,026970	1	0,09	220,59	0,50		0,06	301,81	1,04				
%	0938	Труба. Корпус4002.	1	1	38	0,13	0,67	50,25	1,29	300,00	0,00	-	-	1	1328602,8 0	427378,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)				0,0133400	0,420691	1	0,00	260,30	1,10		0,00	270,57	1,15				
0410	Метан				4,6690000	147,241590	1	0,00	260,30	1,10		0,00	270,57	1,15				
0724	1,1',4',1''-Терфенил				0,0066700	0,210346	3	0,01	130,15	1,10		0,01	135,28	1,15				
%	0939	Труба. Корпус 4002.	1	1	38	0,39	2,00	16,74	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328620,8 0	427380,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0028290	0,116200	1	0,00	216,60	0,50		0,00	204,58	0,80				
%	0940	Труба. Корпус 4002.	1	1	9,3	0,63	0,20	0,64	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328614,8 0	427378,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)				0,0036410	0,110090	1	0,00	26,45	0,50		0,00	33,02	0,64				
0410	Метан				1,3034900	40,976630	1	0,07	26,45	0,50		0,05	33,02	0,64				
%	1017	Труба (В-31-1/2). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,86	9,67	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328685,8 0	427346,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%				0,0490990	1,454130	1	0,14	220,59	0,50		0,11	278,10	1,12				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,0239520	0,741880	1	0,00	220,59	0,50		0,00	278,10	1,12				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
1018	Труба (в-1-1/2). Корпус 4002В.	1	1	12	0,60	2,50	8,84	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328691,80	427381,20		
1019	Труба. Корпус 4002.	1	1	29,3	0,05	0,00	0,31	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328680,80	427371,20		
1020	Труба. Корпус 4002.	1	1	29,3	0,05	0,00	1,12	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328688,80	427368,20		
1021	Труба. Корпус 4002.	1	1	34,6	0,05	0,00	1,12	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328697,80	427345,20		
1022	Труба. Корпус 4002.	1	1	34,6	0,05	0,00	1,12	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328696,80	427343,20		
1023	Труба. Корпус 4002В.	1	1	12,4	0,10	0,00	0,11	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328635,20	427414,30		
6159	Неорганизованный	1	3	9				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328756,60	427298,50	1328694,50	427238,50

№ пл.: 1, № цеха: 79

220118-633-ООС1.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	6264	Окно. Корпус 101.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327922,5 0	427264,50	1327923,5 0	427265, 50
---	------	-------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0000130	3,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1213	Этилацетат	0,0001687	0,000150	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000029	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0034900	0,002200	1	1,99	11,40	0,50	1,99	11,40	0,50
2962	Тиофуран (дивинилсульфид; тиациклопента-фуран)	0,0000002	3,000000E-08	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 80

%	0378	Труба	1	1	5	0,15	0,14	8,19	1,29	66,00	0,00	-	-	1	1327462,3 0	427232,70		
---	------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012548	0,008864	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,61	0,86
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0026640	0,018920	3	0,21	13,44	0,67	0,17	15,80	0,86
0330	Сера диоксид	0,0003000	0,002110	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,61	0,86
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0010800	0,007650	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,61	0,86
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000170	0,000120	1	0,01	26,89	0,67	0,01	31,61	0,86

%	0999	Труба	1	1	16	0,34	0,17	1,89	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1327931,8 0	427084,80		
---	------	-------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0112542	0,058230	1	0,00	45,06	0,50	0,00	53,27	0,61
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0004056	0,002112	1	0,03	45,06	0,50	0,03	53,27	0,61
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0010139	0,005581	1	0,00	45,06	0,50	0,00	53,27	0,61
3721	Пыль мучная	0,0004360	0,002271	3	0,00	22,53	0,50	0,00	26,63	0,61

%	1002	Труба	1	1	3	0,44	1,12	7,35	1,29	22,00	0,00	-	-	1	1329795,8 0	426733,40		
---	------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1301	Проп-2-ен-1-аль	0,0001222	0,001045	1	0,01	47,95	1,40	0,01	50,10	1,56
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальде-гид)	0,0000017	0,000005	1	0,00	47,95	1,40	0,00	50,10	1,56
1519	Пентановая кислота	0,0000033	0,000008	1	0,00	47,95	1,40	0,00	50,10	1,56

%	1003	Труба	1	1	4,8	0,29	0,05	0,82	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1327844,7 0	427141,60		
---	------	-------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

141

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0004100	0,000122	1	0,15	27,36	0,50	0,53	13,89	0,50							
	1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,0008504	0,000026	1	0,32	27,36	0,50	1,09	13,89	0,50							
	1519	Пентановая кислота	0,0000009	0,000002	1	0,00	27,36	0,50	0,00	13,89	0,50							
	1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0001560	0,000005	1	0,06	27,36	0,50	0,20	13,89	0,50							
	1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000160	0,000001	1	0,01	27,36	0,50	0,03	13,89	0,50							
	1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0,0008000	0,000024	1	0,74	27,36	0,50	2,57	13,89	0,50							
	2420	Тиофуран (дивинилсульфид; тиациклопентафуран)	0,0001800	0,000005	3	0,00	13,68	0,50	0,01	6,95	0,50							
№ пл.: 1, № цеха: 81																		
+	1122	Резервуары поз. Е633А/Б	1	1	15,5	0,15	0,02	1,35	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328428,50	426755,50		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0155	диНатрий карбонат		0,0000203	0,000109	3	0,00	13,68	0,50	0,00	17,96	0,92							
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд"		0,0000471	0,000252	3	0,00	13,68	0,50	0,00	17,96	0,92							
+	1124	Дренажный бак поз. Е-633	1	1	6	0,05	0,00	1,27	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328413,00	426763,50		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0000025	0,000073	1	0,00	40,13	0,50	0,00	40,13	0,50							
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		0,2760000	7,991760	1	0,72	40,13	0,50	0,72	40,13	0,50							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0000003	2,900000E-09	1	0,00	15,41	0,50	0,00	15,41	0,50							
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		0,0289766	0,000313	1	0,71	15,41	0,50	0,71	15,41	0,50							

220118-633-00С1.2.2

Формат А4

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	445,29	1,13
1	3	6086	3	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,54	5,24
1	5	0073	1	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55
1	5	0953	2	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
1	5	0957	5	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,68	0,68
1	5	6217	3	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	0497	1	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50
1	7	0653	1	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19
1	7	6033	3	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,49	1,35
1	8	0662	1	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,46	1,29
1	8	6034	3	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10
1	9	1121	1	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,46	5,70
1	11	0026	1	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,02	268,01	1,50
1	11	0028	1	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86
1	11	0304	1	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,29	0,68
1	11	0503	1	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,90	0,60
1	11	0603	1	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,93	0,82
1	11	0963	1	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
1	11	0964	1	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51

Взам. инв. №
 44237
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

143

1	11	6045	3	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50
1	13	0436	1	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
1	20	0641	1	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18
1	22	0642	1	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,82	0,71
1	22	6113	3	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,28	2,33
1	23	0268	1	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,54	1,94
1	23	0568	1	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	747,10	2,51
1	23	0643	1	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,95	1,77
1	23	0768	1	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,55	1,95
1	25	0644	1	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	413,05	1,59
1	25	6019	3	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	28	0645	1	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32
1	28	0992	1	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,15	0,76
1	30	6201	3	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66
1	35	0919	1	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55
1	35	6044	3	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,70	0,81
1	37	0733	1	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	38	0341	1	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92
1	38	0343	1	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50
1	38	0355	1	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53

Изн. № подл.	44237	Взам. инв. №		Подп. и дата	

220118-633-ООС1.2.2

Лист

144

1	38	0502	1	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
1	38	0779	1	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57
1	38	0896	1	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56
1	38	0897	1	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56
1	38	0898	1	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,56	1,35
1	38	0899	1	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27
1	38	0904	1	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78
1	38	6189	3	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78
1	39	0647	1	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,84	0,66
1	39	6051	3	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1881,11	4,01
1	40	0648	1	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,91	1,03
1	40	0878	1	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,30	111,90	1,38
1	40	0879	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0880	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0881	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	41	6021	3	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	30,02	0,51
1	66	0792	1	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,82	1,05
1	66	0947	1	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,98	0,62
1	66	6022	3	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	75	0456	1	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
1	77	0959	1	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1	77	0968	1	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,96	1,15
1	78	0581	1	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,68	0,59
1	78	0629	1	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	196,26	0,70
1	78	0923	1	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,65	1,06
1	80	0378	1	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,61	0,86
1	81	1122	1	0,0000025	1	0,00	40,13	0,50	0,00	40,13	0,50
1	81	1124	1	0,0000003	1	0,00	15,41	0,50	0,00	15,41	0,50
Итого:				21,0098566		6,94			6,67		

Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	1,9668189	1	0,04	394,19	0,99	0,04	445,29	1,13
1	3	0077	1	0,3092400	1	0,01	337,88	0,86	0,01	393,88	1,02
1	3	0548	1	0,0000007	1	0,00	50,32	0,50	0,00	52,21	0,53
1	3	0951	1	0,0000007	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,68	0,50
1	3	1068	1	0,0000012	1	0,00	76,84	0,51	0,00	86,91	0,59
1	3	1112	1	0,3038453	1	0,01	337,38	0,86	0,01	392,66	1,02

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44237

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

145

1	5	0072	1	0,0110688	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24
1	5	0759	1	0,0004351	1	0,02	12,63	0,50	0,02	12,63	0,50
1	5	0850	1	0,0003372	1	0,01	12,58	0,50	0,01	12,58	0,50
1	5	0851	1	0,0003533	1	0,01	12,58	0,50	0,01	12,58	0,50
1	5	0852	1	0,0003351	1	0,01	12,63	0,50	0,01	12,63	0,50
1	5	0954	5	0,0018323	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1035	5	0,0022003	1	0,00	119,70	0,50	0,00	119,70	0,50
1	5	6119	3	0,0556566	1	3,98	11,40	0,50	3,98	11,40	0,50
1	5	6250	3	0,0014101	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	5	6331	3	0,0136959	1	0,38	17,10	0,50	0,38	17,10	0,50
1	7	0772	1	0,0005000	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82
1	17	0713	1	0,0001002	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1	17	0714	1	0,0001169	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61
1	17	0716	1	0,0000167	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63
1	17	0719	1	0,0000167	1	0,00	139,65	0,50	0,00	120,19	0,75
1	24	1081	1	3,5600000E-10	1	0,00	27,36	0,50	0,00	27,36	0,50
1	24	1082	1	2,4400000E-08	1	0,00	31,40	0,50	0,00	31,40	0,50
1	24	1085	1	2,4400000E-08	1	0,00	38,65	0,50	0,00	38,65	0,50
1	24	1086	1	2,4400000E-08	1	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50
1	24	1087	1	2,4400000E-08	1	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50
1	24	1089	1	2,4400000E-08	1	0,00	31,21	0,50	0,00	31,21	0,50
1	37	0733	1	0,0018637	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	37	1056	1	0,0122357	1	0,01	85,50	0,50	0,03	39,33	0,50
1	38	0402	1	0,0000022	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61
1	38	0487	1	0,0080090	1	0,00	155,83	0,55	0,00	249,36	1,31
1	38	0775	1	0,0000113	1	0,00	62,92	0,50	0,00	62,92	0,50
1	38	0777	1	0,0000113	1	0,00	63,29	0,50	0,00	63,29	0,50
1	38	0780	1	0,0000022	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50
1	38	0864	1	0,0002127	1	0,00	26,27	0,50	0,00	26,27	0,50
1	38	0865	1	0,0000012	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50
1	38	0998	1	0,0000113	1	0,00	20,07	0,50	0,00	20,07	0,50
1	43	0700	1	0,0010000	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59
1	43	0702	1	0,0020000	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68
1	43	0703	1	0,0020000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
1	43	0709	1	0,0005000	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50
1	43	0746	1	0,0005000	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83
1	43	0748	1	0,0010000	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66
1	81	1122	1	0,2760000	1	0,72	40,13	0,50	0,72	40,13	0,50
1	81	1124	1	0,0289766	1	0,71	15,41	0,50	0,71	15,41	0,50
Итого:				3,0023193		5,93			5,95		

Ив. № подл.	44237
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

146

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0301	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	445,29	1,13
1	3	6086	3	0301	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0301	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0301	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0301	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	0301	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,54	5,24
1	5	0073	1	0301	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55
1	5	0953	2	0301	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
1	5	0957	5	0301	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0301	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,68	0,68
1	5	6217	3	0301	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	0497	1	0301	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0301	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0301	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50
1	7	0653	1	0301	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0301	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19
1	7	6033	3	0301	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0301	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0301	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,49	1,35
1	8	0662	1	0301	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,46	1,29
1	8	6034	3	0301	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0301	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0301	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0301	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10
1	9	1121	1	0301	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0301	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	0301	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,46	5,70
1	11	0026	1	0301	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,02	268,01	1,50
1	11	0028	1	0301	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86
1	11	0304	1	0301	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0301	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,29	0,68
1	11	0503	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,90	0,60
1	11	0603	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,93	0,82
1	11	0963	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
1	11	0964	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
1	11	6045	3	0301	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
44237					

220118-633-ООС1.2.2

Лист

147

1	13	0436	1	0301	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0301	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0301	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0301	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0301	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0301	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0301	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0301	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0301	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0301	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
1	20	0641	1	0301	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0301	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0301	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18
1	22	0642	1	0301	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,82	0,71
1	22	6113	3	0301	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0301	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,28	2,33
1	23	0268	1	0301	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,54	1,94
1	23	0568	1	0301	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	747,10	2,51
1	23	0643	1	0301	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,95	1,77
1	23	0768	1	0301	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0301	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0301	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0301	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0301	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,55	1,95
1	25	0644	1	0301	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0301	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	413,05	1,59
1	25	6019	3	0301	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0301	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	28	0645	1	0301	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0301	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32
1	28	0992	1	0301	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0301	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0301	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0301	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0301	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0301	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0301	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0301	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,15	0,76
1	30	6201	3	0301	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0301	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0301	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66
1	35	0919	1	0301	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55
1	35	6044	3	0301	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0301	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0301	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,70	0,81
1	37	0733	1	0301	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	38	0341	1	0301	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92
1	38	0343	1	0301	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0301	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50
1	38	0355	1	0301	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0301	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0301	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53
1	38	0502	1	0301	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89

Ив. № подл.	44237	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

148

1	38	0779	1	0301	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0301	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57
1	38	0896	1	0301	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56
1	38	0897	1	0301	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56
1	38	0898	1	0301	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,56	1,35
1	38	0899	1	0301	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27
1	38	0904	1	0301	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78
1	38	6189	3	0301	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0301	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0301	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78
1	39	0647	1	0301	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,84	0,66
1	39	6051	3	0301	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	0301	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1881,11	4,01
1	40	0648	1	0301	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,91	1,03
1	40	0878	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,30	111,90	1,38
1	40	0879	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0880	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0881	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	41	6021	3	0301	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0301	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0301	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0301	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0301	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0301	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0301	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	30,02	0,51
1	66	0792	1	0301	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,82	1,05
1	66	0947	1	0301	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,98	0,62
1	66	6022	3	0301	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	75	0456	1	0301	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0301	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
1	77	0959	1	0301	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1	77	0968	1	0301	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,96	1,15
1	78	0581	1	0301	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,68	0,59
1	78	0629	1	0301	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	196,26	0,70
1	78	0923	1	0301	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,65	1,06
1	80	0378	1	0301	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,61	0,86
1	81	1122	1	0301	0,0000025	1	0,00	40,13	0,50	0,00	40,13	0,50
1	81	1124	1	0301	0,0000003	1	0,00	15,41	0,50	0,00	15,41	0,50
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50

Ивн. № подл. 44237

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС1.2.2

Лист

149

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,61	0,86
1	3	1024	1	0337	0,2095807	1	0,01	110,35	1,02	0,01	120,07	1,24
1	3	6086	3	0337	0,0023581	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	3	6254	3	0337	0,0044028	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	4	0496	1	0337	0,0039253	1	0,00	51,92	1,82	0,00	51,92	1,82
1	4	0625	1	0337	0,0277113	1	0,00	121,79	0,89	0,00	152,70	1,42
1	4	6242	3	0337	0,0035410	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	5	0072	1	0337	4,2998161	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24
1	7	0497	1	0337	0,0019628	1	0,00	80,64	4,56	0,00	80,64	4,56
1	7	0508	1	0337	0,0019628	1	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44
1	7	0652	1	0337	0,0003010	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50
1	7	0653	1	0337	0,0021197	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0337	0,0003010	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19
1	7	6033	3	0337	0,0897094	1	0,20	17,10	0,50	0,20	17,10	0,50
1	7	6260	3	0337	0,0003522	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	8	0661	1	0337	0,0015701	1	0,00	21,66	0,95	0,00	25,49	1,35
1	8	0662	1	0337	0,0021982	1	0,01	19,04	0,84	0,00	23,46	1,29
1	8	6034	3	0337	0,0054090	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	8	6068	3	0337	0,0101893	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0337	0,0460090	1	0,07	19,95	0,50	0,07	19,95	0,50
1	9	1120	1	0337	0,0009698	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10
1	9	1121	1	0337	0,0017831	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0337	0,0668055	1	0,13	18,24	0,50	0,13	18,24	0,50
1	11	0020	1	0337	2,0040130	1	0,00	770,27	5,37	0,00	786,46	5,70
1	11	0023	1	0337	0,0893461	1	0,00	272,01	0,78	0,00	342,25	1,02
1	11	0026	1	0337	0,1216039	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50
1	11	0028	1	0337	0,1216039	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86
1	11	0304	1	0337	0,8369259	1	0,02	111,16	0,50	0,02	111,16	0,50
1	11	0499	1	0337	0,0018167	1	0,00	43,32	0,50	0,00	36,29	0,68

Ив. № подл.	44237	Взам. инв. №	Подп. и дата		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ООС1.2.2

Лист

150

1	11	0503	1	0337	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,90	0,60
1	11	0603	1	0337	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,93	0,82
1	11	0963	1	0337	0,0156200	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
1	11	0964	1	0337	0,0156200	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
1	11	6045	3	0337	0,0035622	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	11	6207	3	0337	0,0013098	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	11	6209	3	0337	0,0002790	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	13	0327	5	0337	0,0043570	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50
1	13	0420	5	0337	0,0053650	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50
1	13	0436	1	0337	0,7009254	1	0,01	138,76	0,50	0,01	138,76	0,50
1	13	0437	1	0337	0,7323101	1	0,01	111,67	0,50	0,01	111,67	0,50
1	13	0816	1	0337	0,1269317	1	0,00	150,56	1,20	0,00	182,70	1,80
1	13	1073	1	0337	0,0017403	1	0,00	31,92	0,50	0,00	22,36	0,64
1	13	6013	3	0337	0,0006875	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	13	6162	3	0337	0,0471146	1	0,00	96,90	0,50	0,00	96,90	0,50
1	13	6212	3	0337	0,0007153	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
1	15	6014	3	0337	0,0001256	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0337	0,0147396	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6055	3	0337	0,0109182	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	15	6103	3	0337	1,1413333	1	0,77	28,50	0,50	0,77	28,50	0,50
1	16	6038	3	0337	0,0094088	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0337	0,0681284	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	16	6238	3	0337	0,0720203	1	0,24	14,25	0,50	0,24	14,25	0,50
1	17	6094	3	0337	0,0043935	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	19	6039	3	0337	0,0064292	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	0722	1	0337	0,0065972	1	0,00	96,55	0,56	0,00	126,00	0,97
1	20	6040	3	0337	0,0626785	1	0,14	17,10	0,50	0,14	17,10	0,50
1	22	0440	1	0337	1,2447595	1	0,00	855,00	0,50	0,00	557,30	0,68
1	22	0569	1	0337	1,2447595	1	0,06	91,20	0,50	0,25	40,75	0,50
1	22	0619	1	0337	0,0041789	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,23	1,18
1	22	0642	1	0337	0,0041789	1	0,01	15,96	0,50	0,02	12,82	0,71
1	22	6015	3	0337	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6027	3	0337	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6030	3	0337	0,0068359	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6113	3	0337	0,0061935	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0337	4,3102985	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33
1	23	0268	1	0337	3,2673134	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94
1	23	0568	1	0337	1,3656747	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51
1	23	0643	1	0337	0,0020625	1	0,00	17,10	0,50	0,00	29,95	1,77
1	23	0768	1	0337	1,1744861	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0337	0,1345432	1	0,06	34,20	0,50	0,06	34,20	0,50
1	24	6046	3	0337	0,0008918	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0337	0,0015701	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0337	0,7481700	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95
1	25	0644	1	0337	0,0062806	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0337	0,0370340	1	0,00	355,80	1,32	0,00	413,05	1,59
1	25	6019	3	0337	0,0037683	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0337	0,0396869	1	0,03	25,65	0,50	0,03	25,65	0,50
1	28	0645	1	0337	0,0050076	1	0,00	75,48	1,66	0,00	75,48	1,66
1	28	0811	1	0337	0,0025689	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32
1	28	0992	1	0337	0,0012561	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0337	0,0056643	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	28	6142	3	0337	0,0056265	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50

Инд. № подл.	44237	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

151

1	28	6143	3	0337	0,0086905	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	29	6020	3	0337	0,0006281	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	29	6137	3	0337	0,0100425	1	0,02	19,95	0,50	0,02	19,95	0,50
1	30	0429	1	0337	0,0000370	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0337	0,0015701	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,15	0,76
1	30	6201	3	0337	0,0340463	1	0,04	22,80	0,50	0,04	22,80	0,50
1	35	0823	1	0337	0,1678149	1	0,06	31,32	0,50	0,06	31,32	0,50
1	35	0918	1	0337	1,3174140	1	0,01	315,43	2,46	0,01	323,32	2,66
1	35	0919	1	0337	0,0076773	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55
1	35	1004	1	0337	0,0196240	1	0,00	122,95	0,93	0,00	169,06	1,50
1	35	6044	3	0337	0,0031403	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	35	6348	3	0337	0,0018016	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	35	6349	3	0337	0,0038340	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	37	0501	1	0337	0,0090278	1	0,00	52,44	0,50	0,00	63,70	0,81
1	38	0347	1	0337	0,0232000	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50
1	38	0483	1	0337	0,1425120	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53
1	38	0502	1	0337	0,0016056	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
1	39	0647	1	0337	0,0012500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	35,84	0,66
1	39	6051	3	0337	0,0172901	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	0337	1,6223962	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01
1	40	0648	1	0337	0,0020000	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,91	1,03
1	40	0878	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,90	1,25	0,00	111,90	1,38
1	40	0879	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
1	40	0880	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
1	40	0881	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
1	41	6021	3	0337	0,0015139	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	41	6053	3	0337	0,0729747	1	0,06	25,65	0,50	0,06	25,65	0,50
1	41	6114	3	0337	0,0000003	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0337	0,0038917	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	50	6057	3	0337	0,0045942	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	50	6093	3	0337	0,0042042	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0337	0,0098550	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0337	0,0199317	1	0,00	48,45	0,50	0,01	30,02	0,51
1	66	0373	1	0337	0,0058500	1	0,00	57,00	0,50	0,00	84,73	1,07
1	66	0762	1	0337	0,0119400	1	0,00	198,27	1,61	0,00	209,55	1,84
1	66	0792	1	0337	0,0293550	1	0,00	68,40	0,50	0,00	93,82	1,05
1	66	0889	1	0337	0,0049970	1	0,00	68,40	0,50	0,00	85,15	1,03
1	66	0947	1	0337	0,0021480	1	0,00	68,40	0,50	0,00	47,98	0,62
1	66	0948	1	0337	0,0111100	1	0,01	28,83	1,05	0,01	29,90	1,16
1	66	6022	3	0337	0,0044444	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	75	0456	1	0337	0,0106230	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0337	0,0063750	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
1	75	0514	1	0337	0,0646000	1	0,00	126,90	1,22	0,00	158,05	1,61
1	75	0524	1	0337	0,0033500	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,63	1,20
1	77	0959	1	0337	0,0601411	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1	77	0968	1	0337	0,0188080	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15
1	77	0969	1	0337	0,0425040	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69
1	78	0577	1	0337	0,0000520	1	0,00	116,45	0,50	0,00	135,24	0,60
1	78	0581	1	0337	0,2021980	1	0,00	113,95	0,50	0,00	132,68	0,59
1	78	0612	1	0337	0,0000038	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,78	1,23
1	78	0615	1	0337	0,0000038	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99
1	78	0629	1	0337	0,0703300	1	0,00	261,63	0,50	0,00	196,26	0,70
1	78	0633	1	0337	0,0000038	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29

Ивн. № подл.	44237	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

152

1	78	0781	1	0337	0,0000019	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17
1	78	0782	1	0337	0,0000019	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,79	0,77
1	78	0923	1	0337	0,0026570	1	0,00	239,74	1,02	0,00	249,65	1,06
1	78	0938	1	0337	0,0133400	1	0,00	260,30	1,10	0,00	270,57	1,15
1	78	0940	1	0337	0,0036410	1	0,00	26,45	0,50	0,00	33,02	0,64
1	79	6264	3	0337	0,0000130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	80	0378	1	0337	0,0010800	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,61	0,86
1	17	0717	1	1071	0,0000232	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65
1	22	0030	1	1071	0,0059400	1	0,05	207,48	1,65	0,04	225,18	3,92
1	22	0099	1	1071	0,0000784	1	0,00	67,26	0,50	0,00	77,37	0,91
1	22	0397	1	1071	0,0003970	1	0,02	72,39	0,50	0,02	71,38	0,74
1	22	0620	1	1071	0,0001300	1	0,00	114,00	0,50	0,01	57,28	0,50
1	22	0621	1	1071	0,0000600	1	0,00	63,84	0,50	0,00	58,69	0,71
1	22	0637	1	1071	0,0013030	1	0,07	62,70	0,50	0,31	28,13	0,50
1	22	0840	1	1071	1,0400000E-12	1	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50
1	22	6015	3	1071	3,2000000E-08	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6027	3	1071	3,2000000E-08	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0065	1	1071	0,0122146	1	0,58	87,83	1,15	0,38	114,70	1,97
1	23	0067	1	1071	0,0039861	1	0,12	90,63	0,83	0,07	126,44	1,46
1	23	0870	1	1071	0,0480696	1	17,93	23,28	0,50	17,93	23,28	0,50
1	23	6001	3	1071	0,0075014	1	8,32	17,10	0,50	8,32	17,10	0,50
1	77	0959	1	1071	0,0033007	1	0,01	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1	80	0378	1	1071	0,0000170	1	0,01	26,89	0,67	0,01	31,61	0,86
1	80	1003	1	1071	0,0004100	1	0,15	27,36	0,50	0,53	13,89	0,50
Итого:					51,1199741		42,56			42,85		

Группа суммации: 6045
Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0302	1,9668189	1	0,04	394,19	0,99	0,04	445,29	1,13
1	3	0077	1	0302	0,3092400	1	0,01	337,88	0,86	0,01	393,88	1,02
1	3	0548	1	0302	0,0000007	1	0,00	50,32	0,50	0,00	52,21	0,53
1	3	0951	1	0302	0,0000007	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,68	0,50
1	3	1068	1	0302	0,0000012	1	0,00	76,84	0,51	0,00	86,91	0,59
1	3	1112	1	0302	0,3038453	1	0,01	337,38	0,86	0,01	392,66	1,02
1	5	0072	1	0302	0,0110688	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24
1	5	0759	1	0302	0,0004351	1	0,02	12,63	0,50	0,02	12,63	0,50
1	5	0850	1	0302	0,0003372	1	0,01	12,58	0,50	0,01	12,58	0,50
1	5	0851	1	0302	0,0003533	1	0,01	12,58	0,50	0,01	12,58	0,50
1	5	0852	1	0302	0,0003351	1	0,01	12,63	0,50	0,01	12,63	0,50
1	5	0954	5	0302	0,0018323	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1035	5	0302	0,0022003	1	0,00	119,70	0,50	0,00	119,70	0,50
1	5	6119	3	0302	0,0556566	1	3,98	11,40	0,50	3,98	11,40	0,50
1	5	6250	3	0302	0,0014101	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	5	6331	3	0302	0,0136959	1	0,38	17,10	0,50	0,38	17,10	0,50
1	7	0772	1	0302	0,0005000	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82
1	17	0713	1	0302	0,0001002	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1	17	0714	1	0302	0,0001169	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61
1	17	0716	1	0302	0,0000167	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44237

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист
153

1	17	0719	1	0302	0,0000167	1	0,00	139,65	0,50	0,00	120,19	0,75
1	24	1081	1	0302	3,5600000E-10	1	0,00	27,36	0,50	0,00	27,36	0,50
1	24	1082	1	0302	2,4400000E-08	1	0,00	31,40	0,50	0,00	31,40	0,50
1	24	1085	1	0302	2,4400000E-08	1	0,00	38,65	0,50	0,00	38,65	0,50
1	24	1086	1	0302	2,4400000E-08	1	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50
1	24	1087	1	0302	2,4400000E-08	1	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50
1	24	1089	1	0302	2,4400000E-08	1	0,00	31,21	0,50	0,00	31,21	0,50
1	37	0733	1	0302	0,0018637	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	37	1056	1	0302	0,0122357	1	0,01	85,50	0,50	0,03	39,33	0,50
1	38	0402	1	0302	0,0000022	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61
1	38	0487	1	0302	0,0080090	1	0,00	155,83	0,55	0,00	249,36	1,31
1	38	0775	1	0302	0,0000113	1	0,00	62,92	0,50	0,00	62,92	0,50
1	38	0777	1	0302	0,0000113	1	0,00	63,29	0,50	0,00	63,29	0,50
1	38	0780	1	0302	0,0000022	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50
1	38	0864	1	0302	0,0002127	1	0,00	26,27	0,50	0,00	26,27	0,50
1	38	0865	1	0302	0,0000012	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50
1	38	0998	1	0302	0,0000113	1	0,00	20,07	0,50	0,00	20,07	0,50
1	43	0700	1	0302	0,0010000	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59
1	43	0702	1	0302	0,0020000	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68
1	43	0703	1	0302	0,0020000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
1	43	0709	1	0302	0,0005000	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50
1	43	0746	1	0302	0,0005000	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83
1	43	0748	1	0302	0,0010000	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66
1	81	1122	1	0302	0,2760000	1	0,72	40,13	0,50	0,72	40,13	0,50
1	81	1124	1	0302	0,0289766	1	0,71	15,41	0,50	0,71	15,41	0,50
1	7	0772	1	0316	0,0001320	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82
1	17	0660	1	0316	0,0000722	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
1	17	0713	1	0316	0,0002166	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1	17	0714	1	0316	0,0002527	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61
1	17	0716	1	0316	0,0000361	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63
1	17	0717	1	0316	0,0000361	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65
1	17	0719	1	0316	0,0000361	1	0,00	139,65	0,50	0,00	120,19	0,75
1	20	0790	1	0316	0,0002740	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59
1	30	0875	1	0316	0,0000252	1	0,00	105,26	1,85	0,00	105,26	1,85
1	38	0402	1	0316	2,4100000E-10	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61
1	38	0487	1	0316	0,0233240	1	0,01	155,83	0,55	0,00	249,36	1,31
1	38	0780	1	0316	2,4000000E-10	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50
1	38	0865	1	0316	2,4100000E-10	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50
1	43	0703	1	0316	0,0005280	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
1	43	0704	1	0316	0,0005280	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
1	43	0712	1	0316	0,0002640	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89
1	43	0746	1	0316	0,0001320	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83
1	43	0748	1	0316	0,0002640	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66
1	7	0772	1	0322	0,0000534	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82
1	8	0797	1	0322	0,0042098	1	0,01	95,47	4,90	0,01	95,47	4,90
1	8	0799	1	0322	0,0008951	1	0,01	43,59	1,09	0,01	46,57	1,28
1	8	0800	1	0322	0,0020639	1	0,01	66,94	1,96	0,01	66,94	1,96
1	8	0801	1	0322	0,0019296	1	0,01	63,40	1,39	0,01	65,72	1,52
1	8	0802	1	0322	0,0003871	1	0,01	22,80	0,50	0,01	28,32	0,91
1	8	0803	1	0322	0,0007028	1	0,01	29,31	0,86	0,01	34,08	1,19
1	8	0804	1	0322	0,0004988	1	0,02	17,10	0,50	0,02	20,10	1,01
1	8	0805	1	0322	0,0007476	1	0,02	19,95	0,50	0,01	27,30	0,97
1	8	0806	1	0322	0,0006449	1	0,01	35,57	1,04	0,01	36,25	1,10

Инд. № подл.	44237	Подп. и дата	Взам. инв. №		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ОOC1.2.2

1	8	1071	1	0322	0,0005695	1	0,01	27,40	0,80	0,01	31,60	1,09
1	9	6164	3	0322	0,0002824	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	9	6165	3	0322	0,0001135	1	0,00	17,67	0,50	0,00	17,67	0,50
1	9	6166	3	0322	0,0000645	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	11	0302	1	0322	0,0040036	1	0,01	51,30	0,50	0,01	69,50	0,93
1	16	0380	1	0322	0,0062216	1	0,01	84,23	1,23	0,01	93,87	1,57
1	17	0660	1	0322	0,0000028	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
1	17	0713	1	0322	0,0000083	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1	17	0714	1	0322	0,0000097	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61
1	17	0716	1	0322	0,0000014	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63
1	20	0790	1	0322	0,0000028	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59
1	23	0377	1	0322	0,1116861	1	0,15	85,63	0,83	0,10	105,96	1,30
1	23	0540	1	0322	0,0038417	1	0,06	20,73	0,50	0,06	20,73	0,50
1	23	0541	1	0322	0,0000002	1	0,00	20,73	0,50	0,00	20,73	0,50
1	23	6006	3	0322	0,2502816	1	6,46	19,95	0,50	6,46	19,95	0,50
1	24	0446	1	0322	0,0017504	1	0,00	75,25	0,50	0,00	78,81	0,53
1	37	0339	5	0322	0,0005330	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0354	1	0322	0,0001790	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50
1	37	0729	1	0322	0,0003683	1	0,00	96,76	0,50	0,00	96,76	0,50
1	37	0733	1	0322	0,0031164	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	37	0734	1	0322	0,0566600	1	0,00	332,97	0,97	0,00	437,14	1,69
1	38	0776	1	0322	1,3000000E-10	1	0,00	642,29	0,50	0,00	642,29	0,50
1	38	0778	1	0322	3,4000000E-08	1	0,00	28,06	0,50	0,00	28,06	0,50
1	38	0779	1	0322	0,0031120	1	0,01	64,44	1,88	0,01	65,59	4,28
1	38	0814	1	0322	1,6000000E-10	1	0,00	65,26	0,50	0,00	65,26	0,50
1	38	0815	1	0322	1,6000000E-10	1	0,00	64,45	0,50	0,00	64,45	0,50
1	38	0863	1	0322	3,4000000E-08	1	0,00	65,26	0,50	0,00	65,26	0,50
1	38	0865	1	0322	1,3000000E-11	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50
1	38	0902	1	0322	0,0001850	1	0,00	125,40	0,50	0,00	166,70	1,03
1	38	0903	1	0322	0,0001420	1	0,00	125,40	0,50	0,00	153,75	0,92
1	38	0905	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50
1	38	0906	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50
1	38	0907	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50
1	38	1006	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50
1	40	0335	5	0322	0,0000680	1	0,00	102,60	0,50	0,00	102,60	0,50
1	40	0741	1	0322	0,0451820	1	0,17	39,34	0,50	0,17	39,34	0,50
1	43	0523	1	0322	0,0000534	1	0,00	46,74	0,50	0,00	37,89	0,65
1	43	0698	1	0322	0,0001602	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09
1	43	0699	1	0322	0,0001068	1	0,00	114,00	0,50	0,00	67,85	0,50
1	43	0700	1	0322	0,0000534	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59
1	43	0702	1	0322	0,0001068	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68
1	43	0703	1	0322	0,0001068	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
1	43	0704	1	0322	0,0001068	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
1	43	0707	1	0322	0,0001602	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
1	43	0708	1	0322	0,0002403	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73
1	43	0709	1	0322	0,0000267	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50
1	43	0712	1	0322	0,0000534	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89
1	43	0746	1	0322	0,0000267	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83
1	43	0748	1	0322	0,0000534	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66
1	64	1099	1	0322	0,0000048	1	0,00	14,25	0,50	0,00	14,60	0,77
1	75	0474	1	0322	0,0001680	1	0,00	32,75	0,50	0,00	41,93	0,73
1	78	0579	1	0322	0,0000540	1	0,00	38,00	0,50	0,00	43,87	0,61
Итого:					3,5304410		12,96			12,89		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Индв. № подл.	44237	Подп. и дата	Взам. инв. №

220118-633-ООС1.2.2

Лист
155

**Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0301	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	445,29	1,13
1	3	6086	3	0301	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0301	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0301	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0301	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	0301	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,54	5,24
1	5	0073	1	0301	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55
1	5	0953	2	0301	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
1	5	0957	5	0301	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0301	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,68	0,68
1	5	6217	3	0301	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	0497	1	0301	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0301	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0301	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50
1	7	0653	1	0301	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0301	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19
1	7	6033	3	0301	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0301	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0301	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,49	1,35
1	8	0662	1	0301	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,46	1,29
1	8	6034	3	0301	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0301	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0301	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0301	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10
1	9	1121	1	0301	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0301	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	0301	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,46	5,70
1	11	0026	1	0301	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,02	268,01	1,50
1	11	0028	1	0301	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86
1	11	0304	1	0301	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0301	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,29	0,68
1	11	0503	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,90	0,60
1	11	0603	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,93	0,82
1	11	0963	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
1	11	0964	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
1	11	6045	3	0301	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50
1	13	0436	1	0301	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0301	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0301	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0301	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0301	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0301	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0301	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0301	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0301	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50

Инва. № подл.	44237	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС1.2.2	Лист
							156

1	19	6039	3	0301	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
1	20	0641	1	0301	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0301	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0301	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18
1	22	0642	1	0301	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,82	0,71
1	22	6113	3	0301	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0301	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,28	2,33
1	23	0268	1	0301	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,54	1,94
1	23	0568	1	0301	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	747,10	2,51
1	23	0643	1	0301	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,95	1,77
1	23	0768	1	0301	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0301	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0301	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0301	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0301	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,55	1,95
1	25	0644	1	0301	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0301	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	413,05	1,59
1	25	6019	3	0301	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0301	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	28	0645	1	0301	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0301	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32
1	28	0992	1	0301	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0301	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0301	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0301	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0301	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0301	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0301	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0301	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,15	0,76
1	30	6201	3	0301	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0301	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0301	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66
1	35	0919	1	0301	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55
1	35	6044	3	0301	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0301	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0301	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,70	0,81
1	37	0733	1	0301	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	38	0341	1	0301	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92
1	38	0343	1	0301	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0301	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50
1	38	0355	1	0301	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0301	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0301	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53
1	38	0502	1	0301	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
1	38	0779	1	0301	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0301	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57
1	38	0896	1	0301	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56
1	38	0897	1	0301	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56
1	38	0898	1	0301	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,56	1,35
1	38	0899	1	0301	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27
1	38	0904	1	0301	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78
1	38	6189	3	0301	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0301	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50

Инд. № подл.	44237	Взам. инв. №	Подп. и дата		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ООС1.2.2

Лист
157

1	39	0605	1	0301	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78
1	39	0647	1	0301	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,84	0,66
1	39	6051	3	0301	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	0301	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1881,11	4,01
1	40	0648	1	0301	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,91	1,03
1	40	0878	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,30	111,90	1,38
1	40	0879	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0880	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0881	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	41	6021	3	0301	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0301	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0301	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0301	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0301	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0301	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0301	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	30,02	0,51
1	66	0792	1	0301	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,82	1,05
1	66	0947	1	0301	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,98	0,62
1	66	6022	3	0301	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	75	0456	1	0301	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0301	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
1	77	0959	1	0301	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1	77	0968	1	0301	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,96	1,15
1	78	0581	1	0301	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,68	0,59
1	78	0629	1	0301	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	196,26	0,70
1	78	0923	1	0301	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,65	1,06
1	80	0378	1	0301	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,61	0,86
1	81	1122	1	0301	0,0000025	1	0,00	40,13	0,50	0,00	40,13	0,50
1	81	1124	1	0301	0,0000003	1	0,00	15,41	0,50	0,00	15,41	0,50
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50

Инд. № подл.	44237	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

158

1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,61	0,86
Итого:					21,9628340		8,03			7,86		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,60

Ив. № подл. 44237	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 159
			220118-633-ООС1.2.2						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Инте рп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6045	Группа суммации: Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Ив. № подл.	44237
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

160

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44237

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

161

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,68	0,136	248	1,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		40	0881			0,17	0,034		25,0		
	1		40	0878			0,17	0,034		24,7		
	1		40	0879			0,17	0,034		24,7		
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,30	0,060	164	2,20	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		40	0878			0,07	0,014		23,8		
	1		40	0881			0,07	0,014		23,4		
	1		40	0879			0,07	0,014		23,2		
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,20	0,040	73	2,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		40	0880			0,05	0,010		24,0		
	1		40	0879			0,05	0,010		23,8		
	1		40	0878			0,05	0,010		23,7		
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,18	0,036	119	1,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		56	6060			0,03	0,006		15,5		
	1		25	0886			0,02	0,004		10,7		
	1		23	0268			0,02	0,003		8,4		
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,18	0,035	25	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		38	0355			0,05	0,010		28,0		
	1		11	0026			0,04	0,008		22,2		
	1		38	0779			0,03	0,005		15,5		
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,16	0,032	329	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		40	0880			0,03	0,005		16,2		
	1		40	0879			0,03	0,005		16,2		
	1		40	0881			0,03	0,005		16,1		
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,15	0,030	180	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		38	0355			0,06	0,012		40,2		
	1		38	0779			0,03	0,007		22,4		
	1		11	0026			0,02	0,003		10,7		
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,13	0,025	136	2,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		23	0268			0,02	0,003		13,3		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44237

220118-633-ООС1.2.2

Лист

162

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

1	23	0168		0,01		0,003	10,6				
1	25	0886		0,01		0,003	10,5				
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,12	0,024	110	1,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	25	0886		0,01		0,003	11,4				
1	23	0268		0,01		0,002	9,5				
1	25	0070		9,66E-03		0,002	8,0				
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,12	0,023	271	2,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	40	0878		0,01		0,003	11,4				
1	40	0881		0,01		0,003	11,2				
1	40	0879		0,01		0,003	11,1				
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,11	0,023	103	1,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	25	0886		0,01		0,003	11,7				
1	25	0070		9,37E-03		0,002	8,3				
1	23	0268		8,19E-03		0,002	7,2				
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,11	0,022	83	1,20	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	25	0886		0,01		0,003	13,3				
1	25	0070		9,78E-03		0,002	8,9				
1	38	0355		7,53E-03		0,002	6,9				
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,09	0,019	136	2,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	23	0268		0,01		0,002	12,4				
1	23	0168		9,71E-03		0,002	10,3				
1	11	0020		9,23E-03		0,002	9,8				
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,09	0,019	91	2,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	0072		9,83E-03		0,002	10,5				
1	11	0020		9,43E-03		0,002	10,1				
1	25	0886		7,93E-03		0,002	8,5				
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,09	0,019	192	1,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	25	0886		0,02		0,003	18,0				
1	23	0268		0,01		0,003	14,4				
1	25	0070		0,01		0,002	12,2				
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,09	0,018	78	1,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	25	0886		0,01		0,002	12,4				
1	25	0070		8,15E-03		0,002	8,9				
1	11	0020		6,15E-03		0,001	6,7				
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,09	0,018	206	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	40	0878		0,02		0,004	21,8				
1	40	0881		0,02		0,004	21,7				
1	40	0879		0,02		0,004	21,6				
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,09	0,017	320	2,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	11	0020		7,84E-03		0,002	9,1				
1	40	0880		7,66E-03		0,002	8,9				
1	40	0879		7,59E-03		0,002	8,8				
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,08	0,017	36	0,50	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44237

220118-633-ООС1.2.2

Лист

163

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0886	8,30E-03		0,002		9,9					
1	38	0355	6,74E-03		0,001		8,1					
1	38	0779	6,22E-03		0,001		7,4					
15	1327771,0	425861,7	2,00	0,08	0,016	55	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0886	9,44E-03		0,002		11,4					
1	25	0070	5,90E-03		0,001		7,2					
1	38	0355	5,68E-03		0,001		6,9					
13	1329103,0	424857,3	2,00	0,08	0,015	11	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	40	0880	7,55E-03		0,002		9,8					
1	40	0879	7,49E-03		0,001		9,7					
1	40	0878	7,47E-03		0,001		9,7					
20	1327193,0	425980,9	2,00	0,07	0,015	65	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0886	7,98E-03		0,002		10,9					
1	23	0268	5,66E-03		0,001		7,8					
1	25	0070	5,40E-03		0,001		7,4					
21	1328414,0	429604,5	2,00	0,07	0,013	166	2,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	11	0020	8,80E-03		0,002		13,1					
1	23	0268	8,38E-03		0,002		12,5					
1	23	0168	6,89E-03		0,001		10,3					
25	1326026,0	426153,6	2,00	0,07	0,013	76	2,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	0072	0,01		0,002		15,1					
1	11	0020	7,27E-03		0,001		10,9					
1	25	0886	5,08E-03		0,001		7,6					
22	1326265,0	425161,0	2,00	0,05	0,011	58	2,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	11	0020	7,26E-03		0,001		13,3					
1	5	0072	6,97E-03		0,001		12,7					
1	25	0886	4,48E-03		8,958E-04		8,2					
23	1326452,0	424323,0	2,00	0,05	0,009	46	2,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	11	0020	7,18E-03		0,001		15,2					
1	5	0072	5,61E-03		0,001		11,9					
1	25	0886	3,58E-03		7,166E-04		7,6					

Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1328942,0	426419,3	2,00	0,10	0,038	312	0,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	81	1122	0,03		0,011		27,9					
1	3	0075	0,02		0,009		23,9					
1	5	6119	0,02		0,008		20,4					
5	1329141,0	426229,5	2,00	0,09	0,035	314	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44237

220118-633-ООС1.2.2

1	3	0075		0,04	0,015	44,0				
1	81	1122		0,01	0,006	16,9				
1	5	6119		0,01	0,006	16,0				
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,07	0,027	88	0,90	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	81	1122		0,02	0,008	31,7				
1	3	0075		0,02	0,008	29,9				
1	5	6119		8,83E-03	0,004	13,2				
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,07	0,027	143	0,90	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6119		0,02	0,008	29,9				
1	3	0075		0,02	0,008	28,5				
1	81	1122		0,01	0,005	19,6				
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,05	0,021	114	1,10	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	3	0075		0,02	0,007	32,9				
1	5	6119		0,01	0,005	22,7				
1	81	1122		0,01	0,004	21,1				
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,05	0,020	224	0,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	3	0075		0,01	0,006	29,6				
1	81	1122		0,01	0,005	26,4				
1	5	6119		6,63E-03	0,003	13,3				
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,05	0,020	125	1,10	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	3	0075		0,02	0,006	32,8				
1	5	6119		0,01	0,005	25,0				
1	81	1122		9,63E-03	0,004	19,5				
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,05	0,019	79	0,80	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	3	0075		0,02	0,006	30,9				
1	81	1122		0,01	0,005	25,5				
1	5	6119		8,89E-03	0,004	18,3				
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,05	0,019	10	0,90	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	3	0075		0,02	0,007	38,6				
1	81	1122		8,61E-03	0,003	18,2				
1	5	6119		7,53E-03	0,003	15,9				
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,05	0,019	248	0,90	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	3	0075		0,02	0,009	46,9				
1	81	1122		7,64E-03	0,003	16,5				
1	5	6119		5,34E-03	0,002	11,5				
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,05	0,018	43	0,80	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	3	0075		0,01	0,006	32,5				
1	81	1122		0,01	0,004	23,9				
1	5	6119		7,42E-03	0,003	16,4				
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,04	0,016	273	1,30	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	3	0075		0,02	0,007	45,8				
1	81	1122		5,50E-03	0,002	14,0				
1	5	6119		4,53E-03	0,002	11,5				

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.
44237

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

165

19	1327912,00	428209,00	2,00	0,04	0,016	156	1,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,005		32,5					
1	5	6119	0,01		0,004		26,5					
1	81	1122	6,96E-03		0,003		17,9					
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,04	0,014	62	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,005		35,8					
1	81	1122	7,71E-03		0,003		21,8					
1	5	6119	5,80E-03		0,002		16,5					
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,03	0,013	94	1,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,004		34,9					
1	5	6119	6,59E-03		0,003		20,7					
1	81	1122	6,43E-03		0,003		20,2					
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,03	0,012	202	1,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,005		38,2					
1	5	6119	6,03E-03		0,002		19,5					
1	81	1122	5,47E-03		0,002		17,7					
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,03	0,012	346	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,006		47,5					
1	81	1122	4,39E-03		0,002		14,9					
1	5	6119	3,91E-03		0,002		13,2					
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,03	0,010	304	1,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,005		49,9					
1	81	1122	3,76E-03		0,002		14,7					
1	5	6119	3,22E-03		0,001		12,6					
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,03	0,010	150	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	9,30E-03		0,004		36,3					
1	5	6119	6,21E-03		0,002		24,3					
1	81	1122	4,29E-03		0,002		16,8					
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,02	0,009	239	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,004		47,5					
1	81	1122	3,53E-03		0,001		16,5					
1	5	6119	2,51E-03		0,001		11,7					
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,02	0,007	78	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	7,43E-03		0,003		40,4					
1	81	1122	3,64E-03		0,001		19,8					
1	5	6119	2,66E-03		0,001		14,4					
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,02	0,007	272	2,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	7,92E-03		0,003		47,7					
1	81	1122	2,60E-03		0,001		15,7					
1	5	6119	1,92E-03		7,692E-04		11,6					
22	1326265,00	425161,00	2,00	0,02	0,007	57	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	6,89E-03		0,003		42,4					

Ив. № подл. 44237
Подп. и дата
Взам. инв. №

220118-633-ООС1.2.2

Лист

166

1	81	1122		3,12E-03	0,001	19,2					
1	5	6119		2,05E-03	8,208E-04	12,6					
21	1328414,00	429604,50	2,00	0,02	0,006	176	2,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	3	0075		6,47E-03	0,003	40,0					
1	5	6119		3,19E-03	0,001	19,7					
1	81	1122		2,69E-03	0,001	16,6					
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,01	0,006	308	3,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	3	0075		6,87E-03	0,003	46,0					
1	5	6119		2,51E-03	0,001	16,8					
1	81	1122		2,25E-03	8,999E-04	15,1					
23	1326452,00	424323,00	2,00	0,01	0,005	42	2,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	3	0075		5,59E-03	0,002	42,6					
1	81	1122		2,51E-03	0,001	19,2					
1	5	6119		1,65E-03	6,612E-04	12,6					

Вещество: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1329173,00	427327,30	2,00	1,84	-	166	1,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	23	0870			1,33	0,000	72,0					
1	23	0065			0,27	0,000	14,8					
1	23	6001			0,10	0,000	5,3					
3	1330300,00	426612,00	2,00	1,11	-	335	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103			1,11	0,000	99,8					
1	15	6055			1,55E-03	0,000	0,1					
1	35	0823			5,49E-04	0,000	0,0					
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,81	-	260	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	23	0870			0,58	0,000	71,8					
1	23	0065			0,09	0,000	11,8					
1	23	6001			0,06	0,000	7,6					
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,60	-	27	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	23	0870			0,40	0,000	66,4					
1	23	0065			0,08	0,000	12,8					
1	23	6001			0,04	0,000	6,6					
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,51	-	7	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	23	0870			0,31	0,000	61,5					
1	23	0065			0,06	0,000	12,9					
1	23	6001			0,04	0,000	7,0					
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,37	-	116	1,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	23	0870			0,09	0,000	25,8					
1	56	6060			0,03	0,000	7,8					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44237

220118-633-ООС1.2.2

Лист

167

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

1	23	6001	0,03	0,000	7,6						
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,29	-	328	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,06		0,000		21,7				
1	40	0880	0,03		0,000		8,8				
1	40	0879	0,03		0,000		8,7				
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,29	-	80	0,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,09		0,000		30,6				
1	23	6001	0,03		0,000		9,5				
1	15	6103	0,02		0,000		7,3				
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,27	-	100	1,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,07		0,000		25,6				
1	23	6001	0,02		0,000		7,9				
1	15	6103	0,02		0,000		7,2				
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,27	-	108	1,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,07		0,000		24,8				
1	23	6001	0,02		0,000		7,6				
1	15	6103	0,02		0,000		6,7				
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,27	-	179	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,11		0,000		40,0				
1	23	6001	0,03		0,000		12,1				
1	23	0065	0,02		0,000		8,4				
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,26	-	133	1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,07		0,000		27,7				
1	23	6001	0,02		0,000		8,2				
1	23	0268	0,02		0,000		7,0				
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,24	-	75	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,07		0,000		30,5				
1	23	6001	0,02		0,000		9,0				
1	15	6103	0,02		0,000		7,5				
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,24	-	276	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,05		0,000		22,1				
1	15	6103	0,05		0,000		19,7				
1	23	6001	0,01		0,000		5,7				
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,23	-	32	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,08		0,000		34,2				
1	23	6001	0,03		0,000		11,4				
1	23	0065	0,01		0,000		6,2				
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,23	-	232	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,08		0,000		34,0				
1	23	6001	0,03		0,000		12,2				
1	23	0065	0,01		0,000		6,1				
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,22	-	53	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

Ив. № подл. 44237

Взам. инв. №

220118-633-ООС1.2.2

Лист

168

1	23	0870	0,07	0,000	32,3						
1	23	6001	0,02	0,000	9,0						
1	15	6103	0,02	0,000	7,1						
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,19	-	88	1,40	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	0,05	0,000	24,7
1	23	6001	0,02	0,000	7,9
1	15	6103	0,01	0,000	7,5

26	1327479,00	428658,60	2,00	0,19	-	134	1,40	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	0,05	0,000	27,0
1	23	6001	0,02	0,000	8,3
1	23	0268	0,01	0,000	6,3

20	1327193,00	425980,90	2,00	0,18	-	64	0,70	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	0,06	0,000	32,1
1	15	6103	0,02	0,000	8,2
1	23	6001	0,01	0,000	8,0

13	1329103,00	424857,30	2,00	0,18	-	8	0,50	-	-	-	3
----	------------	-----------	------	------	---	---	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	0,06	0,000	31,3
1	23	6001	0,02	0,000	8,3
1	15	6103	0,01	0,000	7,0

12	1331129,00	424752,20	2,00	0,16	-	321	1,50	-	-	-	3
----	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	0,04	0,000	24,3
1	23	6001	0,01	0,000	8,2
1	15	6103	8,93E-03	0,000	5,6

21	1328414,00	429604,50	2,00	0,15	-	163	1,40	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	0,04	0,000	30,6
1	23	6001	0,01	0,000	9,1
1	23	0065	7,87E-03	0,000	5,4

25	1326026,00	426153,60	2,00	0,13	-	76	2,10	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	0,03	0,000	22,8
1	23	6001	9,99E-03	0,000	7,4
1	15	6103	9,12E-03	0,000	6,8

22	1326265,00	425161,00	2,00	0,12	-	59	1,50	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	0,03	0,000	27,6
1	15	6103	8,53E-03	0,000	7,4
1	23	6001	7,76E-03	0,000	6,7

23	1326452,00	424323,00	2,00	0,10	-	47	1,60	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	0,03	0,000	27,9
1	11	0020	7,46E-03	0,000	7,4
1	15	6103	6,97E-03	0,000	6,9

Вещество: 6045
Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44237

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

220118-633-ООС1.2.2

Лист
169

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,32	-	123	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	23	6006		0,29		0,000		92,9			
	1	23	0377		0,02		0,000		6,3			
	1	23	0540		2,45E-03		0,000		0,8			
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,31	-	329	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	23	6006		0,29		0,000		93,6			
	1	23	0377		0,02		0,000		5,6			
	1	23	0540		2,38E-03		0,000		0,8			
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,10	-	313	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	81	1122		0,03		0,000		26,5			
	1	3	0075		0,02		0,000		25,1			
	1	5	6119		0,02		0,000		20,5			
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,09	-	87	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	81	1122		0,02		0,000		23,8			
	1	3	0075		0,02		0,000		21,4			
	1	23	6006		0,02		0,000		18,4			
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,09	-	314	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	0075		0,04		0,000		43,5			
	1	81	1122		0,01		0,000		16,7			
	1	5	6119		0,01		0,000		15,9			
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,07	-	113	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	23	6006		0,06		0,000		81,7			
	1	23	0377		0,01		0,000		17,0			
	1	23	0540		6,20E-04		0,000		0,9			
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,07	-	143	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	6119		0,02		0,000		28,5			
	1	3	0075		0,02		0,000		27,2			
	1	81	1122		0,01		0,000		18,7			
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,07	-	80	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	0075		0,02		0,000		25,0			
	1	23	6006		0,01		0,000		20,8			
	1	81	1122		0,01		0,000		18,4			
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,06	-	111	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	0075		0,02		0,000		24,0			
	1	5	6119		0,01		0,000		21,4			
	1	81	1122		0,01		0,000		16,0			
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,06	-	210	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	23	6006		0,05		0,000		79,5			
	1	23	0377		0,01		0,000		16,5			
	1	40	0741		6,15E-04		0,000		1,0			

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Ив. № подл. 44237

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

170

18	1327468,00	427537,50	2,00	0,06	-	122	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,000		26,0					
1	5	6119	0,01		0,000		23,5					
1	81	1122	8,98E-03		0,000		15,6					
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,05	-	50	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,02		0,000		34,9					
1	23	6006	8,66E-03		0,000		15,9					
1	81	1122	7,77E-03		0,000		14,3					
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,05	-	280	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6006	0,03		0,000		59,4					
1	3	0075	5,11E-03		0,000		10,5					
1	23	0377	4,28E-03		0,000		8,8					
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,05	-	11	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,02		0,000		38,7					
1	81	1122	8,42E-03		0,000		17,4					
1	5	6119	7,36E-03		0,000		15,2					
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,05	-	65	1,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,000		30,0					
1	23	6006	9,47E-03		0,000		19,9					
1	81	1122	6,84E-03		0,000		14,4					
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,04	-	93	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,000		24,6					
1	23	6006	8,89E-03		0,000		20,0					
1	5	6119	6,71E-03		0,000		15,1					
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,04	-	155	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,000		30,3					
1	5	6119	0,01		0,000		26,0					
1	81	1122	6,98E-03		0,000		17,1					
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,04	-	344	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6006	0,03		0,000		79,5					
1	23	0377	4,13E-03		0,000		11,5					
1	37	0734	8,51E-04		0,000		2,4					
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,03	-	151	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6006	0,03		0,000		81,1					
1	23	0377	3,63E-03		0,000		11,3					
1	40	0741	6,91E-04		0,000		2,1					
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,03	-	347	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,01		0,000		47,5					
1	81	1122	4,28E-03		0,000		14,1					
1	5	6119	3,69E-03		0,000		12,2					
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,03	-	78	2,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	7,44E-03		0,000		26,4					

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44237

220118-633-ООС1.2.2

Лист

171

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	23	6006	7,25E-03	0,000	25,8						
1	81	1122	3,45E-03	0,000	12,3						
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,03	-	148	1,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	9,07E-03		0,000		33,0				
1	5	6119	5,47E-03		0,000		19,9				
1	81	1122	4,29E-03		0,000		15,6				
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,02	-	327	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	6006	0,01		0,000		60,4				
1	3	0075	2,50E-03		0,000		10,2				
1	23	0377	1,94E-03		0,000		7,9				
22	1326265,00	425161,00	2,00	0,02	-	60	1,90	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	7,34E-03		0,000		31,6				
1	23	6006	5,60E-03		0,000		24,1				
1	81	1122	2,57E-03		0,000		11,1				
23	1326452,00	424323,00	2,00	0,02	-	46	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	5,95E-03		0,000		33,0				
1	23	6006	3,75E-03		0,000		20,8				
1	81	1122	2,20E-03		0,000		12,2				
21	1328414,00	429604,50	2,00	0,02	-	166	0,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	4,75E-03		0,000		26,4				
1	23	6006	4,45E-03		0,000		24,7				
1	81	1122	2,53E-03		0,000		14,1				

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,61	-	335	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,61		0,000		99,9					
1	15	6055	3,37E-04		0,000		0,1					
1	35	0823	3,10E-04		0,000		0,1					
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,19	-	164	2,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	40	0878	0,04		0,000		23,8					
1	40	0881	0,04		0,000		23,3					
1	40	0879	0,04		0,000		23,2					
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,15	-	69	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,03		0,000		19,0					
1	40	0880	0,03		0,000		17,2					
1	40	0878	0,03		0,000		17,1					
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,12	-	118	1,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	56	6060	0,02		0,000		14,6					
1	25	0886	0,01		0,000		9,6					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44237

220118-633-ООС1.2.2

Лист

172

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	23	0268	0,01	0,000	8,6					
4	1330460,0	425455,8	2,00	0,11	-	333	0,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,02		0,000		15,2			
1	40	0880	0,02		0,000		14,4			
1	40	0879	0,02		0,000		14,4			
6	1328942,0	426419,3	2,00	0,11	-	82	0,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,02		0,000		21,1			
1	40	0880	0,02		0,000		16,6			
1	40	0878	0,02		0,000		16,6			
1	1329173,0	427327,3	2,00	0,10	-	134	0,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,02		0,000		21,4			
1	40	0878	0,02		0,000		16,4			
1	40	0880	0,02		0,000		16,2			
10	1330653,0	427889,0	2,00	0,10	-	204	7,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,05		0,000		47,0			
1	40	0881	0,01		0,000		11,9			
1	40	0878	0,01		0,000		11,8			
11	1331561,0	426597,4	2,00	0,09	-	274	2,10	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,02		0,000		24,0			
1	40	0878	6,45E-03		0,000		7,1			
1	11	0020	6,33E-03		0,000		6,9			
18	1327468,0	427537,5	2,00	0,09	-	109	1,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	9,21E-03		0,000		10,8			
1	25	0886	8,50E-03		0,000		10,0			
1	23	0268	7,89E-03		0,000		9,3			
19	1327912,0	428209,0	2,00	0,08	-	135	2,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0268	0,01		0,000		12,9			
1	23	0168	8,41E-03		0,000		10,2			
1	25	0886	8,04E-03		0,000		9,7			
17	1327404,0	427286,4	2,00	0,08	-	102	1,60	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	9,86E-03		0,000		12,2			
1	25	0886	8,35E-03		0,000		10,3			
1	23	0268	5,91E-03		0,000		7,3			
7	1327649,0	426720,0	2,00	0,08	-	85	1,10	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,01		0,000		15,0			
1	25	0886	8,20E-03		0,000		10,2			
1	25	0070	5,45E-03		0,000		6,8			
16	1327374,0	426521,5	2,00	0,07	-	79	0,50	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,01		0,000		15,8			
1	25	0886	6,11E-03		0,000		9,1			
1	25	0070	3,83E-03		0,000		5,7			
24	1326738,0	426889,3	2,00	0,07	-	91	2,30	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44237

220118-633-ООС1.2.2

Лист

173

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	15	6103	7,32E-03	0,000	11,1					
1	11	0020	5,87E-03	0,000	8,9					
1	5	0072	5,63E-03	0,000	8,5					
14	1328420,425569,7	2,00	0,06	-	44	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	15	6103	0,01	0,000	19,6					
1	40	0878	5,27E-03	0,000	8,3					
1	40	0880	5,27E-03	0,000	8,3					
26	1327479,428658,6	2,00	0,06	-	135	2,10	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	23	0268	7,32E-03	0,000	11,7					
1	23	0168	6,03E-03	0,000	9,6					
1	11	0020	5,39E-03	0,000	8,6					
15	1327771,425861,7	2,00	0,06	-	59	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	15	6103	0,01	0,000	17,1					
1	25	0886	5,27E-03	0,000	8,5					
1	38	0355	3,47E-03	0,000	5,6					
12	1331129,424752,2	2,00	0,06	-	324	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	15	6103	0,01	0,000	20,0					
1	40	0880	5,46E-03	0,000	9,2					
1	40	0879	5,46E-03	0,000	9,2					
13	1329103,424857,3	2,00	0,06	-	17	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	15	6103	0,01	0,000	19,6					
1	40	0880	5,94E-03	0,000	10,1					
1	40	0879	5,90E-03	0,000	10,0					
9	1329257,428350,3	2,00	0,06	-	192	1,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	25	0886	0,01	0,000	17,7					
1	23	0268	8,53E-03	0,000	14,6					
1	25	0070	6,96E-03	0,000	12,0					
20	1327193,425980,9	2,00	0,05	-	67	0,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	15	6103	8,28E-03	0,000	15,3					
1	25	0886	4,84E-03	0,000	9,0					
1	23	0268	3,30E-03	0,000	6,1					
25	1326026,426153,6	2,00	0,05	-	77	2,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	0072	5,65E-03	0,000	12,0					
1	15	6103	5,24E-03	0,000	11,1					
1	11	0020	4,85E-03	0,000	10,3					
21	1328414,429604,5	2,00	0,04	-	164	1,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	11	0020	5,13E-03	0,000	11,8					
1	23	0268	4,64E-03	0,000	10,7					
1	23	0168	3,84E-03	0,000	8,9					
22	1326265,425161,0	2,00	0,04	-	61	1,90	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	11	0020	5,07E-03	0,000	13,2					
1	15	6103	4,78E-03	0,000	12,4					
1	5	0072	2,80E-03	0,000	7,3					

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44237

220118-633-ООС1.2.2

Лист

174

23	1326452,00	424323,00	2,00	0,03	-	49	1,60	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	0020	4,56E-03	0,000	13,6
1	15	6103	4,54E-03	0,000	13,6
1	5	0072	1,98E-03	0,000	5,9

Ив. № подл.	44237
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

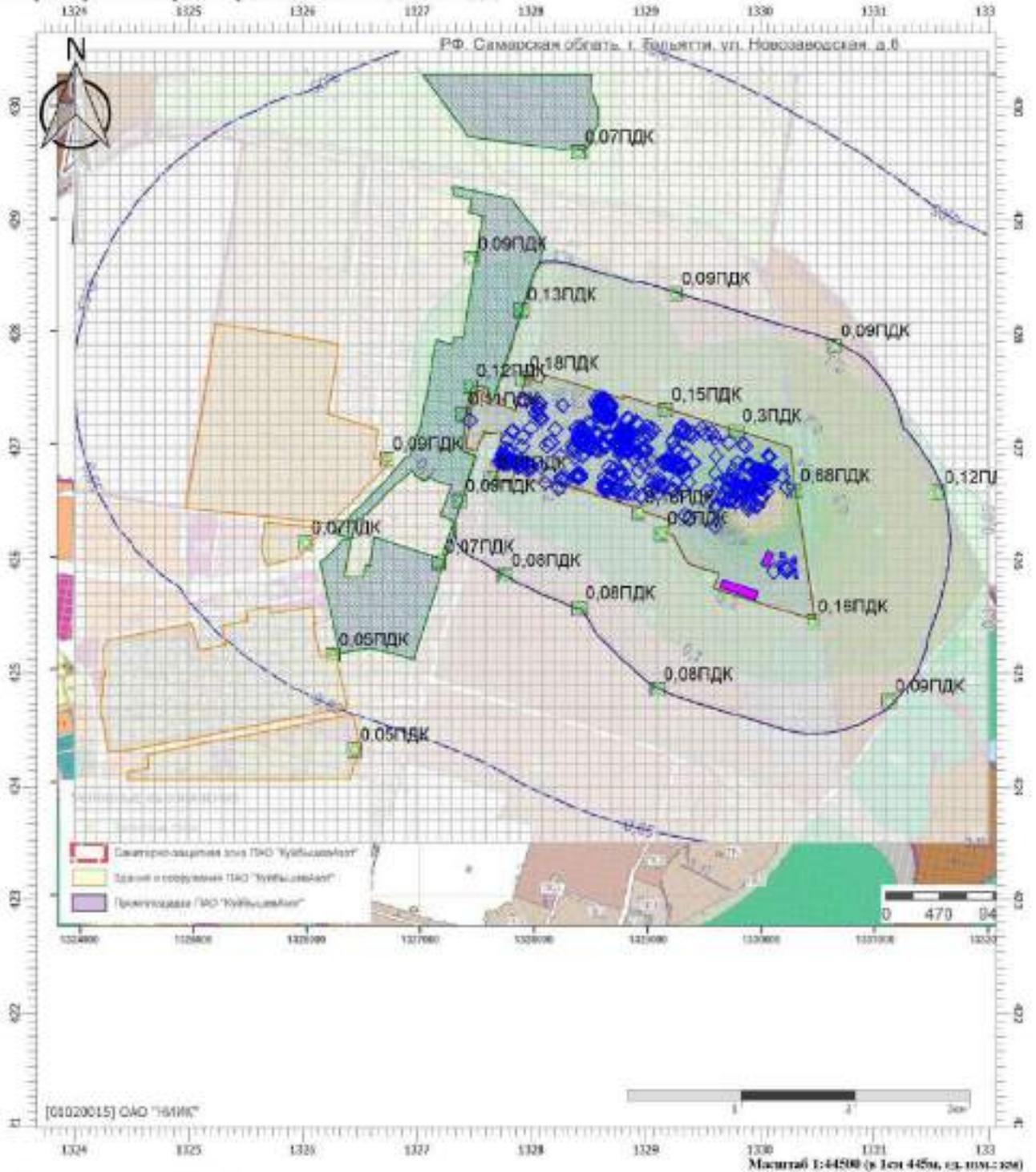
220118-633-ООС1.2.2

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.12.2022 08:55 - 07.12.2022 12:32] , ЛЕТО

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44237

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

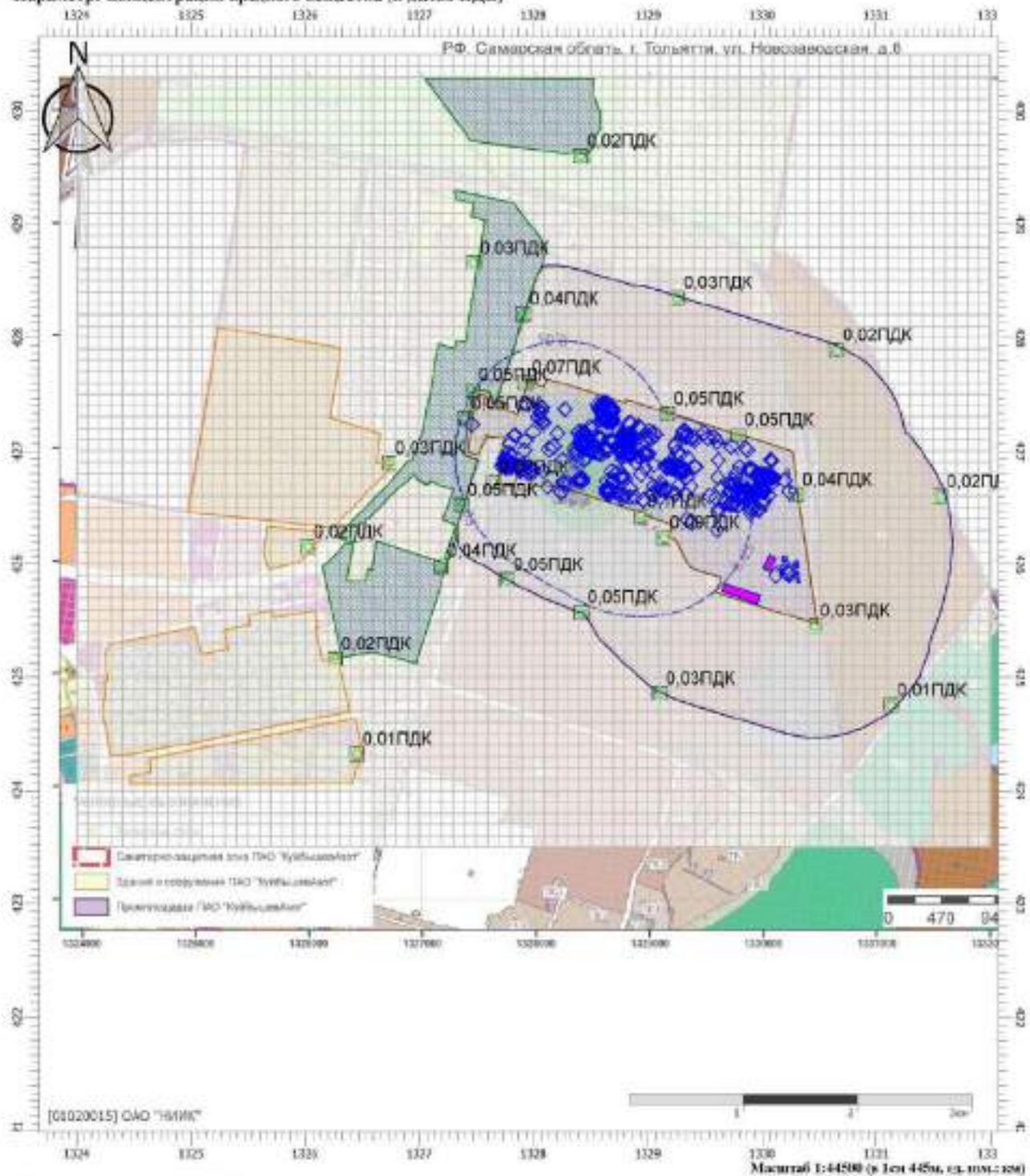
176

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.12.2022 08:55 - 07.12.2022 12:32] , ЛЕТО

Код расчета: 0302 (Азотная кислота (по молекуле HNO3))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Инов. № подл.	Взам. инв. №
44237	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

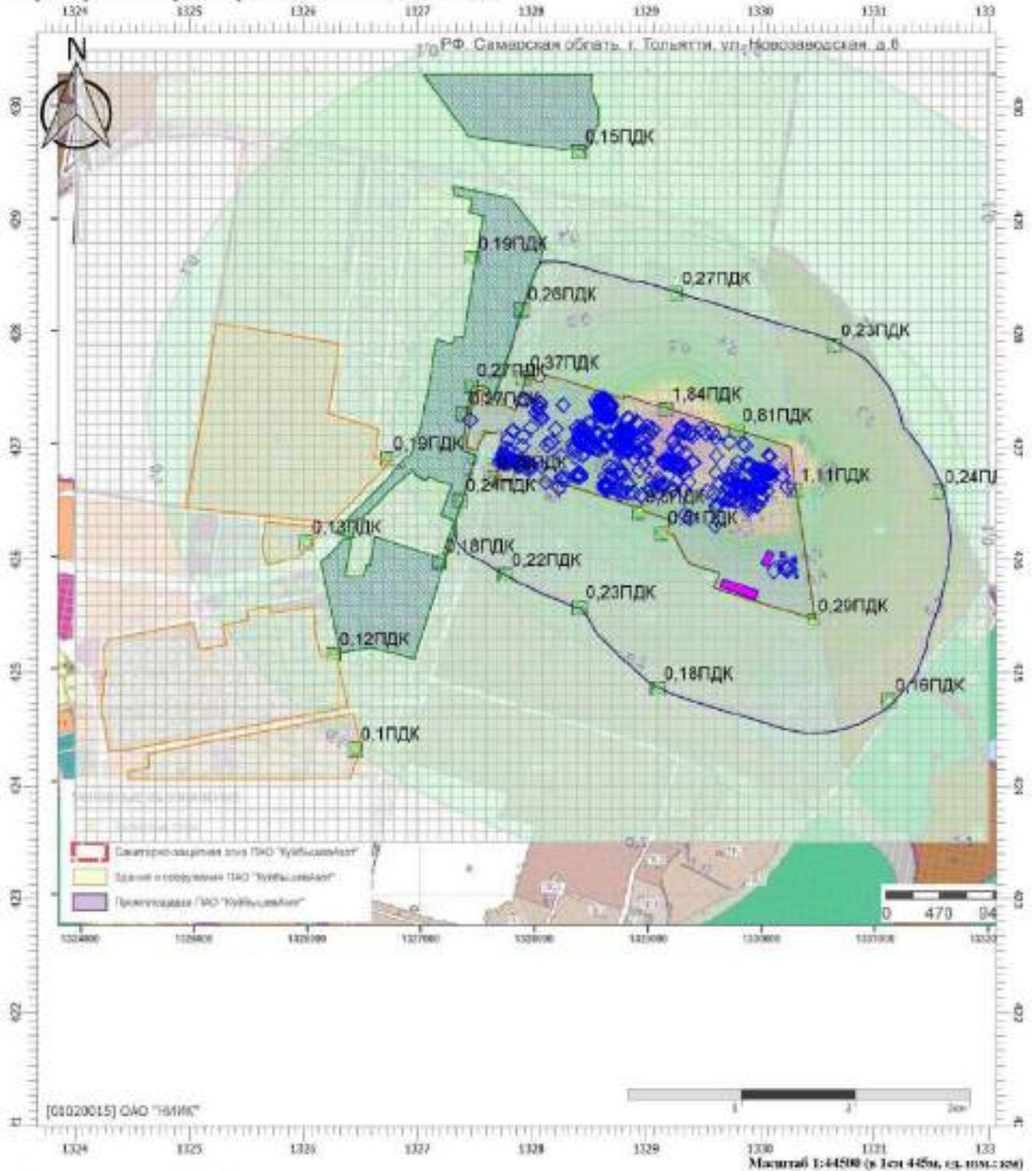
177

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.12.2022 08:55 - 07.12.2022 12:32] , ЛЕТО

Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44237

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

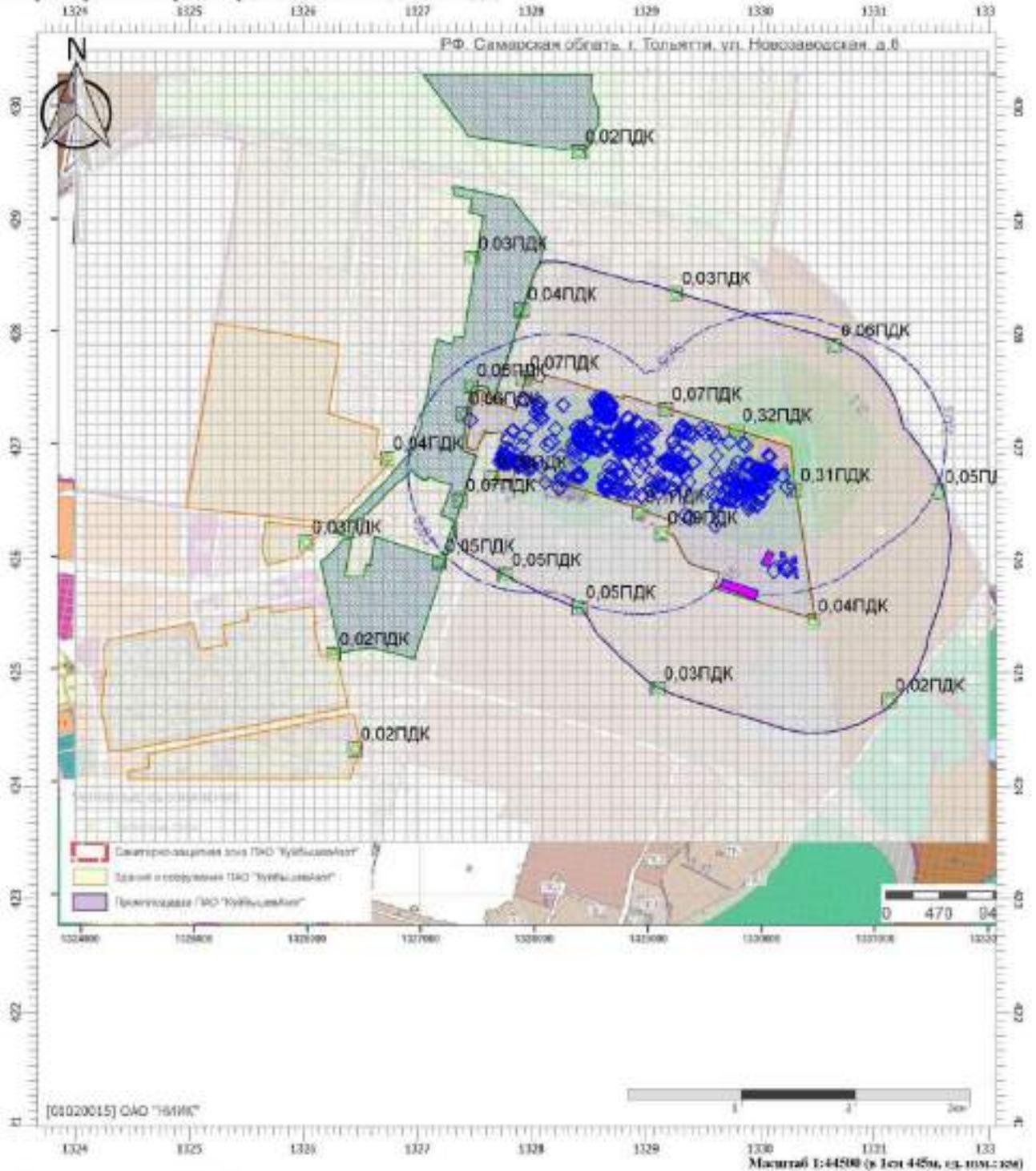
178

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.12.2022 08:55 - 07.12.2022 12:32] , ЛЕТО

Код расчета: 6045 (Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44237

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

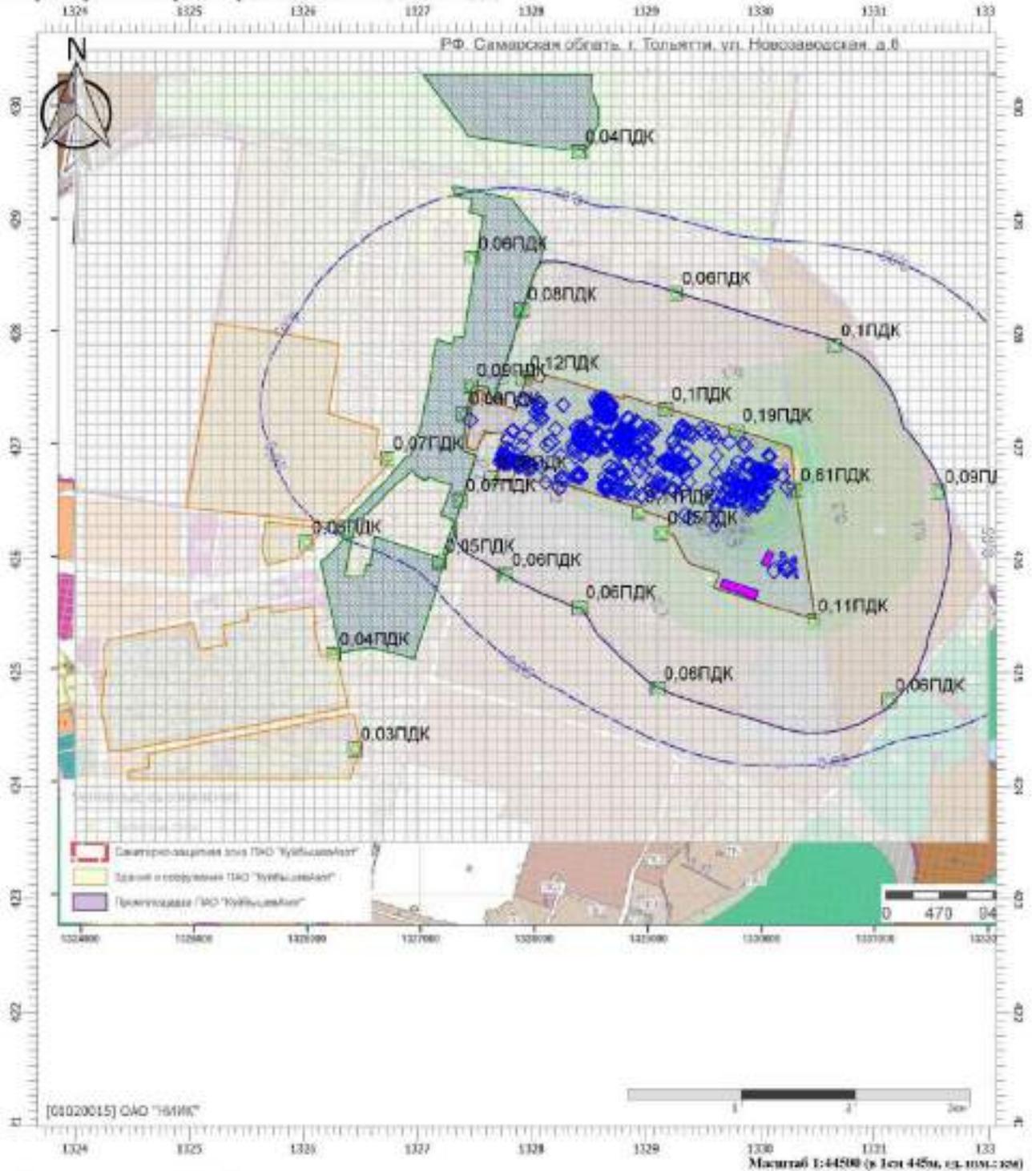
179

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.12.2022 08:55 - 07.12.2022 12:32] , ЛЕТО

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44237

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

180

2.2 ПР. Максимальные разовые концентрации. С учетом фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
 Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ

Район: 1, Поволжский

Адрес предприятия:

Разработчик: ОАО НИИК

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение ПДВ

ВР: 9, Перспектива_с фоном

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	27,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"	
3 - Цех аммиачной селитры	
4 - Цех карбамида	
5 - Цех слабой азотной кислоты	
7 - Ремонтно-механический цех	
8 - Цех электроснабжения	
9 - Цех пароводоцех	
11 - Цех производства аммиака мощностью 450	
13 - Цех очистки и разделения природного газа	
15 - Железнодорожный цех	
16 - Автотранспортный цех	
17 - Центральная лаборатория	
19 - Ремонтно-строительный цех	
20 - Цех по ремонту и эксплуатации	
22 - Цех циклогексанона	
23 - Цех гидроксиламинсульфата	
24 - Цех лактама	
25 - Цех сульфата аммония	
28 - Цех ремонтно-механический производство к	
29 - Участок ремонта и обслуживания	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инва. № подл.
44237

220118-633-ООС1.2.2

Лист

181

30 - Цех централизованного ремонта электрообо
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди производ
37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст
38 - Цех гидроксиломинсульфата 2 очереди прои
39 - Цех переработки органических и неорганич
40 - Котельный цех
41 - Общехозяйственный цех
42 - Военизированный газоспасательный отряд
43 - Отдел технического контроля
47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производств
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 - Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44237		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

182

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	445,29	1,13
1	3	6086	3	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,54	5,24
1	5	0073	1	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55
1	5	0953	2	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
1	5	0957	5	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,68	0,68
1	5	6217	3	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	0497	1	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50
1	7	0653	1	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19
1	7	6033	3	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,49	1,35
1	8	0662	1	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,46	1,29
1	8	6034	3	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10
1	9	1121	1	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,46	5,70
1	11	0026	1	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,02	268,01	1,50
1	11	0028	1	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86
1	11	0304	1	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,29	0,68
1	11	0503	1	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,90	0,60
1	11	0603	1	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,93	0,82
1	11	0963	1	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
1	11	0964	1	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
44237					

220118-633-ООС1.2.2

Лист

183

1	11	6045	3	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50
1	13	0436	1	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
1	20	0641	1	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18
1	22	0642	1	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,82	0,71
1	22	6113	3	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,28	2,33
1	23	0268	1	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,54	1,94
1	23	0568	1	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	747,10	2,51
1	23	0643	1	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,95	1,77
1	23	0768	1	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,55	1,95
1	25	0644	1	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	413,05	1,59
1	25	6019	3	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	28	0645	1	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32
1	28	0992	1	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,15	0,76
1	30	6201	3	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66
1	35	0919	1	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55
1	35	6044	3	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,70	0,81
1	37	0733	1	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	38	0341	1	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92
1	38	0343	1	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50
1	38	0355	1	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53

Изн. № подл.	44237	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

184

1	38	0502	1	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
1	38	0779	1	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57
1	38	0896	1	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56
1	38	0897	1	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56
1	38	0898	1	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,56	1,35
1	38	0899	1	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27
1	38	0904	1	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78
1	38	6189	3	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78
1	39	0647	1	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,84	0,66
1	39	6051	3	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1881,11	4,01
1	40	0648	1	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,91	1,03
1	40	0878	1	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,30	111,90	1,38
1	40	0879	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0880	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0881	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	41	6021	3	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	30,02	0,51
1	66	0792	1	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,82	1,05
1	66	0947	1	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,98	0,62
1	66	6022	3	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	75	0456	1	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
1	77	0959	1	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1	77	0968	1	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,96	1,15
1	78	0581	1	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,68	0,59
1	78	0629	1	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	196,26	0,70
1	78	0923	1	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,65	1,06
1	80	0378	1	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,61	0,86
1	81	1122	1	0,0000025	1	0,00	40,13	0,50	0,00	40,13	0,50
1	81	1124	1	0,0000003	1	0,00	15,41	0,50	0,00	15,41	0,50
Итого:				21,0098566		6,94			6,67		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Инва. № подл.	44237	Подп. и дата	Взам. инв. №	220118-633-ООС1.2.2		Лист
										185		

**Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0301	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	445,29	1,13
1	3	6086	3	0301	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0301	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0301	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0301	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	0301	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,54	5,24
1	5	0073	1	0301	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55
1	5	0953	2	0301	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
1	5	0957	5	0301	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0301	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,68	0,68
1	5	6217	3	0301	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	0497	1	0301	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0301	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0301	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50
1	7	0653	1	0301	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0301	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19
1	7	6033	3	0301	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0301	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0301	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,49	1,35
1	8	0662	1	0301	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,46	1,29
1	8	6034	3	0301	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0301	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0301	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0301	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10
1	9	1121	1	0301	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0301	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	0301	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,46	5,70
1	11	0026	1	0301	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,02	268,01	1,50
1	11	0028	1	0301	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86
1	11	0304	1	0301	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0301	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,29	0,68
1	11	0503	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,90	0,60
1	11	0603	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,93	0,82
1	11	0963	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
1	11	0964	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
1	11	6045	3	0301	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50
1	13	0436	1	0301	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0301	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0301	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0301	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0301	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0301	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0301	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0301	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0301	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0301	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50

Ив. № подл. 44237
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист
186

1	20	0641	1	0301	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0301	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0301	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18
1	22	0642	1	0301	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,82	0,71
1	22	6113	3	0301	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0301	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,28	2,33
1	23	0268	1	0301	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,54	1,94
1	23	0568	1	0301	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	747,10	2,51
1	23	0643	1	0301	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,95	1,77
1	23	0768	1	0301	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0301	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0301	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0301	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0301	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,55	1,95
1	25	0644	1	0301	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0301	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	413,05	1,59
1	25	6019	3	0301	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0301	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	28	0645	1	0301	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0301	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32
1	28	0992	1	0301	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0301	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0301	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0301	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0301	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0301	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0301	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0301	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,15	0,76
1	30	6201	3	0301	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0301	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0301	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66
1	35	0919	1	0301	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55
1	35	6044	3	0301	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0301	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0301	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,70	0,81
1	37	0733	1	0301	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	38	0341	1	0301	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92
1	38	0343	1	0301	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0301	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50
1	38	0355	1	0301	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0301	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0301	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53
1	38	0502	1	0301	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
1	38	0779	1	0301	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0301	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57
1	38	0896	1	0301	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56
1	38	0897	1	0301	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56
1	38	0898	1	0301	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,56	1,35
1	38	0899	1	0301	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27
1	38	0904	1	0301	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78
1	38	6189	3	0301	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0301	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0301	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78

Инд. № подл.	44237	Взам. инв. №	Подп. и дата		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ОOC1.2.2

Лист
187

1	39	0647	1	0301	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,84	0,66
1	39	6051	3	0301	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	0301	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1881,11	4,01
1	40	0648	1	0301	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,91	1,03
1	40	0878	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,30	111,90	1,38
1	40	0879	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0880	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0881	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	41	6021	3	0301	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0301	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0301	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0301	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0301	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0301	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0301	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	30,02	0,51
1	66	0792	1	0301	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,82	1,05
1	66	0947	1	0301	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,98	0,62
1	66	6022	3	0301	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	75	0456	1	0301	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0301	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
1	77	0959	1	0301	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1	77	0968	1	0301	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,96	1,15
1	78	0581	1	0301	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,68	0,59
1	78	0629	1	0301	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	196,26	0,70
1	78	0923	1	0301	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,65	1,06
1	80	0378	1	0301	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,61	0,86
1	81	1122	1	0301	0,0000025	1	0,00	40,13	0,50	0,00	40,13	0,50
1	81	1124	1	0301	0,0000003	1	0,00	15,41	0,50	0,00	15,41	0,50
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50

Ивн. № подл.	44237	Взам. инв. №
		Подп. и дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

188

1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,61	0,86
Итого:					21,9628340		8,03			7,86		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,60

Ив. № подл. 44237	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 189
			220118-633-ООС1.2.2						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Инте рп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,050	0,042	0,051	0,045	0,042	0,000
0330	Сера диоксид	0,004	0,005	0,005	0,004	0,003	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм. № подл.	44237
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

190

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44237		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

191

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,73	0,146	248	1,70	0,05	0,010	0,25	0,050	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	40	0881			0,17		0,034		23,3	
		1	40	0878			0,17		0,034		23,0	
		1	40	0879			0,17		0,034		23,0	
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,43	0,085	164	1,90	0,13	0,026	0,25	0,050	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	40	0878			0,07		0,014		16,3	
		1	40	0881			0,07		0,014		16,0	
		1	40	0879			0,07		0,014		15,9	
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,38	0,075	73	2,80	0,17	0,035	0,25	0,051	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	40	0880			0,05		0,010		12,8	
		1	40	0879			0,05		0,010		12,7	
		1	40	0878			0,05		0,010		12,7	
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,36	0,073	119	2,00	0,18	0,037	0,25	0,051	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	56	6060			0,03		0,005		7,6	
		1	25	0886			0,02		0,004		5,3	
		1	23	0268			0,01		0,003		4,0	
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,36	0,071	25	0,70	0,18	0,036	0,25	0,050	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	38	0355			0,05		0,010		13,8	
		1	11	0026			0,04		0,008		11,0	
		1	38	0779			0,03		0,005		7,7	
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,34	0,069	329	0,50	0,19	0,037	0,25	0,050	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	40	0880			0,03		0,005		7,4	
		1	40	0879			0,03		0,005		7,4	
		1	40	0881			0,03		0,005		7,4	
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,34	0,068	180	0,70	0,19	0,038	0,25	0,050	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	38	0355			0,06		0,012		17,6	
		1	38	0779			0,03		0,007		9,9	
		1	11	0026			0,02		0,003		4,7	
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,33	0,066	135	2,00	0,20	0,041	0,25	0,051	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	23	0268			0,02		0,003		5,1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44237

220118-633-ООС1.2.2

Лист

192

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

	1	23	0168		0,01				0,003	4,0		
	1	25	0886		0,01				0,003	3,9		
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,33	0,066	110	2,00	0,21	0,041	0,25	0,051	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	25	0886		0,01				0,003	4,2		
	1	23	0268		0,01				0,002	3,4		
	1	25	0070		9,80E-03				0,002	3,0		
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,32	0,065	103	2,00	0,21	0,042	0,25	0,051	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	25	0886		0,01				0,003	4,2		
	1	25	0070		9,58E-03				0,002	3,0		
	1	11	0020		8,92E-03				0,002	2,8		
11	1331561,40	426597,40	2,00	0,32	0,064	271	1,90	0,20	0,041	0,25	0,050	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	40	0878		0,01				0,003	4,1		
	1	40	0881		0,01				0,003	4,1		
	1	40	0879		0,01				0,003	4,0		
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,32	0,063	87	2,00	0,21	0,043	0,25	0,051	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	25	0886		0,01				0,002	3,5		
	1	11	0020		0,01				0,002	3,3		
	1	25	0070		8,04E-03				0,002	2,5		
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,31	0,062	135	2,20	0,22	0,044	0,25	0,051	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	23	0268		0,01				0,002	3,7		
	1	23	0168		9,58E-03				0,002	3,1		
	1	11	0020		8,67E-03				0,002	2,8		
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,31	0,062	91	2,50	0,22	0,044	0,25	0,051	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5	0072		0,01				0,002	3,4		
	1	11	0020		9,46E-03				0,002	3,0		
	1	25	0886		7,90E-03				0,002	2,5		
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,31	0,062	79	2,00	0,22	0,044	0,25	0,051	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	25	0886		0,01				0,002	3,7		
	1	11	0020		8,99E-03				0,002	2,9		
	1	25	0070		8,17E-03				0,002	2,7		
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,31	0,061	192	1,60	0,21	0,043	0,25	0,050	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	25	0886		0,02				0,003	5,4		
	1	23	0268		0,01				0,003	4,4		
	1	25	0070		0,01				0,002	3,6		
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,30	0,060	219	0,50	0,22	0,043	0,25	0,050	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	40	0878		0,01				0,002	4,0		
	1	40	0881		0,01				0,002	4,0		
	1	40	0879		0,01				0,002	4,0		
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,30	0,060	320	1,90	0,22	0,043	0,25	0,050	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	40	0880		7,76E-03				0,002	2,6		
	1	11	0020		7,71E-03				0,002	2,6		
	1	40	0879		7,70E-03				0,002	2,6		
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,30	0,060	36	0,50	0,22	0,043	0,25	0,050	3

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44237

220118-633-ООС1.2.2

Лист

193

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0886	8,30E-03		0,002		2,8					
1	38	0355	6,74E-03		0,001		2,2					
1	38	0779	6,22E-03		0,001		2,1					
15	1327771,0	425861,7	2,00	0,30	0,060	55	0,50	0,22	0,043	0,25	0,050	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0886	9,44E-03		0,002		3,2					
1	25	0070	5,90E-03		0,001		2,0					
1	38	0355	5,68E-03		0,001		1,9					
20	1327193,0	425980,9	2,00	0,30	0,059	63	2,00	0,23	0,045	0,25	0,051	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0886	9,52E-03		0,002		3,2					
1	11	0020	7,43E-03		0,001		2,5					
1	25	0070	7,05E-03		0,001		2,4					
13	1329103,0	424857,3	2,00	0,30	0,059	11	0,50	0,22	0,044	0,25	0,050	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	40	0880	7,55E-03		0,002		2,5					
1	40	0879	7,49E-03		0,001		2,5					
1	40	0878	7,47E-03		0,001		2,5					
25	1326026,0	426153,6	2,00	0,30	0,059	76	2,30	0,23	0,046	0,25	0,051	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	0072	0,01		0,002		3,4					
1	11	0020	7,27E-03		0,001		2,5					
1	25	0886	5,08E-03		0,001		1,7					
21	1328414,0	429604,5	2,00	0,29	0,058	166	1,90	0,22	0,045	0,25	0,050	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	11	0020	8,68E-03		0,002		3,0					
1	23	0268	8,29E-03		0,002		2,9					
1	23	0168	6,81E-03		0,001		2,3					
22	1326265,0	425161,0	2,00	0,29	0,058	58	2,20	0,23	0,047	0,25	0,051	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	0072	7,27E-03		0,001		2,5					
1	11	0020	7,21E-03		0,001		2,5					
1	25	0886	4,51E-03		9,026E-04		1,6					
23	1326452,0	424323,0	2,00	0,28	0,057	46	2,00	0,24	0,047	0,25	0,051	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	11	0020	7,18E-03		0,001		2,5					
1	5	0072	5,61E-03		0,001		2,0					
1	25	0886	3,58E-03		7,166E-04		1,3					

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,0	426612,0	2,00	0,64	-	335	1,00	0,03	-	0,16	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,61		0,000		94,9					
1	15	6055	3,37E-04		0,000		0,1					
1	35	0823	3,10E-04		0,000		0,0					
2	1329792,0	427137,5	2,00	0,27	-	157	0,50	0,09	-	0,16	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Инва. № подл. 44237
Подп. и дата
Взам. инв. №

220118-633-ООС1.2.2

Лист

194

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

1	40	0878	0,03	0,000	12,6							
1	40	0881	0,03	0,000	12,4							
1	40	0879	0,03	0,000	12,3							
5	1329141,4	426229,5	2,00	0,25	-	71	2,10	0,11	-	0,17	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	40	0878	0,03			0,000			11,4			
1	40	0880	0,03			0,000			11,4			
1	40	0879	0,03			0,000			11,3			
8	1327929,5	427601,7	2,00	0,24	-	118	2,00	0,12	-	0,17	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	56	6060	0,02			0,000			7,0			
1	25	0886	0,01			0,000			5,0			
1	23	0268	0,01			0,000			4,2			
6	1328942,0	426419,3	2,00	0,23	-	85	2,10	0,12	-	0,17	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	40	0878	0,02			0,000			9,3			
1	40	0880	0,02			0,000			9,2			
1	40	0879	0,02			0,000			9,2			
4	1330460,0	425455,8	2,00	0,23	-	333	0,50	0,12	-	0,16	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	0,02			0,000			7,6			
1	40	0880	0,02			0,000			7,2			
1	40	0879	0,02			0,000			7,2			
1	1329173,0	427327,3	2,00	0,22	-	134	0,50	0,12	-	0,16	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	0,02			0,000			9,4			
1	40	0878	0,02			0,000			7,2			
1	40	0880	0,02			0,000			7,1			
18	1327468,0	427537,5	2,00	0,22	-	109	2,00	0,13	-	0,17	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	8,74E-03			0,000			4,0			
1	25	0886	8,65E-03			0,000			4,0			
1	23	0268	7,74E-03			0,000			3,6			
11	1331561,0	426597,4	2,00	0,22	-	274	1,90	0,12	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	0,02			0,000			10,4			
1	40	0878	6,57E-03			0,000			3,0			
1	40	0881	6,41E-03			0,000			3,0			
19	1327912,0	428209,0	2,00	0,22	-	135	2,00	0,13	-	0,17	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	23	0268	0,01			0,000			4,9			
1	23	0168	8,41E-03			0,000			3,9			
1	25	0886	8,04E-03			0,000			3,7			
17	1327404,0	427286,4	2,00	0,21	-	102	2,00	0,13	-	0,17	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	9,30E-03			0,000			4,4			
1	25	0886	8,60E-03			0,000			4,0			
1	25	0070	6,10E-03			0,000			2,9			
7	1327649,0	426720,0	2,00	0,21	-	87	2,00	0,14	-	0,17	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	0,01			0,000			5,1			
1	25	0886	7,01E-03			0,000			3,3			
1	11	0020	6,52E-03			0,000			3,1			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44237

220118-633-ООС1.2.2

Лист

195

10	1330653,00	427889,00	2,00	0,21	-	209	0,50	0,13	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	0,03			0,000			13,9			
1	40	0878	9,35E-03			0,000			4,5			
1	40	0881	9,27E-03			0,000			4,4			
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,21	-	91	2,30	0,14	-	0,17	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	7,32E-03			0,000			3,6			
1	11	0020	5,87E-03			0,000			2,9			
1	5	0072	5,63E-03			0,000			2,7			
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,20	-	81	2,00	0,14	-	0,17	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	8,94E-03			0,000			4,4			
1	11	0020	6,44E-03			0,000			3,2			
1	25	0886	6,06E-03			0,000			3,0			
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,20	-	135	2,00	0,14	-	0,17	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	23	0268	7,27E-03			0,000			3,6			
1	23	0168	5,97E-03			0,000			2,9			
1	11	0020	5,33E-03			0,000			2,6			
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,20	-	58	7,00	0,14	-	0,17	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	0,01			0,000			7,0			
1	40	0878	9,15E-03			0,000			4,6			
1	40	0880	9,13E-03			0,000			4,6			
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,20	-	59	0,50	0,14	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	0,01			0,000			5,3			
1	25	0886	5,27E-03			0,000			2,7			
1	38	0355	3,47E-03			0,000			1,8			
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,20	-	324	0,50	0,14	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	0,01			0,000			6,0			
1	40	0880	5,46E-03			0,000			2,8			
1	40	0879	5,46E-03			0,000			2,8			
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,20	-	17	0,50	0,14	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	0,01			0,000			5,9			
1	40	0880	5,94E-03			0,000			3,0			
1	40	0879	5,90E-03			0,000			3,0			
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,20	-	192	1,60	0,14	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	25	0886	0,01			0,000			5,3			
1	23	0268	8,53E-03			0,000			4,3			
1	25	0070	6,96E-03			0,000			3,5			
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,20	-	69	2,00	0,15	-	0,17	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	7,00E-03			0,000			3,6			
1	11	0020	6,71E-03			0,000			3,4			
1	25	0886	4,07E-03			0,000			2,1			
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,19	-	77	2,20	0,15	-	0,17	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	0072	5,65E-03			0,000			2,9			

Инв. № подл. 44237
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

220118-633-ООС1.2.2

Лист

196

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	15	6103		5,24E-03	0,000	2,7
1	11	0020		4,85E-03	0,000	2,5

22	1326265,0	425161,0	2,00	0,19	-	60	2,00	0,15	-	0,17	-	4
----	-----------	----------	------	------	---	----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	11	0020	4,97E-03		0,000		2,6
1	15	6103	4,28E-03		0,000		2,3
1	5	0072	3,34E-03		0,000		1,8

21	1328414,0	429604,5	2,00	0,19	-	164	1,80	0,14	-	0,16	-	4
----	-----------	----------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	11	0020	5,26E-03		0,000		2,8
1	23	0268	4,70E-03		0,000		2,5
1	23	0168	3,83E-03		0,000		2,0

23	1326452,0	424323,0	2,00	0,19	-	48	2,00	0,15	-	0,17	-	4
----	-----------	----------	------	------	---	----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	11	0020	4,74E-03		0,000		2,6
1	15	6103	3,60E-03		0,000		1,9
1	5	0072	2,71E-03		0,000		1,5

Инов. № подл.	44237
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

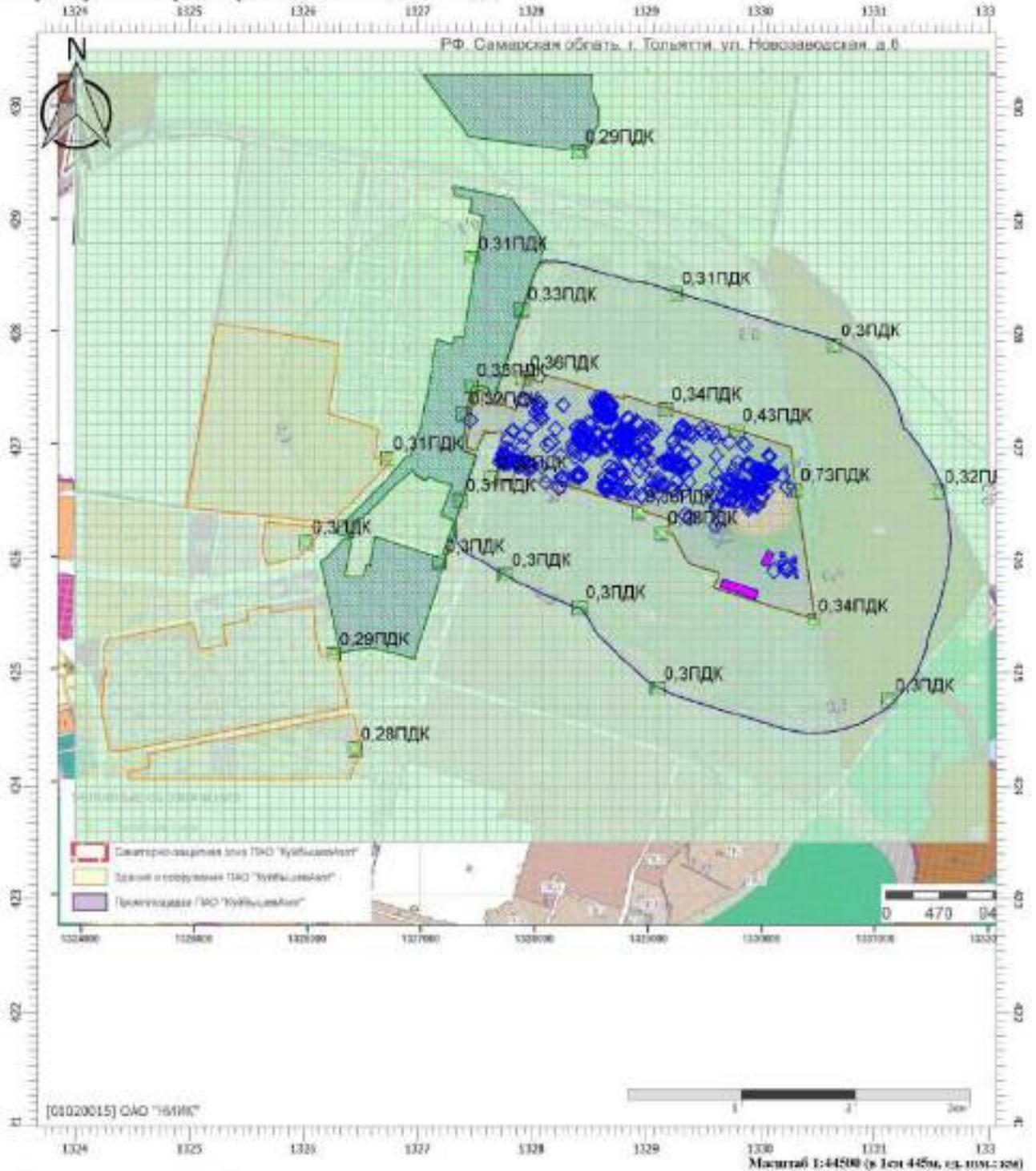
197

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.12.2022 14:48 - 07.12.2022 16:17] , ЛЕТО

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44237

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

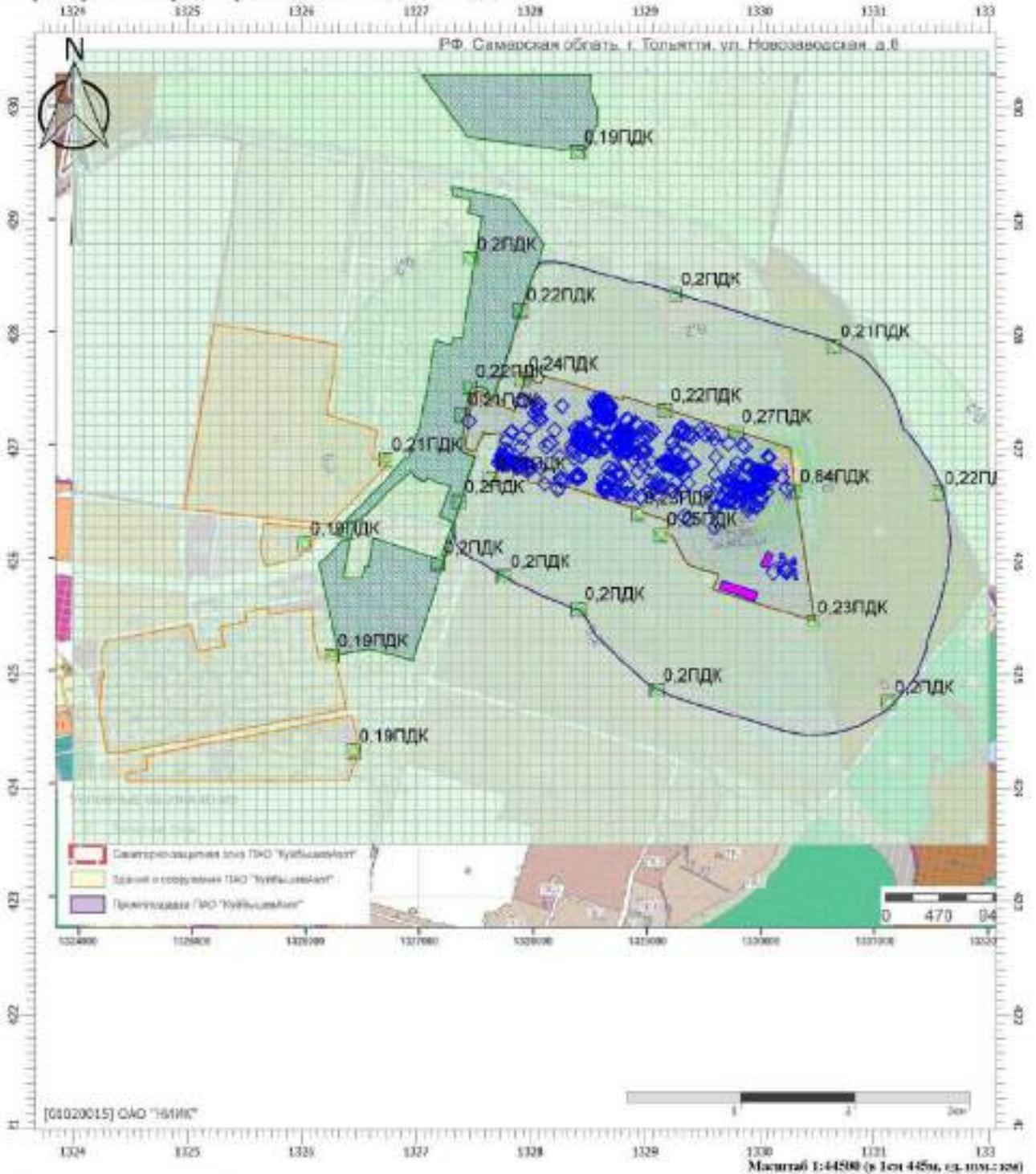
198

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [07.12.2022 14:48 - 07.12.2022 16:17] , ЛЕТО

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

□ 0 и ниже	□ (0,05 - 0,1)	□ (0,1 - 0,2)	□ (0,2 - 0,3)	□ (0,3 - 0,4)
□ (0,6 - 0,7)	□ (0,7 - 0,8)	□ (0,8 - 0,9)	□ (0,9 - 1)	□ (1 - 1,5)
□ (3 - 4)	□ (4 - 5)	□ (5 - 7,5)	□ (7,5 - 10)	□ (10 - 25)
□ (100 - 250)	□ (250 - 500)	□ (500 - 1000)	□ (1000 - 5000)	□ (5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44237

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

199

2.3. ПР. Среднесуточные концентрации. Без учета фона.

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ

Район: 1, Поволжский

Адрес предприятия:

Разработчик: АО НИИК

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение ПДВ

ВР: 7, Перспектива развития

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"

3 - Цех аммиачной селитры

4 - Цех карбамида

5 - Цех слабой азотной кислоты

7 - Ремонтно-механический цех

8 - Цех электроснабжения

9 - Цех пароводоцех

11 - Цех производства аммиака мощностью 450

13 - Цех очистки и разделения природного газа

15 - Железнодорожный цех

16 - Автотранспортный цех

17 - Центральная лаборатория

19 - Ремонтно-строительный цех

20 - Цех по ремонту и эксплуатации

22 - Цех циклогексанона

23 - Цех гидроксиламинсульфата

24 - Цех лактама

25 - Цех сульфата аммония

28 - Цех ремонтно-механический производство к

29 - Участок ремонта и обслуживания

30 - Цех централизованного ремонта электрообо

35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди производ

37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст

38 - Цех гидроксилминсульфата 2 очереди прои

39 - Цех переработки органических и неорганич

40 - Котельный цех

41 - Общехозяйственный цех

42 - Военизированный газоспасательный отряд

43 - Отдел технического контроля

Ивн. № подл.	44237	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ООС1.2.2

Лист

200

47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производств
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 - Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44237		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

201

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	0075	1	1	0,1522698	4,601899	0,0000000	0,1459253
1	3	6086	3	1	0,0003906	0,000237	0,0000000	0,0000075
1	3	6254	3	1	0,0035611	0,007692	0,0000000	0,0002439
1	4	0496	1	1	0,0007969	0,000689	0,0000000	0,0000218
1	4	6242	3	1	0,0005919	0,000241	0,0000000	0,0000076
1	5	0072	1	1	10,3876745	327,585703	0,0000000	10,3876745
1	5	0073	1	1	0,0554350	1,748198	0,0000000	0,0554350
1	5	0953	2	1	0,0070480	0,222267	0,0000000	0,0070480
1	5	0957	5	1	0,0000035	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	5	1034	2	1	0,0099774	0,314647	0,0000000	0,0099774
1	5	6217	3	1	0,0002293	0,007118	0,0000000	0,0002257
1	7	0497	1	1	0,0066805	0,042800	0,0000000	0,0013572
1	7	0508	1	1	0,0066805	0,042834	0,0000000	0,0013583
1	7	0652	1	1	0,0000877	0,000158	0,0000000	0,0000050
1	7	0653	1	1	0,0004303	0,000511	0,0000000	0,0000162
1	7	0941	1	1	0,0000877	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	7	6033	3	1	0,0044635	0,004375	0,0000000	0,0001387
1	7	6260	3	1	0,0003561	0,010256	0,0000000	0,0003252
1	8	0661	1	1	0,0002550	0,000110	0,0000000	0,0000035
1	8	0662	1	1	0,0003570	0,000154	0,0000000	0,0000049
1	8	6034	3	1	0,0000572	0,000037	0,0000000	0,0000012
1	8	6068	3	1	0,0043917	0,016161	0,0000000	0,0005125
1	8	6138	3	1	0,0006912	0,000440	0,0000000	0,0000140
1	9	1120	1	1	0,0006428	0,003496	0,0000000	0,0001109
1	9	1121	1	1	0,0006787	0,002110	0,0000000	0,0000669
1	9	6035	3	1	0,0023545	0,002743	0,0000000	0,0000870
1	11	0020	1	1	1,6427960	48,676680	0,0000000	1,5435274
1	11	0026	1	1	0,1547867	8,885958	0,0000000	0,2817719
1	11	0028	1	1	0,1547867	8,885958	0,0000000	0,2817719
1	11	0304	1	1	0,0000910	0,163002	0,0000000	0,0051688
1	11	0499	1	1	0,0018333	0,000330	0,0000000	0,0000105
1	11	0503	1	1	0,0181023	0,001200	0,0000000	0,0000381
1	11	0603	1	1	0,0181023	0,001200	0,0000000	0,0000381
1	11	0963	1	1	0,0018744	0,059111	0,0000000	0,0018744
1	11	0964	1	1	0,0018744	0,059111	0,0000000	0,0018744
1	11	6045	3	1	0,0006247	0,000261	0,0000000	0,0000083

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44237		

1	13	0436	1	1	0,0044859	0,141355	0,0000000	0,0044823
1	13	0437	1	1	0,0046868	0,147684	0,0000000	0,0046830
1	13	6013	3	1	0,0005417	0,002145	0,0000000	0,0000680
1	15	6014	3	1	0,0000255	0,000080	0,0000000	0,0000025
1	15	6037	3	1	0,0006861	0,001027	0,0000000	0,0000326
1	15	6055	3	1	0,0002235	0,000178	0,0000000	0,0000056
1	16	6038	3	1	0,0004059	0,000432	0,0000000	0,0000137
1	16	6054	3	1	0,0110795	0,016648	0,0000000	0,0005279
1	17	6094	3	1	0,0000356	0,000015	0,0000000	0,0000005
1	19	6039	3	1	0,0012111	0,000754	0,0000000	0,0000239
1	20	0641	1	1	0,0019556	0,001746	0,0000000	0,0000554
1	20	6040	3	1	0,0004891	0,000134	0,0000000	0,0000042
1	22	0619	1	1	0,0018211	0,001167	0,0000000	0,0000370
1	22	0642	1	1	0,0018211	0,001167	0,0000000	0,0000370
1	22	6113	3	1	0,0012564	0,001996	0,0000000	0,0000633
1	23	0168	1	1	0,8029777	23,114931	0,0000000	0,7329697
1	23	0268	1	1	0,9033763	22,532786	0,0000000	0,7145100
1	23	0568	1	1	0,3547522	10,186026	0,0000000	0,3229968
1	23	0643	1	1	0,0013000	0,001560	0,0000000	0,0000495
1	23	0768	1	1	0,1297527	3,140708	0,0000000	0,0995912
1	23	6043	3	1	0,0071729	0,055453	0,0000000	0,0017584
1	24	6046	3	1	0,0000090	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	24	6134	3	1	0,0002550	0,000104	0,0000000	0,0000033
1	25	0070	1	1	0,4655033	14,397122	0,0000000	0,4565297
1	25	0644	1	1	0,0010200	0,000184	0,0000000	0,0000058
1	25	0886	1	1	0,5827170	16,366160	0,0000000	0,5189675
1	25	6019	3	1	0,0003400	0,000051	0,0000000	0,0000016
1	25	6047	3	1	0,0006013	0,000303	0,0000000	0,0000096
1	28	0645	1	1	0,0030271	0,015981	0,0000000	0,0005068
1	28	0811	1	1	0,0007480	0,000345	0,0000000	0,0000109
1	28	0992	1	1	0,0002550	0,000445	0,0000000	0,0000141
1	28	6048	3	1	0,0010710	0,000754	0,0000000	0,0000239
1	28	6142	3	1	0,0000861	0,000037	0,0000000	0,0000012
1	28	6143	3	1	0,0000979	0,000040	0,0000000	0,0000013
1	29	6020	3	1	0,0001020	0,000073	0,0000000	0,0000023
1	29	6137	3	1	0,0000841	0,000036	0,0000000	0,0000011
1	30	0429	1	1	0,0001439	0,000394	0,0000000	0,0000125
1	30	0646	1	1	0,0023333	0,002432	0,0000000	0,0000771
1	30	6201	3	1	0,0003383	0,000144	0,0000000	0,0000046
1	35	0823	1	1	0,0632369	1,986274	0,0000000	0,0629843
1	35	0918	1	1	0,0048390	0,135840	0,0000000	0,0043075
1	35	0919	1	1	0,0019536	0,061762	0,0000000	0,0019585
1	35	6044	3	1	0,0005100	0,000433	0,0000000	0,0000137
1	37	0339	5	1	0,0007265	0,229100	0,0000000	0,0072647
1	37	0501	1	1	0,0059111	0,025536	0,0000000	0,0008097
1	37	0733	1	1	0,0001123	0,003543	0,0000000	0,0001123
1	38	0341	1	1	0,0045000	0,137300	0,0000000	0,0043538
1	38	0343	1	1	0,0038400	0,117090	0,0000000	0,0037129
1	38	0347	1	1	0,0027840	0,087796	0,0000000	0,0027840
1	38	0355	1	1	0,2100000	6,622560	0,0000000	0,2100000
1	38	0358	1	1	0,0760000	2,396736	0,0000000	0,0760000
1	38	0483	1	1	0,0171014	0,006157	0,0000000	0,0001952
1	38	0502	1	1	0,0003740	0,000135	0,0000000	0,0000043

Ив. № подл.	44237	Взам. инв. №		Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC1.2.2

Лист
203

1	38	0779	1	1	0,0313640	0,955350	0,0000000	0,0302939
1	38	0890	1	1	0,0001230	0,003740	0,0000000	0,0001186
1	38	0896	1	1	0,0054800	0,171560	0,0000000	0,0054401
1	38	0897	1	1	0,0002070	0,006470	0,0000000	0,0002052
1	38	0898	1	1	0,0143230	0,447050	0,0000000	0,0141759
1	38	0899	1	1	0,0017110	0,053330	0,0000000	0,0016911
1	38	0904	1	1	0,0000980	0,002990	0,0000000	0,0000948
1	38	6189	3	1	0,0000476	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	38	6195	3	1	0,0000476	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	39	0605	1	1	0,0168922	0,516371	0,0000000	0,0163740
1	39	0647	1	1	0,0007867	0,000680	0,0000000	0,0000216
1	39	6051	3	1	0,0008171	0,000361	0,0000000	0,0000114
1	40	0121	1	1	3,0617393	35,392376	0,0000000	1,1222849
1	40	0648	1	1	0,0012587	0,000693	0,0000000	0,0000220
1	40	0878	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0879	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0880	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0881	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	41	6021	3	1	0,0012222	0,005298	0,0000000	0,0001680
1	41	6053	3	1	0,0056056	0,005532	0,0000000	0,0001754
1	42	6063	3	1	0,0006682	0,000425	0,0000000	0,0000135
1	50	6057	3	1	0,0010280	0,000380	0,0000000	0,0000120
1	50	6093	3	1	0,0019733	0,001073	0,0000000	0,0000340
1	56	6060	3	1	0,0058313	0,003289	0,0000000	0,0001043
1	64	1098	1	1	0,0016933	0,003480	0,0000000	0,0001104
1	66	0792	1	1	0,0301280	0,614050	0,0000000	0,0194714
1	66	0947	1	1	0,0024760	0,051080	0,0000000	0,0016197
1	66	6022	3	1	0,0028444	0,004107	0,0000000	0,0001302
1	75	0456	1	1	0,0058192	0,179609	0,0000000	0,0056954
1	75	0472	1	1	0,0101617	0,314414	0,0000000	0,0099700
1	77	0959	1	1	0,0198686	0,501261	0,0000000	0,0158949
1	77	0968	1	1	0,1364530	3,359840	0,0000000	0,1065398
1	78	0581	1	1	0,0326820	1,015240	0,0000000	0,0321930
1	78	0629	1	1	0,0312330	0,964490	0,0000000	0,0305838
1	78	0923	1	1	0,0591940	1,807960	0,0000000	0,0573300
1	80	0378	1	1	0,0012548	0,008864	0,0000000	0,0002811
1	81	1122	1	1	0,0000025	0,000073	0,0000000	0,0000023
1	81	1124	1	1	0,0000003	2,900000E-09	0,0000000	9,1958397E-11
Итого:					21,00985659	563,9122690029	0	17,8815407471747

Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	0075	1	1	1,9668189	57,357007	0,0000000	1,8187788
1	3	0077	1	1	0,3092400	9,752193	0,0000000	0,3092400
1	3	0548	1	1	0,0000007	0,000016	0,0000000	0,0000005
1	3	0951	1	1	0,0000007	0,000016	0,0000000	0,0000005
1	3	1068	1	1	0,0000012	0,000032	0,0000000	0,0000010
1	3	1112	1	1	0,3038453	9,582064	0,0000000	0,3038453
1	5	0072	1	1	0,0110688	0,349067	0,0000000	0,0110688

Ивн. № подл. 44237
Подп. и дата
Взам. инв. №

220118-633-ООС1.2.2

Лист

204

1	5	0759	1	1	0,0004351	0,012182	0,0000000	0,0003863
1	5	0850	1	1	0,0003372	0,009250	0,0000000	0,0002933
1	5	0851	1	1	0,0003533	0,010175	0,0000000	0,0003226
1	5	0852	1	1	0,0003351	0,009373	0,0000000	0,0002972
1	5	0954	5	1	0,0018323	0,030645	0,0000000	0,0009717
1	5	1035	5	1	0,0022003	0,069387	0,0000000	0,0022002
1	5	6119	3	1	0,0556566	0,000712	0,0000000	0,0000226
1	5	6250	3	1	0,0014101	0,044469	0,0000000	0,0014101
1	5	6331	3	1	0,0136959	0,000631	0,0000000	0,0000200
1	7	0772	1	1	0,0005000	0,001440	0,0000000	0,0000457
1	17	0713	1	1	0,0001002	0,000451	0,0000000	0,0000143
1	17	0714	1	1	0,0001169	0,000526	0,0000000	0,0000167
1	17	0716	1	1	0,0000167	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	17	0719	1	1	0,0000167	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	24	1081	1	1	3,5600000E-10	8,5300000E-09	0,0000000	2,7048453E-10
1	24	1082	1	1	2,4400000E-08	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	24	1085	1	1	2,4400000E-08	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	24	1086	1	1	2,4400000E-08	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	24	1087	1	1	2,4400000E-08	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	24	1089	1	1	2,4400000E-08	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	37	0733	1	1	0,0018637	0,058774	0,0000000	0,0018637
1	37	1056	1	1	0,0122357	0,782526	0,0000000	0,0248137
1	38	0402	1	1	0,0000022	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	38	0487	1	1	0,0080090	0,238920	0,0000000	0,0075761
1	38	0775	1	1	0,0000113	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	38	0777	1	1	0,0000113	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	38	0780	1	1	0,0000022	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	38	0864	1	1	0,0002127	0,004873	0,0000000	0,0001545
1	38	0865	1	1	0,0000012	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	38	0998	1	1	0,0000113	0,000269	0,0000000	0,0000085
1	43	0700	1	1	0,0010000	0,000720	0,0000000	0,0000228
1	43	0702	1	1	0,0020000	0,031536	0,0000000	0,0010000
1	43	0703	1	1	0,0020000	0,021024	0,0000000	0,0006667
1	43	0709	1	1	0,0005000	0,000180	0,0000000	0,0000057
1	43	0746	1	1	0,0005000	0,003942	0,0000000	0,0001250
1	43	0748	1	1	0,0010000	0,007884	0,0000000	0,0002500
1	81	1122	1	1	0,2760000	7,991760	0,0000000	0,2534170
1	81	1124	1	1	0,0289766	0,000313	0,0000000	0,0000099
Итого:					3,002319322356	86,37250400853	0	2,73885413522736

Ивн. № подл. 44237	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			220118-633-ООС1.2.2						205
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Инте рп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44237		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

206

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.	44237	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

207

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,	426612,0	2,00	0,29	0,029	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792,	427137,5	2,00	0,16	0,016	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141,	426229,5	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942,	426419,3	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173,	427327,3	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	2
8	1327929,	427601,7	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	2
4	1330460,	425455,8	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	2
11	1331561,	426597,4	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	3
7	1327649,	426720,0	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	2
10	1330653,	427889,0	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	3
17	1327404,	427286,4	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3
18	1327468,	427537,5	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3
9	1329257,	428350,3	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3
19	1327912,	428209,0	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3
16	1327374,	426521,5	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738,	426889,3	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	4
14	1328420,	425569,7	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771,	425861,7	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193,	425980,9	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129,	424752,2	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3
13	1329103,	424857,3	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3
26	1327479,	428658,6	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	4
25	1326026,	426153,6	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414,	429604,5	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	4
22	1326265,	425161,0	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452,	424323,0	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0302

Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1328942,	426419,3	2,00	0,05	0,008	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141,	426229,5	2,00	0,05	0,007	-	-	-	-	-	-	2
7	1327649,	426720,0	2,00	0,04	0,007	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173,	427327,3	2,00	0,04	0,006	-	-	-	-	-	-	2
8	1327929,	427601,7	2,00	0,04	0,005	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792,	427137,5	2,00	0,03	0,005	-	-	-	-	-	-	2
16	1327374,	426521,5	2,00	0,03	0,005	-	-	-	-	-	-	3

Инва. № подл. 44237

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист
208

17	1327404,	427286,4	2,00	0,03	0,005	-	-	-	-	-	-	-	3
3	1330300,	426612,0	2,00	0,03	0,004	-	-	-	-	-	-	-	2
15	1327771,	425861,7	2,00	0,03	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
18	1327468,	427537,5	2,00	0,03	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
14	1328420,	425569,7	2,00	0,03	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193,	425980,9	2,00	0,02	0,004	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1329257,	428350,3	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
19	1327912,	428209,0	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738,	426889,3	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	-	4
10	1330653,	427889,0	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
13	1329103,	424857,3	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1330460,	425455,8	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
26	1327479,	428658,6	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
25	1326026,	426153,6	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
11	1331561,	426597,4	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
21	1328414,	429604,5	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1326265,	425161,0	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129,	424752,2	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
23	1326452,	424323,0	2,00	9,58E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4

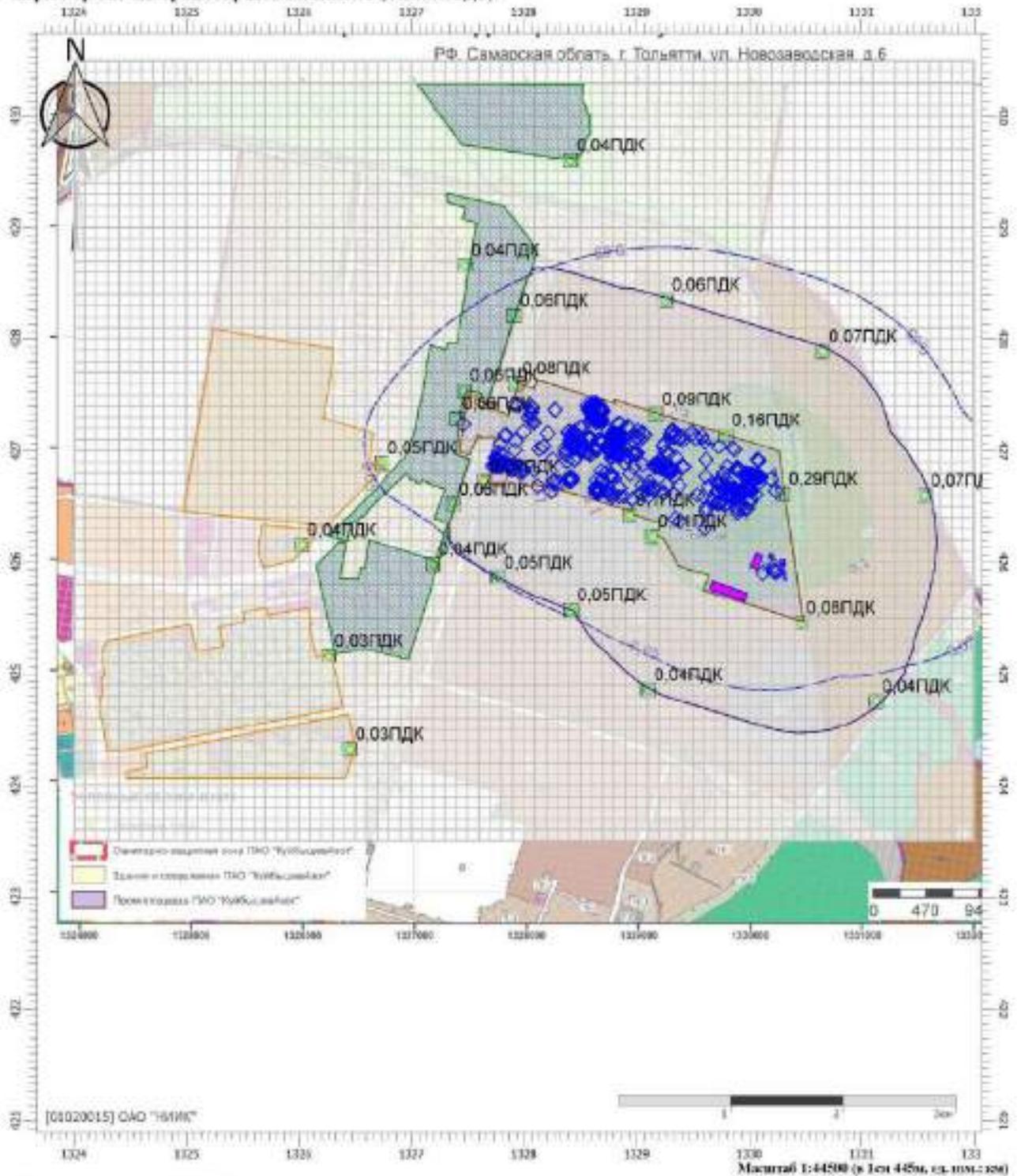
Инд. № подл. 44237	Подп. и дата	Взам. инв. №							220118-633-ООС1.2.2		Лист
											209
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата						

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций [07.12.2022 14:10 - 07.12.2022 14:29]

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; перексид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Инов. № подл.	44237
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

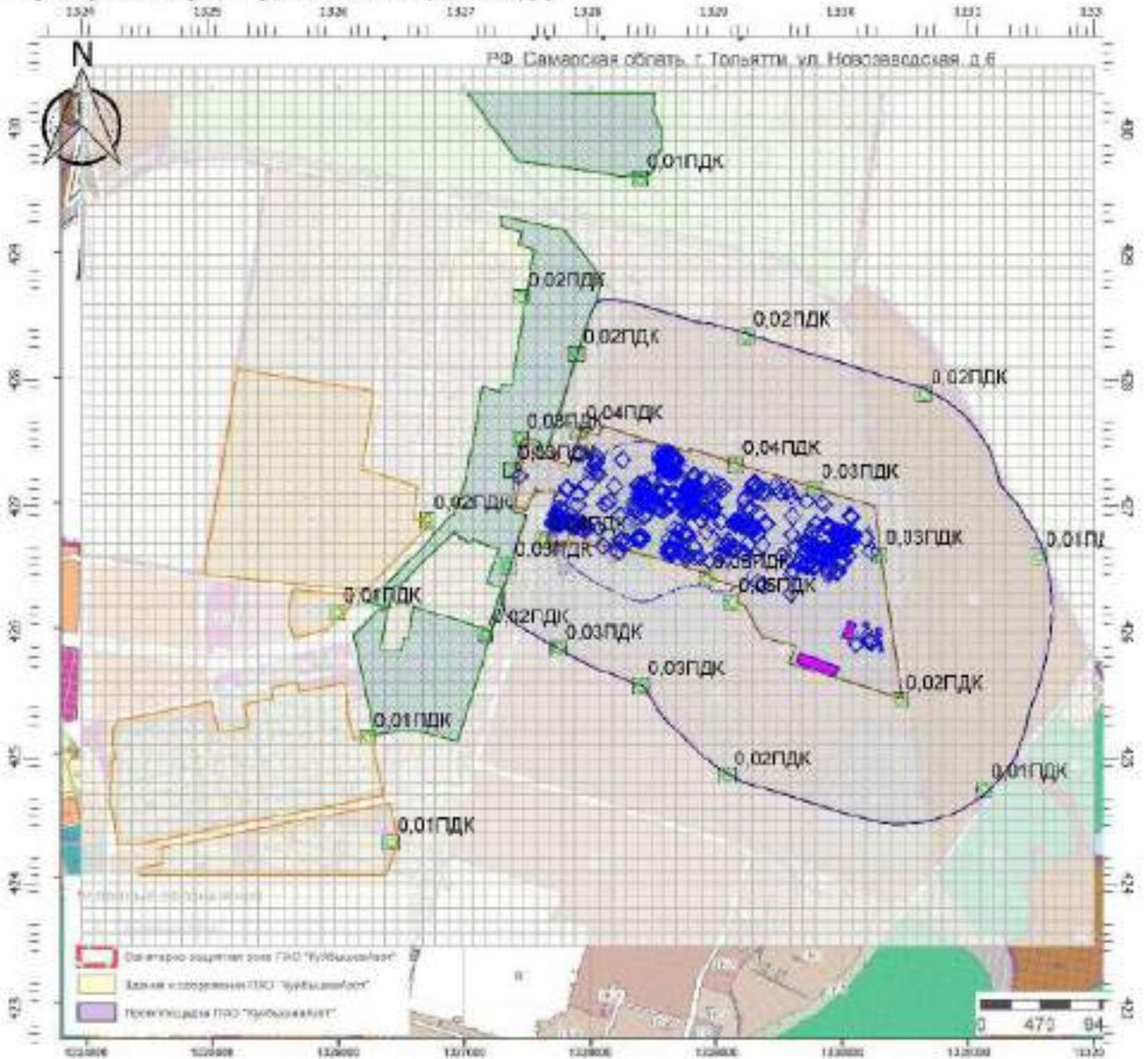
210

Отчет

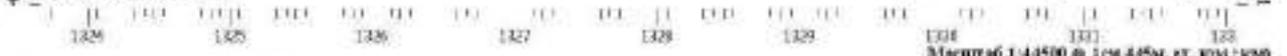
Вариант расчета: ПАО "КузбассенАзот" (170) - Расчет среднесуточных концентраций [07.12.2022 14:10 - 07.12.2022 14:29]

Код расчета: 0302 (Азотная кислота (по молекуле HNO₃))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



[01020015] ОАО "НИИЭС"



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]
(0,6 - 0,7]	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]
(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44237

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

2.3 ПР. Среднесуточные концентрации. С учетом фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ

Район: 1, Поволжский

Адрес предприятия:

Разработчик: ОАО НИИК

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение ПДВ

ВР: 9, Перспектива_с фоном

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"					
3 - Цех аммиачной селитры					
4 - Цех карбамида					
5 - Цех слабой азотной кислоты					
7 - Ремонтно-механический цех					
8 - Цех электроснабжения					
9 - Цех пароводоцех					
11 - Цех производства аммиака мощностью 450					
13 - Цех очистки и разделения природного газа					
15 - Железнодорожный цех					
16 - Автотранспортный цех					
17 - Центральная лаборатория					
19 - Ремонтно-строительный цех					
20 - Цех по ремонту и эксплуатации					
22 - Цех циклогексанона					
23 - Цех гидроксиламинсульфата					
24 - Цех лактама					
25 - Цех сульфата аммония					
28 - Цех ремонтно-механический производство к					
29 - Участок ремонта и обслуживания					
30 - Цех централизованного ремонта электрообо					
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди производ					
37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст					
38 - Цех гидроксилосинсульфата 2 очереди прои					
39 - Цех переработки органических и неорганич					
40 - Котельный цех					
41 - Общехозяйственный цех					
42 - Военизированный газоспасательный отряд					
43 - Отдел технического контроля					

Ив. № подл.	44237
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

212

47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производств
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 - Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44237		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

213

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	0075	1	1	0,1522698	4,601899	0,0000000	0,1459253
1	3	6086	3	1	0,0003906	0,000237	0,0000000	0,0000075
1	3	6254	3	1	0,0035611	0,007692	0,0000000	0,0002439
1	4	0496	1	1	0,0007969	0,000689	0,0000000	0,0000218
1	4	6242	3	1	0,0005919	0,000241	0,0000000	0,0000076
1	5	0072	1	1	10,3876745	327,585703	0,0000000	10,3876745
1	5	0073	1	1	0,0554350	1,748198	0,0000000	0,0554350
1	5	0953	2	1	0,0070480	0,222267	0,0000000	0,0070480
1	5	0957	5	1	0,0000035	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	5	1034	2	1	0,0099774	0,314647	0,0000000	0,0099774
1	5	6217	3	1	0,0002293	0,007118	0,0000000	0,0002257
1	7	0497	1	1	0,0066805	0,042800	0,0000000	0,0013572
1	7	0508	1	1	0,0066805	0,042834	0,0000000	0,0013583
1	7	0652	1	1	0,0000877	0,000158	0,0000000	0,0000050
1	7	0653	1	1	0,0004303	0,000511	0,0000000	0,0000162
1	7	0941	1	1	0,0000877	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	7	6033	3	1	0,0044635	0,004375	0,0000000	0,0001387
1	7	6260	3	1	0,0003561	0,010256	0,0000000	0,0003252
1	8	0661	1	1	0,0002550	0,000110	0,0000000	0,0000035
1	8	0662	1	1	0,0003570	0,000154	0,0000000	0,0000049
1	8	6034	3	1	0,0000572	0,000037	0,0000000	0,0000012
1	8	6068	3	1	0,0043917	0,016161	0,0000000	0,0005125
1	8	6138	3	1	0,0006912	0,000440	0,0000000	0,0000140
1	9	1120	1	1	0,0006428	0,003496	0,0000000	0,0001109
1	9	1121	1	1	0,0006787	0,002110	0,0000000	0,0000669
1	9	6035	3	1	0,0023545	0,002743	0,0000000	0,0000870
1	11	0020	1	1	1,6427960	48,676680	0,0000000	1,5435274
1	11	0026	1	1	0,1547867	8,885958	0,0000000	0,2817719
1	11	0028	1	1	0,1547867	8,885958	0,0000000	0,2817719
1	11	0304	1	1	0,0000910	0,163002	0,0000000	0,0051688
1	11	0499	1	1	0,0018333	0,000330	0,0000000	0,0000105
1	11	0503	1	1	0,0181023	0,001200	0,0000000	0,0000381
1	11	0603	1	1	0,0181023	0,001200	0,0000000	0,0000381
1	11	0963	1	1	0,0018744	0,059111	0,0000000	0,0018744
1	11	0964	1	1	0,0018744	0,059111	0,0000000	0,0018744
1	11	6045	3	1	0,0006247	0,000261	0,0000000	0,0000083

Изм. № подл.	44237
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

220118-633-ООС1.2.2

Лист

214

1	13	0436	1	1	0,0044859	0,141355	0,0000000	0,0044823
1	13	0437	1	1	0,0046868	0,147684	0,0000000	0,0046830
1	13	6013	3	1	0,0005417	0,002145	0,0000000	0,0000680
1	15	6014	3	1	0,0000255	0,000080	0,0000000	0,0000025
1	15	6037	3	1	0,0006861	0,001027	0,0000000	0,0000326
1	15	6055	3	1	0,0002235	0,000178	0,0000000	0,0000056
1	16	6038	3	1	0,0004059	0,000432	0,0000000	0,0000137
1	16	6054	3	1	0,0110795	0,016648	0,0000000	0,0005279
1	17	6094	3	1	0,0000356	0,000015	0,0000000	0,0000005
1	19	6039	3	1	0,0012111	0,000754	0,0000000	0,0000239
1	20	0641	1	1	0,0019556	0,001746	0,0000000	0,0000554
1	20	6040	3	1	0,0004891	0,000134	0,0000000	0,0000042
1	22	0619	1	1	0,0018211	0,001167	0,0000000	0,0000370
1	22	0642	1	1	0,0018211	0,001167	0,0000000	0,0000370
1	22	6113	3	1	0,0012564	0,001996	0,0000000	0,0000633
1	23	0168	1	1	0,8029777	23,114931	0,0000000	0,7329697
1	23	0268	1	1	0,9033763	22,532786	0,0000000	0,7145100
1	23	0568	1	1	0,3547522	10,186026	0,0000000	0,3229968
1	23	0643	1	1	0,0013000	0,001560	0,0000000	0,0000495
1	23	0768	1	1	0,1297527	3,140708	0,0000000	0,0995912
1	23	6043	3	1	0,0071729	0,055453	0,0000000	0,0017584
1	24	6046	3	1	0,0000090	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	24	6134	3	1	0,0002550	0,000104	0,0000000	0,0000033
1	25	0070	1	1	0,4655033	14,397122	0,0000000	0,4565297
1	25	0644	1	1	0,0010200	0,000184	0,0000000	0,0000058
1	25	0886	1	1	0,5827170	16,366160	0,0000000	0,5189675
1	25	6019	3	1	0,0003400	0,000051	0,0000000	0,0000016
1	25	6047	3	1	0,0006013	0,000303	0,0000000	0,0000096
1	28	0645	1	1	0,0030271	0,015981	0,0000000	0,0005068
1	28	0811	1	1	0,0007480	0,000345	0,0000000	0,0000109
1	28	0992	1	1	0,0002550	0,000445	0,0000000	0,0000141
1	28	6048	3	1	0,0010710	0,000754	0,0000000	0,0000239
1	28	6142	3	1	0,0000861	0,000037	0,0000000	0,0000012
1	28	6143	3	1	0,0000979	0,000040	0,0000000	0,0000013
1	29	6020	3	1	0,0001020	0,000073	0,0000000	0,0000023
1	29	6137	3	1	0,0000841	0,000036	0,0000000	0,0000011
1	30	0429	1	1	0,0001439	0,000394	0,0000000	0,0000125
1	30	0646	1	1	0,0023333	0,002432	0,0000000	0,0000771
1	30	6201	3	1	0,0003383	0,000144	0,0000000	0,0000046
1	35	0823	1	1	0,0632369	1,986274	0,0000000	0,0629843
1	35	0918	1	1	0,0048390	0,135840	0,0000000	0,0043075
1	35	0919	1	1	0,0019536	0,061762	0,0000000	0,0019585
1	35	6044	3	1	0,0005100	0,000433	0,0000000	0,0000137
1	37	0339	5	1	0,0007265	0,229100	0,0000000	0,0072647
1	37	0501	1	1	0,0059111	0,025536	0,0000000	0,0008097
1	37	0733	1	1	0,0001123	0,003543	0,0000000	0,0001123
1	38	0341	1	1	0,0045000	0,137300	0,0000000	0,0043538
1	38	0343	1	1	0,0038400	0,117090	0,0000000	0,0037129
1	38	0347	1	1	0,0027840	0,087796	0,0000000	0,0027840
1	38	0355	1	1	0,2100000	6,622560	0,0000000	0,2100000
1	38	0358	1	1	0,0760000	2,396736	0,0000000	0,0760000
1	38	0483	1	1	0,0171014	0,006157	0,0000000	0,0001952
1	38	0502	1	1	0,0003740	0,000135	0,0000000	0,0000043

Инд. № подл.	44237	Взам. инв. №		Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

215

1	38	0779	1	1	0,0313640	0,955350	0,0000000	0,0302939
1	38	0890	1	1	0,0001230	0,003740	0,0000000	0,0001186
1	38	0896	1	1	0,0054800	0,171560	0,0000000	0,0054401
1	38	0897	1	1	0,0002070	0,006470	0,0000000	0,0002052
1	38	0898	1	1	0,0143230	0,447050	0,0000000	0,0141759
1	38	0899	1	1	0,0017110	0,053330	0,0000000	0,0016911
1	38	0904	1	1	0,0000980	0,002990	0,0000000	0,0000948
1	38	6189	3	1	0,0000476	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	38	6195	3	1	0,0000476	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	39	0605	1	1	0,0168922	0,516371	0,0000000	0,0163740
1	39	0647	1	1	0,0007867	0,000680	0,0000000	0,0000216
1	39	6051	3	1	0,0008171	0,000361	0,0000000	0,0000114
1	40	0121	1	1	3,0617393	35,392376	0,0000000	1,1222849
1	40	0648	1	1	0,0012587	0,000693	0,0000000	0,0000220
1	40	0878	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0879	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0880	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0881	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	41	6021	3	1	0,0012222	0,005298	0,0000000	0,0001680
1	41	6053	3	1	0,0056056	0,005532	0,0000000	0,0001754
1	42	6063	3	1	0,0006682	0,000425	0,0000000	0,0000135
1	50	6057	3	1	0,0010280	0,000380	0,0000000	0,0000120
1	50	6093	3	1	0,0019733	0,001073	0,0000000	0,0000340
1	56	6060	3	1	0,0058313	0,003289	0,0000000	0,0001043
1	64	1098	1	1	0,0016933	0,003480	0,0000000	0,0001104
1	66	0792	1	1	0,0301280	0,614050	0,0000000	0,0194714
1	66	0947	1	1	0,0024760	0,051080	0,0000000	0,0016197
1	66	6022	3	1	0,0028444	0,004107	0,0000000	0,0001302
1	75	0456	1	1	0,0058192	0,179609	0,0000000	0,0056954
1	75	0472	1	1	0,0101617	0,314414	0,0000000	0,0099700
1	77	0959	1	1	0,0198686	0,501261	0,0000000	0,0158949
1	77	0968	1	1	0,1364530	3,359840	0,0000000	0,1065398
1	78	0581	1	1	0,0326820	1,015240	0,0000000	0,0321930
1	78	0629	1	1	0,0312330	0,964490	0,0000000	0,0305838
1	78	0923	1	1	0,0591940	1,807960	0,0000000	0,0573300
1	80	0378	1	1	0,0012548	0,008864	0,0000000	0,0002811
1	81	1122	1	1	0,0000025	0,000073	0,0000000	0,0000023
1	81	1124	1	1	0,0000003	2,900000E-09	0,0000000	9,1958397E-11
Итого:					21,00985659	563,9122690029	0	17,8815407471747

Ив. № подл. 44237	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			220118-633-ОOC1.2.2						216
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Инт ерп
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,050	0,042	0,051	0,045	0,042	0,020

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инов. № подл.	44237
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

217

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.	44237	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,66	0,066	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792	427137,	2,00	0,48	0,048	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141	426229,	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	2
8	1327929	427601,	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942	426419,	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	2
4	1330460	425455,	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173	427327,	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	2
19	1327912	428209,	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	3
18	1327468	427537,	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	3
17	1327404	427286,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	3
11	1331561	426597,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	3
7	1327649	426720,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	2
26	1327479	428658,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	4
24	1326738	426889,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	4
16	1327374	426521,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
9	1329257	428350,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
10	1330653	427889,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
12	1331129	424752,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
14	1328420	425569,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771	425861,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193	425980,	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	4
13	1329103	424857,	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	3
25	1326026	426153,	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414	429604,	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	4
22	1326265	425161,	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452	424323,	2,00	0,37	0,037	-	-	-	-	-	-	4

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44237		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

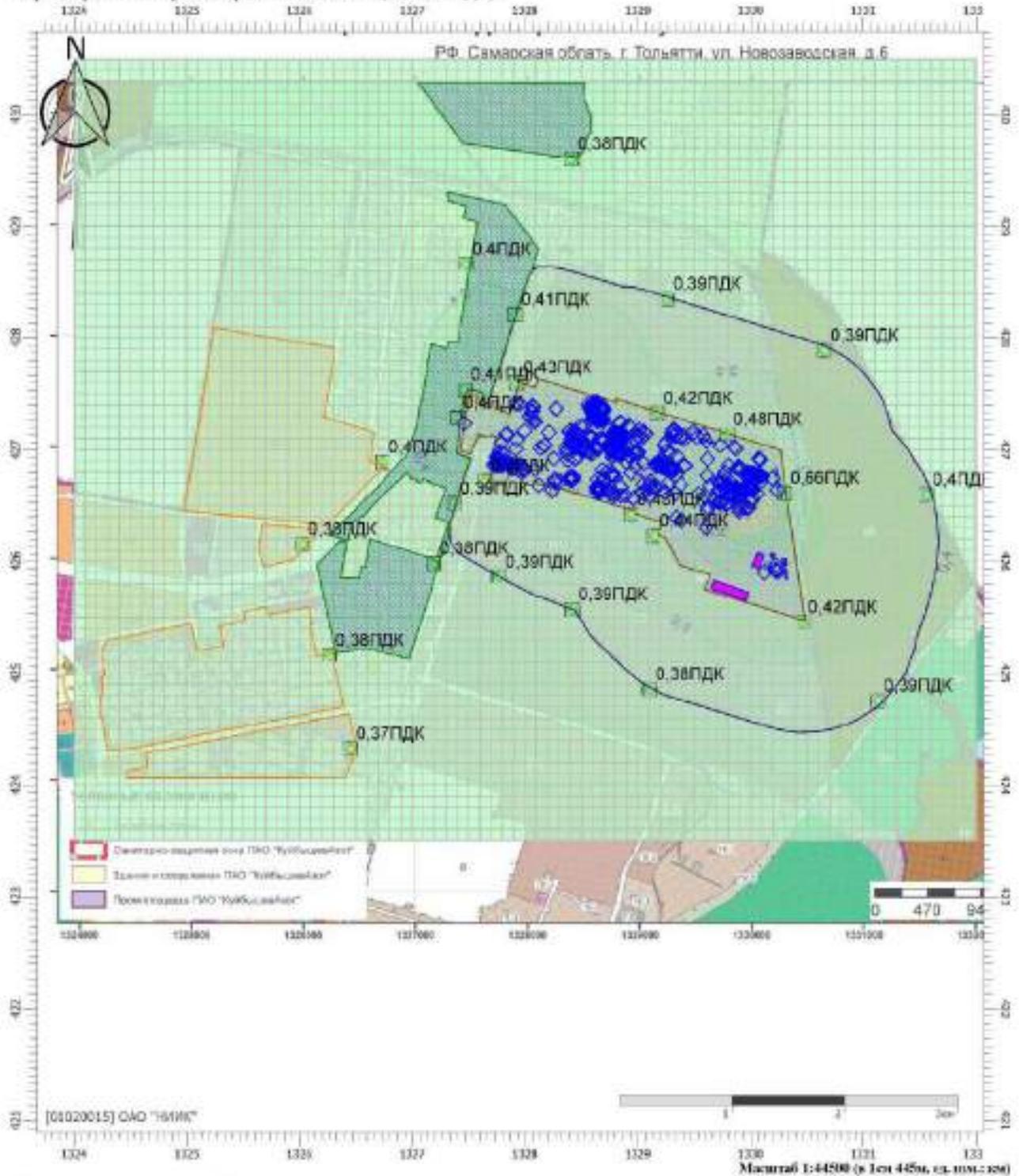
220118-633-ООС1.2.2

Лист

219

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций [07.12.2022 17:09 - 07.12.2022 17:19]
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; перексид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44237

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС1.2.2

Лист

220

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего ли- стов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изменённых	заменённых	новых	аннули- рован- ных				

Изм. № подл. 44237	Подп. и дата	Взам. инв. №
-----------------------	--------------	--------------

220118-633-ОС1.2.2



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

Инв. № 44238

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 2. Мероприятия по охране окружающей среды на пе-
риод строительства объекта**

Книга 1. Пояснительная записка

220118-633-ООС2.1

Том 8.2.1

2022 г.



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 2. Мероприятия по охране окружающей среды на пе-
риод строительства объекта**

Книга 1. Пояснительная записка

220118-633-ООС2.1

Том 8.2.1

Технический директор

С.В. Суворкин

Главный инженер проекта

Н.В. Ульянина

2022 г.

Инов. № подл.	Взам. инв. №
44238	
Подп. и дата	

Обозначение	Наименование	Примечание
220118-633-ООС2.1-С	Содержание тома 8.2.1	
	<u>Текстовая часть</u>	
220118-633-ООС2.1.ПЗ	Пояснительная записка	

Общее количество листов в томе 8.2.1 листов 140

Инв. № подл.	44238	Подп. и дата		Взам. инв. №		220118-633-ООС2.1-С	Стадия	Лист	Листов
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док				
		Разраб.	Лопаткина		26.12.22	Содержание тома 8.2.1		1	1
		Проверил	Матвеева	<i>Матвеева</i>	26.12.22				
		Нач.отдела	Куница	<i>Куница</i>	26.12.22				
		Н. контр.	Косарев	<i>Косарев</i>	26.12.22				
		Утв.	Аксенова	<i>Аксенова</i>	26.12.22				

Содержание

	Перечень сокращений	3
	Введение	5
	1 Общие сведения об организации строительных работ	6
	2 Результаты оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду, в том числе результаты расчетов уровня шумового воздействия на территорию, непосредственно прилегающую к жилой застройке	8
	2.1 Воздействие на атмосферный воздух	8
	2.2 Воздействие на водные объекты	37
	2.3 Воздействие отходов	38
	2.4 Воздействие на геологическую среду и почвы.....	46
	2.5 Воздействие на подземные воды.....	48
	2.6 Воздействие на растительный и животный мир	48
	2.7 Воздействие на социально-экономические условия	50
	2.8 Воздействие на окружающую среду в случае возникновения возможной аварийной ситуации.....	51
	3 Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства объекта	58
	3.1 Результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ, анализ и предложения по предельно допустимым и временно согласованным выбросам....	58
	3.2 Обоснование решений по очистке сточных вод и утилизации обезвреженных элементов, по предотвращению аварийных сбросов сточных вод	109
	3.3 Мероприятия по охране атмосферного воздуха	114
	3.4 Мероприятия по оборотному водоснабжению	115
	3.5 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова	115
	3.6 Мероприятия по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления	116

Согласовано:		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.	44238	

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
	Разраб.	Лопаткина			26.12.22
	Проверил	Матвеева		<i>ММ</i>	26.12.22
	Нач.отдела	Нач.отдела		<i>СМ</i>	26.12.22
	Н. контр.	Косарев		<i>СМ</i>	26.12.22
	Утв.	Аксенова		<i>СА</i>	26.12.22

Мероприятия по охране
окружающей среды на период
строительства объекта
Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
П	1	140

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
КАРБАМИДА

3.7	Мероприятия по охране недр	117
3.8	Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания.....	119
3.9	Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона.....	120
3.10	Мероприятия технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биологических ресурсов и среды их обитания.....	121
3.11	Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве объекта, а также при авариях	123
3.12	Мероприятия по сбору и накоплению медицинских и радиоактивных отходов и условия обращения с такими отходами в соответствии с их классификацией ...	131
3.13	Мероприятия по защите от шума территории жилой застройки, прилегающей к территории, на которой предполагается строительство проектируемого объекта.....	131
4	Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат	131
	Перечень законодательных, нормативно-методических документов и других источников информации.....	136
	Таблица регистрации изменений	140

Инь. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

2

Перечень сокращений

АВ	- атмосферный воздух
АП	- автопогрузчики
БОС	- биологические очистные сооружения
БПК	- биологическое потребление кислорода
ГРОРО	- государственный реестр объектов размещения отходов
ГСМ	- горюче-смазочный материал
ДТ	- дорожная техника
ЗВ	- загрязняющее вещество
ЗСО	- зоны санитарной охраны
ИГИ	- инженерно-геологические изыскания
ИГМИ	- инженерно-гидрометеорологические изыскания
ИГЭ	- инженерно-геологический элемент
ИЗА	- источник загрязнения атмосферного воздуха
ИТР	- инженерно-технические работники
ИШ	- источник шума
ИЭИ	- инженерно-экологические изыскания
МВНО	- место временного накопления отходов
МОП	- младший обслуживающий персонал
НМУ	- неблагоприятные метеорологические условия
ОБУВ	- ориентировочный безопасный уровень воздействия (мг/м ³)
ОКБ	- общие колиформные бактерии
ООС	- охрана окружающей среды
ОС	- окружающая среда
ОПО	- опасный производственный объект
ООПТ	- особо-охраняемая природная территория
ПД	- проектная документация
ПДВ	- предельно допустимый выброс
ПДК	- предельно допустимая концентрация
ПДК _{м.р.}	- максимальная разовая предельно допустимая концентрация загрязняющего вещества в атмосферном воздухе населённых мест (мг/м ³)
ПДК _{с.г.}	- предельно допустимая концентрация вещества среднегодовая в атмосферном воздухе населённых мест (мг/м ³)
ПДК _{с.с.}	- среднесуточная предельно допустимая концентрация вредного вещества в атмосферном воздухе населённых мест (мг/м ³)
ПЗ	- пояснительная записка
ПМК	- пункт мойки колёс
ПОС	- проект организации строительства
ПС	- период строительства
ПЭК	- производственный экологический контроль
СВ	- сточные воды
СЗЗ	- санитарно-защитная зона
СМР	- строительно-монтажные работы
СП	- существующее положение
ТБО/ТКО	- твердые бытовые отходы/твердые коммунальные отходы
ТЗ	- техническое задание

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв.№
						Подп. и дата
						Ив. № подл.

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

3

- ТК - точка контроля
- ТС - транспортные средства
- ТПО - техногенные поверхностные образования
- УПРЗА - унифицированная программа расчёта загрязнения атмосферы
- ФККО - федеральный классификационный каталог отходов
- ХПК - химическое потребление кислорода

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

4

ВВЕДЕНИЕ

Раздел 8 «Мероприятия по охране окружающей среды» выполнен в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию».

В разделе содержится обоснование мероприятий по охране окружающей среды в период строительства проектируемого объекта, разработанных на основании выполненной оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду.

Порядок изложения материала представлен в соответствии с требованиями [11].

При разработке Мероприятий соблюдены требования действующего природоохранного законодательства РФ и использованы рекомендации нормативно-методических документов по охране окружающей среды (ООС).

Адрес разработчика проектной документации (ПД): 606008, г. Дзержинск, Нижегородская обл., ул. Грибоедова, 31.

Исходные данные приняты согласно заданию № 061-4414 на разработку мероприятий по охране окружающей среды на период строительства (Приложение 1 тома 220118-633-ООС3.2), а также на основании тома 220118-633-ПОС.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	220118-633-ООС2.1.ПЗ		Лист
											5

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Проектируемый объект «Склад азотной кислоты с насосной» располагается по адресу: 445007, Российская Федерация, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 6, свободная территория ПАО «КуйбышевАзот», расположенная в границах производственной площадки ПАО «КуйбышевАзот» - отдельно выделенный земельный участок с кадастровым номером 63:09:0302053:2489, К-633, на месте демонтированного здания регенерации масел К203. Проектируемый объект является частью ОПО «Площадка производства слабой азотной кислоты цеха № 5».

Ближайшими жилыми застройками по отношению к площадке строительства склада азотной кислоты с насосной являются:

- 2,7 км на юго-запад – жилая застройка Центрального района г.о. Тольятти;
- 3,4 км на запад – жилая застройка с. Тимофеевка;
- 3,7 км на восток – жилая застройка с. Васильевка.

Западнее на расстоянии 1 км, расположено ближайшее СНТ - «Синтезкаучук».

Площадка, отведенная под строительство проектируемого объекта свободна от застройки.

Строительство проектируемого объекта планируется с присоединением к действующим сетям ПАО «КуйбышевАзот».

Строительно-монтажные работы (СМР) планируется осуществлять в период с апреля по сентябрь 2023 г.

Расчетная продолжительность строительства 6 мес.

Начало строительства – II квартал (апрель) 2023 г.

Окончание строительства – III квартал (сентябрь) 2023 г.

Строительство планируется в два периода: подготовительный и основной.

Подготовительный период определяется в пределах 15% от продолжительности строительства, что составляет 1 мес.

Календарный план строительства выполнен исходя из установленных сроков ввода в эксплуатацию объекта на основе общей организационно-технологической схемы строительства.

Строительно-монтажные работы включают в себя:

1. Геодезические работы (разбивочная основа для строительства, разбивочные работы для прокладки инженерных сетей, разбивка осей зданий и т.п.);
2. Работы по подготовке оснований фундаментов (освидетельствование грунтов основания фундаментов, устройство песчаной подушки под фундаменты и т.п.);

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

6

3. Работы по устройству свай, ростверков и фундаментов (опалубочные работы, армирование, бетонирование, гидроизоляция, приемка фундаментов и т.п.);
4. Работы по монтажу всех ж/б и металлических элементов;
5. Работы по устройству и приемке ограждающих конструкций;
6. Заземление и молниезащита зданий и сооружений;
7. Устройство стяжек и конструкций полов;
8. Электротехнические работы;
9. Работы по устройству и приемке наружного водоснабжения и водоотведения (подготовка оснований под трубопроводы, устройство колодцев и камер, антикоррозионная защита трубопроводов, герметизация мест прохода трубопроводов через стены, засыпка траншей с уплотнением).

Списочная численность линейных инженерно-технических работников и административно-хозяйственного персонала, находящегося на объекте строительства представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Потребность строительства в рабочих кадрах для строительства объекта «Склад азотной кислоты с насосной»

№ п/п	Наименование элементов расчета	Ед. изм.	Значение
1.	Стоимость строительно-монтажных работ,	млн руб.	75,629
2.	Общее число работающих в том числе:	чел.	11
	- рабочие 83,9 %	чел.	8
	- ИТР 11,0 %	чел.	1
	- служащие 3,6 %	чел.	1
	- МОП и охрана 1,5 %	чел.	1
3.	Работающие на вспомогательных и транспортных производствах (20 % от числа работающих на строительстве основного производства)	чел.	2
4.	Наиболее многочисленная смена: В том числе:	чел.	6
	- рабочие (80% от общего количества)	чел.	1
	- ИТР (70% от общего количества)	чел.	1
	- служащие (70% от общего количества)	чел.	1
	- МОП и охрана (70% от общего количества)	чел.	1

Режим работы – 16 часов в сутки, 5 дней в неделю в две смены.

Общее количество рабочих дней за период строительства: 126.

Для осуществления строительства объекта в заданные сроки все работы планируется выполнять поточным методом с применением комплексной механизации работ при максимально возможном совмещении строительных, монтажных и специальных работ.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

7

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, В ТОМ ЧИСЛЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ УРОВНЯ ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ТЕРРИТОРИЮ, НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИЛЕГАЮЩУЮ К ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКЕ

2.1 Воздействие на атмосферный воздух

2.1.1 Воздействие в период строительства объекта на атмосферный воздух и характеристика источников выбросов загрязняющих веществ

Номера источникам загрязнения атмосферного воздуха в период строительства присвоены с учетом рекомендаций «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» [45].

Воздействие на атмосферный воздух при реализации проектных решений в период строительных работ будет носить кратковременный, локальный и допустимый характер.

Общая продолжительность строительства проектируемого объекта 6 месяцев, в том числе подготовительный период 1 месяц.

Заправка строительных механизмов производится топливозаправщиком на специализированных площадках в местах производства работ.

Источниками выбросов ЗВ при проведении строительно-монтажных работ являются:

- дорожно-строительная техника (ИЗА № 6501);
- автопогрузчики (ИЗА № 6502);
- транспортные средства (ИЗА № 6503);
- сварочные работы (ИЗА № 6504);
- пересыпка сыпучих материалов (ИЗА № 6505);
- заправка строительной техники (ИЗА № 6506);
- окрасочные работы (ИЗА № 6507);
- укладка асфальта (ИЗА № 6508);
- гидроизоляционные работы (ИЗА № 6509);
- буровая установка (ИЗА № 6510).

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от источников в период строительства определены расчетным путем на основании задания № 061-4414 (Приложение 1 тома 220118-633-ООС3.2).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

8

Расчеты выбросов загрязняющих веществ выполнены в соответствии с действующими методиками расчетов выбросов и при помощи программ АТП-Эколог 3.10, Лакокраска 3.0, Сварка 3.0 фирмы «Интеграл» и приведены в Приложении 3 тома 220118-633-ООС3.2.

В период строительства от 10 источников выбросов на территории строительной площадки будет выделяться 17 загрязняющих веществ (ЗВ).

Перечень источников выделения и источников выбросов ЗВ, наименование ЗВ, выбрасываемых в атмосферу в период проведения строительного-монтажных работ, приведен в таблице 2.1.1.1, коды ЗВ, классы опасности, ПДК, ОБУВ, определены согласно СанПиН 1.2.3685-21.

В соответствии с Распоряжением Правительства РФ № 1316-р от 08.07.2015 г. [18] все рассматриваемые ЗВ относятся к ЗВ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды.

Перечень загрязняющих веществ приведен в таблице 2.1.1.4, значения валовых выбросов указаны на период строительства (6 мес.).

Таблица 2.1.1.1 - Перечень источников выделения и источников выбросов ЗВ, наименование ЗВ, выбрасываемых в атмосферу в период проведения строительного-монтажных работ

№ п/п	Наименование цеха, производства, источников выделения ЗВ	Номер ИЗА	Наименование ЗВ (Код)
1	2	3	4
1	Работа ДТ	6501	(0301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота); (0304) Азот (II) оксид (Азот монооксид); (0328) Углерод (Пигмент черный); (0330) Сера диоксид; (0337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ); (2704) Бензин (нефтяной, малосернистый); (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
2	Работа АП	6502	(0301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота); (0304) Азот (II) оксид (Азот монооксид); (0328) Углерод (Пигмент черный); (0330) Сера диоксид; (0337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ); (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

9

№ п/п	Наименование цеха, производства, источников выделения ЗВ	Номер ИЗА	Наименование ЗВ (Код)
1	2	3	4
3	Проезд ТС по территории	6503	(0301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота); (0304) Азот (II) оксид (Азот монооксид); (0328) Углерод (Пигмент черный); (0330) Сера диоксид; (0337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ); (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
4	Сварочные работы	6504	(0123) диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)
5	Пересыпка сыпучих материалов	6505	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20
6	Заправка строительной техники	6506	(0333) Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид (2754)) Алканы C ₁₂ - C ₁₉ (в пересчете на C)
7	Окрасочные работы	6507	(1210) Бутилацетат; (2750) Сольвент нафта; (2902) Взвешенные вещества
8	Укладка асфальта	6508	(2754) Алканы C ₁₂ - C ₁₉ (в пересчете на C)
9	Гидроизоляция битумом	6509	(2754) Алканы C ₁₂ - C ₁₉ (в пересчете на C)
10	Свайные работы	6510	(0301) Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота); (0304) Азот (II) оксид (Азот монооксид); (0328) Углерод (Пигмент черный); (0330) Сера диоксид; (0337) Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ); (0703) Бенз/а/пирен; (1325) Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид); (2732) Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Расположение источников выбросов в период строительства показано в Приложении 2 тома 220118-633-ООС3.2.

График выполнения работ, связанных с выделением ЗВ в АВ, приведен в таблице 2.1.1.2.

Перечень строительных машин и транспортных средств с указанием основных технических параметров представлен в таблице 2.1.1.3.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

10

Таблица 2.1.1.2 - График выполнения работ, связанных с выделением ЗВ в АВ

№ п/п	Наименование	Количество техники, работающей в данный период					
		2023 год					
		апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
Работа дорожной техники							
1	Компрессор ПР-104	1	1	1	1	1	1
2	Экскаватор ЭО-4124А	1	1	-	-	-	-
3	Бульдозер ДЗ-171	1	1	-	-	-	1
4	Автогрейдер ДЗ-143-1	-	-	-	-	-	1
5	Буровая установка SANY SR180M	1	1	-	-	-	-
6	Каток самоходный ДУ-63-1	-	-	-	-	-	1
7	Виброплита DPU 5545	1	2	-	-	-	-
8	Виброкаток ДУ-84	-	-	-	-	-	1
9	Автовышка АГП-18.01	1	-	-	-	-	1
10	Фронтальный погрузчик	-	-	2	2	1	-
11	Автокран КС-5576Б	-	-	1	1	1	-
12	Трубоукладчик SB-30	-	-	-	-	1	-
13	Автобетононасос СБ-170-1	1	1	-	-	-	-
14	Автобетоносмеситель СБ-159А	1	2	-	-	-	-
15	Самосвал КАМАЗ-6520	1	2	-	-	-	1
16	Самосвал КАМАЗ-5320	-	-	1	1	-	-
17	Топливозаправщик УРАЛ-4320	1	1	1	1	1	1
18	Бортовая машина КАМАЗ 6560	-	-	1	-	-	-
19	Эл. лебедка монтажная ЛМ-5	1	1	2	2	1	-
20	Вибраторы поверхностные ИВ 47	2	2	-	-	-	-
21	Вибраторы глубинные ИВ-117А	2	2	-	-	-	-
22	Агрегаты окрасочные	-	-	-	1	-	-
23	Сварочный агрегат ТДМ-165	1	2	1	1	1	-

Таблица 2.1.1.3 - Перечень строительных машин и транспортных средств

№ п/п	Наименование	Основные технические параметры	Количество машин (шт.)
1	2	3	4
1	Компрессор ПР-104	Производительность 9м³/мин Мощность 11 кВт, 2030x690	1
2	Экскаватор ЭО-4124А	Мощность 95,6 кВт	1

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

11

№ п/п	Наименование	Основные технические параметры	Количество машин (шт.)
1	2	3	4
		V ковша 1,25 м ³	
3	Бульдозер ДЗ-171	Мощность, 125 кВт	1
4	Автогрейдер ДЗ-143-1	Мощность, 95,6 кВт 8950х2500	1
5	Буровая установка SANY SR180M	Глубина бурения 24 м 196 кВт 259 л.с.	1
6	Каток самоходный ДУ-63-1	Масса, 10 т 37кВт	1
7	Виброплита DPU 5545	1140х680 7 кВт 9,4л.с.	2
8	Виброкаток ДУ-84	132 кВт 179,4л.с. 2400х6000	1
9	Автовышка АГП-18.01	91,2 кВт 124 л.с. грузоподъемность 350 кг 6330х2350	1
10	Фронтальный погрузчик	Мощность 100 кВт 7100х2500	2
11	Автокран КС-5576Б	312 л.с. Грузоподъемность 32 т	1
12	Трубоукладчик SB-30	Мощность 130 кВт 200 л.с.	1
13	Автобетононасос СБ-170-1	95 кВт 119,2 л. с. Производит. 75,90 м ³ /час	1
14	Автобетоносмеситель СБ-159А	169 кВт 230 л.с. 8000х2500 Вместимость 5 м ³	2
15	Самосвал КАМАЗ-6520	235 кВт 320 л.с. Грузоподъемность 20т	2
16	Самосвал КАМАЗ-5320	176 кВт 240 л.с. Грузоподъемность 8,86т	1
17	Топливозаправщик УРАЛ-4320	82,5 кВт 112 л.с. 8,86 т 8628х2500	1
18	Бортовая машина КАМАЗ 6560	294 кВт 350 л.с. Грузоподъемность 20 10080х2550	1
19	Эл. лебедка монтажная ЛМ-5	Мощность электродвигателя 15 кВт Т.у. 6 тонн	2
20	Вибраторы поверхностные ИВ 47	Мощность электродвигателя 1,2 кВт	4
21	Вибраторы глубинные ИВ-117А	Мощность электродвигателя 1,4 кВт	4
22	Окрасочный агрегат СО-92А	7000Н-1	1
23	Сварочный агрегат ТДМ-165	Мощность 5,3 кВт	2

Ив. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

12

Таблица 2.1.1.4 - Перечень ЗВ, выбрасываемых в АВ в период строительства

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ), мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/ПС
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	ПДК _{с.с.}	0,04	3	0,045416	0,005904
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК _{м.р.} ПДК _{с.с.} ПДК _{с.г.}	0,01 0,001 0,00005	2	0,0029868	0,000357
0301	Азота диоксид (Дву-окись азота; пероксид азота)	ПДК _{м.р.} ПДК _{с.с.} ПДК _{с.г.}	0,2 0,1 0,04	3	0,3595874	0,851227
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК _{м.р.} ПДК _{с.г.}	0,4 0,06	3	0,058433	0,138309
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК _{м.р.} ПДК _{с.с.} ПДК _{с.г.}	0,15 0,05 0,025	3	0,0332448	0,086137
0330	Сера диоксид	ПДК _{м.р.} ПДК _{с.с.}	0,5 0,05	3	0,0421474	0,100932
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК _{м.р.} ПДК _{с.г.}	0,008 0,002	2	0,000078	0,000014
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК _{м.р.} ПДК _{с.с.} ПДК _{с.г.}	5 3 3	4	0,3627324	0,878443
0703	Бенз/а/пирен	ПДК _{с.с.} ПДК _{с.г.}	1 нг/м ³ 1 нг/м ³	1	2,0·10 ⁻⁷	3,5·10 ⁻⁷
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК _{м.р.}	0,1	4	0,1039792	0,012769
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК _{м.р.} ПДК _{с.с.} ПДК _{с.г.}	0,05 0,01 0,003	2	0,0016333	0,003116
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК _{м.р.} ПДК _{с.с.}	5 1,5	4	0,0076111	0,000498
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	0,0866456	0,222066
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,2	-	0,9358125	0,114924
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	ПДК _{м.р.}	1	4	1,1113671	0,174584
2902	Взвешенные вещества	ПДК _{м.р.} ПДК _{с.с.} ПДК _{с.г.}	0,5 0,15 0,075	3	0,2515625	0,007245
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль)	ПДК _{м.р.} ПДК _{с.с.}	0,3 0,1	3	0,653	0,162099

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

13

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ), мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/ПС
	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)					
Всего веществ: 17					4,0562373	2,758624
В том числе твердых: 5					0,9862101	0,261742
жидких/газообразных: 12					3,0700272	2,496882
Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием):						
6003	(2) 303 333 Аммиак, сероводород					
6004	(3) 303 333 1325 Аммиак, сероводород, формальдегид					
6005	(2) 303 1325 Аммиак, формальдегид					
6010	(4) 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол					
6034	(2) 184 330 Свинца оксид, серы диоксид					
6035	(2) 333 1325 Сероводород, формальдегид					
6038	(2) 330 1071 Серы диоксид и фенол					
6040	(5) 301 303 304 322 330 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак и окислы азота					
6041	(2) 322 330 Серы диоксид и кислота серная					
6042	(2) 163 330 Серы диоксид и никель металлический					
6043	(2) 330 333 Серы диоксид и сероводород					
6044	(2) 333 1103 Сероводород и динил					
6046	(2) 337 2909 Углерода оксид и пыль цементного производства					
6204	(2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид					
6205	(2) 330 342 Серы диоксид и фтористый водород					

Проведенные расчеты рассеивания ЗВ в атмосферном воздухе на период строительства с учетом существующих источников ПАО «КуйбышевАзот» показали, что СМР проектируемого объекта не окажут воздействия на уровень загрязнения атмосферного воздуха в районе строительства, превышений нормативных значений по всем представленным в таблице 2.1.1.4 веществам и группам суммации наблюдаться не будет.

Сведения об источниках и выбросах загрязняющих веществ в период строительства проектируемого объекта представлены в таблице 2.1.1.5.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	220118-633-ООС2.1.ПЗ						Лист
															14

Таблица 2.1.1.5 - Сведения об источниках и выбросах загрязняющих веществ в период строительства проектируемого объекта

Цех	Участок	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Количество источников под одним номером, шт.	Номер источника	Номер режима (станции) выброса	Высота источника, м	Диаметр (размеры) устья источника, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника (фактические)			Координаты источника по карте-схеме, м				Ширина площадного источника, м	Наименование установок очистки газа	Кэффициент обеспеченности очистки газа %	Средн. фактическая степень очистки, указанная в паспорте ГОУ %	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
		Наименование	К-во, шт.	К-во часов работы в год							Скорость м/с	Объемный расход на 1 источнике (м³/с)	Температура, °С	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	коэф-т, учитывающий скорость оседания	г/с	мг/нм³ при нормальных условиях (н.у.)*	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Площадка строительства склада азотной кислоты с насосной	-	Двигатели дорожно-строительной техники	-	-	Дорожная и строительная техника	1	6501	1	5	-	-	-	-	1328418	426758	1328450	426750	15	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	0,1652911	-	0,469351	0,469351		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1	0,0268598	-	0,076270	0,076270		
																						0328	Углерод (пигмент черный)	1	0,0231783	-	0,065205	0,065205		
																						0330	Сера диоксид	1	0,0168791	-	0,047768	0,047768		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1	0,1376789	-	0,397150	0,397150		
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	1	0,0076111	-	0,000498	0,000498		
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1	0,0317728	-	0,111618	0,111618		
	Двигатели автопогрузчиков	4	960	Автопогрузчики	1	6502	1	5	-	-	-	-	1328407	426748	1328409	426748	2	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	0,0266030	-	0,096804	0,096804			
																					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1	0,0043230	-	0,015731	0,015731			
																					0328	Углерод (пигмент черный)	1	0,0024010	-	0,008238	0,008238			
																						0330	Сера диоксид	1	0,0055883	-	0,019765	0,019765		
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1	0,0554157	-	0,191799	0,191799	
																							2732	Керосин (Керосин)		0,0095472	-	0,034081	0,034081	

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Цех	Участок	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Количество источников под одним номером, шт.	Номер источника	Номер режима (станции) выброса	Высота источника, м	Диаметр (размеры) устья источника, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника (фактические)			Координаты источника по карте-схеме, м				Ширина площадного источника, м	Наименование установок очистки газа	Коэффициент обеспеченности очистки газа %	Среднефактическая степень очистки, указанная в паспорте ГОУ %	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
		Наименование	К-во, шт.	К-во часов работы в год							Скорость м/с	Объемный расход на 1 источнике (м³/с)	Температура, °С	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	коэф-т, учитывающий скорость оседания	г/с	мг/нм³ при нормальных условиях (н.у.)*	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
																							прямой перегонки; керосин дезодорированный)						
		Двигатели транспортных средств	6	960	Транспортные средства	1	6503	1	5	-	-	-	-	1328406	426765	1328408	426765	5	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	0,0004400	-	0,000075	0,000075	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1	0,0000715	-	0,000012	0,000012	
																						0328	Углерод (пигмент черный)	1	0,0000433	-	0,000007	0,000007	
																						0330	Сера диоксид	1	0,0000800	-	0,000013	0,000013	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1	0,0008600	-	0,000145	0,000145	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1	0,0001367	-	0,000023	0,000023	
		Сварочный агрегат	2	-	Сварочные работы	1	6504	1	5	-	-	-	-	1328419	426756	1328420	426756	3	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо)	1	0,0454160	-	0,005904	0,005904	
																						0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	1	0,0029868	-	0,000357	0,000357	
		Пересыпка сыпучих материалов	-	-	Пересыпка сыпучих материалов	1	6505	1	2	-	-	-	-	1328423	426757	1328433	426754	6	-	-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	1	0,653	-	0,162099	0,162099	

Ив. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист 16

Цех	Участок	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Количество источников под одним номером, шт.	Номер источника	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника, м	Диаметр (размеры) устья источника, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника (фактические)			Координаты источника по карте-схеме, м				Ширина площадного источника, м	Наименование установок очистки газа	Коэффициент обеспечения очистки газа %	Средн-фактическая степень очистки, указанная в паспорте ГОУ %	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
		Наименование	К-во, шт.	К-во часов работы в год							Скорость м/с	Объемный расход на 1 источнике (м³/с)	Температура, °С	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	коэф-т, учитывающий скорость оседания	г/с	мг/нм³ при нормальных условиях (н.у.)*	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		Заправка строительной техники	-	-	Заправка строительной техники	1	6506	1	5	-	-	-	-	1328420	426746	1328422	426746	1	-	-	-	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид	1	0,000078	-	0,000014	0,000014	
																						2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	1	0,027833	-	0,004983	0,004983	
		Окрасочные работы	-	-	Окрасочные работы	1	6507	1	2	-	-	-	-	1328417	426757	1328419	426757	3	-	-	-	1210	Бутилацетат	1	0,1039792	-	0,012769	0,012769	
																						2750	Сольвент нафта	1	0,9358125	-	0,114924	0,114924	
																						2902	Взвешенные вещества	1	0,2515625	-	0,007245	0,007245	
		Асфальтовые работы	-	-	Укладка асфальта	1	6508	1	2	-	-	-	-	1328404	426754	1328406	426754	5	-	-	-	2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	1	1,0432391	-	0,146053	0,146053	
		Гидроизоляция битумом	-	-	Гидроизоляция битумом	1	6509	1	2	-	-	-	-	1328428	426761	1328430	426760	2	-	-	-	2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	1	0,040295	-	0,023548	0,023548	
		Свайные работы	-	-	Буровая установка	1	6510	1	2	-	-	-	-	1328428	426756	1328429	426756	2	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	0,1672533	-	0,284997	0,284997	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1	0,0271787	-	0,046296	0,046296	
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	1	0,0076222	-	0,012687	0,012687	
																						0330	Сера диоксид	1	0,01960	-	0,033386	0,033386	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ	1	0,1687778	-	0,289349	0,289349	
																						0703	Бенз/а/пирен	1	2·10 ⁻⁷	-	3,5·10 ⁻⁷	3,5·10 ⁻⁷	

Ив. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист 17

Цех	Участок	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Количество источников под одним номером, шт.	Номер источника	Номер режима (станции) выброса	Высота источника, м	Диаметр (размеры) устья источника, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника (фактические)			Координаты источника по карте-схеме, м				Ширина площадного источника, м	Наименование установок очистки газа	Коэффициент обеспечения очистки газа %	Средн. фактическая степень очистки, указанная в паспорте ГОУ %	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
		Наименование	К-во, шт.	К-во часов работы в год							Скорость м/с	Объемный расход на 1 источнике (м³/с)	Температура, °С	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	коэф-т, учитывающий скорость оседания	г/с	мг/нм³ при нормальных условиях (н.у.)*	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилениоксид)	1	0,0016333	-	0,003116	0,003116	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1	0,0451889	-	0,076344	0,076344	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ		Лист
		18

2.1.2 Воздействие источников шума в период строительства проектируемого объекта

Строительство объекта осуществляется на территории действующего предприятия, на площадке которого постоянно имеются источники шумового воздействия. Существующая акустическая нагрузка удовлетворяет предельно допустимому уровню. Периодическое и непродолжительное появление нескольких единиц строительной техники не окажет сверхнормативного негативного воздействия на окружающую среду при соблюдении технологических норм строительства. Строительная техника выбрана с учетом ее акустических характеристик и соответствует действующим нормам в области защиты от шума.

Перечень строительной техники для строительства проектируемого объекта принят на основании задания № 061-4414 (Приложение 1 тома 220118-633-ООС3.2).

Уровни звука строительной техники приняты в соответствии с аналогичной или близкой к аналогичной технике.

Строительно-монтажные работы осуществляются в дневное время суток. Движение автотранспорта по территории строительной площадки осуществляется по временным внутриплощадочным дорогам и технологическим проездам.

Основные источники шума в период строительных работ - работа строительной техники. Характер шума временный и непостоянный. Акустический расчет выполнен на неблагоприятный период строительства, когда задействовано наибольшее количество единиц строительной техники.

Акустические характеристики источников шума приведены в таблице 2.1.2.1.

Таблица 2.1.2.1 – Акустические характеристики источников шума в период строительства

Источник шума			Уровень звука		Ди- стан- ция за- мера, м	Источник информации
№	Наименование	Кол- во ед.*	эквива- лентный LAэkv., дБА	макси- мальный LАмакс., дБА		
1	2	3	4	5	6	7
201	Компрессор ПР-104	1	69	80	7,5	Протокол №3/8210-20 от 17.12.2008г. СПЛ ООО «Центр экспертизы условий труда»
202	Экскаватор ЭО-4124А	1	76	86	7,5	Протокол №3/8212-5 от 17.12.2008г. СПЛ ООО «Центр экспертизы условий труда»
203	Бульдозер ДЗ-171	1	65	74	7,5	Протокол №3/8210-16 от 17.12.2008г. СПЛ ООО «Центр экспертизы условий труда»
204	Автогрейдер ДЗ-143-1	1	85	-	7	М.В.Немчинов, В.Г.Систер, В.В.Силкин, В.В.Рудакова «Охрана окружающей природной среды при проектировании

Взам. инв.№	Подп. и дата	Инд. № подл.			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

19

Источник шума			Уровень звука		Ди- стан- ция за- мера, м	Источник информации
№	Наименование	Кол- во ед.*	эквива- лентный LAэqv., дБА	макси- мальный LАмакс., дБА		
1	2	3	4	5	6	7
						и строительстве автомобильных дорог», Издательство ассоциации строительных вузов, Москва, 2009.Табл. 8.1
205	Буровая установка SANY SR180M	1	87	92	7,5	Протокол № 01-ш от 01.10.2011 г. измерения шума, выполненный ООО «Институт акустических конструкций».
206	Каток самоходный ДУ-63-1	1	74	80	7,5	Протокол № 9 от 09.04.2009 г. измерения шума, выполненный ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»
207	Виброплита DPU 5545	2	97,5	97,5	-	Долин П.А. Справочник по технике безопасности. – 6-е изд., перераб. и доп. –М.: Энергоиздат, 1985, табл. 10.34
208	Виброкаток ДУ-84	1	74	80	7,5	Протокол № 9 от 09.04.2009 г. измерения шума, выполненный ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»
209	Автовышка АГП-18.01	1	74	79	7,5	Протокол № 9 от 09.04.2009 г. измерения шума, выполненный ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»
210	Фронтальный погрузчик	2	74	80	7,5	Протокол № 9 от 09.04.2009 г. измерения шума, выполненный ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»
211	Автокран КС-5576Б	1	74	79	7,5	Протокол № 9 от 09.04.2009 г. измерения шума, выполненный ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»
212	Трубоукладчик SB-30	1	74	79	7,5	Протокол № 9 от 09.04.2009 г. измерения шума, выполненный ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»
213	Эл. лебедка монтажная ЛМ-6	2	67	-	-	https://megavattspb.ru/3000_15_kwt_din.html N = 15 кВт
214	Вибраторы поверхностные ИВ 47	4	74	80	7,5	Протокол №154/6 от 16.11.2006 г., выполненный испытательной аналитической лабораторией «ЭкоТест»
215	Вибраторы глубинные ИВ-117А	4	74	80	7,5	Протокол №154/6 от 16.11.2006 г., выполненный испытательной аналитической лабораторией «ЭкоТест»
216	Агрегаты окрасочные	1	75	80	1	Технический паспорт краскопульта

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

220118-633-ООС2.1.ПЗ

20

Источник шума			Уровень звука		Ди- стан- ция за- мера, м	Источник информации
№	Наименование	Кол- во ед.*	эквива- лентный LAэкв., дБА	макси- мальный LАмакс., дБА		
1	2	3	4	5	6	7
217	Сварочный агрегат ТДМ-165	2	82	87	-	Каталог шумовых характери- стик технологического обо- рудование к СНиП II-12-77 (АДЦ- 305, код 344182)
218	Автотранспортные средства: КАМАЗ-5320- 1 ед. КАМАЗ-6520- 2 ед. КАМАЗ-6560- 1 ед. СБ-159А – 2 ед. СБ-170-1 – 1 ед. УРАЛ-4320 – 1 ед.	9	55	80	7,5	СП 276.1325800.2016 Здания и территории. Правила проекти- рования защиты шума от транспортных потоков. М., 2016 г. И ГОСТ Р 41.51-2004.

* - для расчета шума для ИШ 201÷217 принято по 1 ед. каждого наименования техники

Для расчета уровня шума, создаваемого при движении транспорта, принят один участок на территории строительной площадки.

Расчет шума от проездов грузового транспорта (9 ед. в час) проведен на расстоя-
нии 7,5 м от оси дорожного полотна по середине дороги.

Эквивалентный уровень звука потока автотранспорта определен по формуле 1 п.
6.2.8 СП 276.1325800.2016 [31]:

$$LA_{\text{экв}} = LA_{\text{тр.п}} + \Delta LA_{\text{груз}} + \Delta LA_{\text{ск}} + \Delta LA_{\text{ук}} + \Delta LA_{\text{пок}}, \text{ дБА}$$

где $LA_{\text{тр.п}}$ – вспомогательная величина, определяемая в зависимости от интен-
сивности движения автомобильного транспорта N , ед/час, передвигающегося по пря-
мому сухому горизонтальному участку дороги с мелкозернистым асфальтобетонным по-
крытием со скоростью 60 км/ч и имеющего в своем составе 40 % грузовых автомобилей
и автобусов, определяется по формуле (2) п.6.2.8, дБА:

$$LA_{\text{трп}} = 50 + 8,8 \lg N_{\text{дн/н}},$$

где $N_{\text{дн/н}}$ - расчетная интенсивность движения в час пик дневного периода суток
и наиболее шумный час ночного периода суток, ед/ч;

$\Delta LA_{\text{груз}}$ - коррекция, учитывающая влияние доли грузовых автомобилей в рас-
сматриваемом транспортом потоке на его шумовую характеристику (принимается по
таблице 6.2 [...]), дБА,

$\Delta LA_{\text{ск}}$ - коррекция, учитывающая влияние средней скорости движения транспорт-
ного потока (принимается по таблице 6.3 [31]), дБА,

$\Delta LA_{\text{ук}}$ - коррекция, учитывающая влияние продольного уклона покрытия (0,3%)
(принимается по таблице 6.4 [31]), дБА.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

21

$\Delta L_{\text{Апок}}$ – коррекция учитывающая влияние типа дорожного покрытия (принимается по таблице 6.5 [31]), дБА.

Интенсивность движения на участке составляет 9 ед/час. Скорость движения по территории 10 км/ч. Данный вид транспорта эксплуатируется в дневное время. Доля грузового транспорта в потоке 100 %.

$$L_{\text{Аэкв}} = 50 + 8,8 \times \lg(9) + 3 - 6,5 + 0,225 + 0,0 = 55 \text{ дБА}$$

Шумовой характеристикой участка движения при редком движении транспортных средств является максимальный уровень звука на расстоянии 7,5 м от оси ближней полосы движения автомобильного транспорта. Согласно п. 6.2.14 [31] при скорости движения транспортного потока со скоростью до 50 км/ч, максимальный уровень звукового давления равен 80 дБА.

Для определения ожидаемых уровней шума на границе нормируемых территорий от источников шума площадки строительства выполнен акустический расчет по программе «Эколог-Шум».

Допустимые значения уровней звукового давления, эквивалентных и максимальных уровней звука приняты на основании СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Для акустического расчета от источников шума в период строительства проектируемого объекта приняты 22 расчетные точки на высоте 2 м, из них 18 расчетных точек на границах нормируемых территорий в соответствии с «Проектом нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ПАО «КуйбышевАзот» и 4 расчетные точки в местах проведения измерений уровня шума:

- №№ 9-20, ТК1-ТК3 – на границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»;
- №№ 21-26, ТК4 – на границе жилых зон.

Расчетные значения звукового давления в контрольных точках, создаваемые источниками шума в период строительства проектируемого объекта, представлены в таблице 2.1.2.2.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

22

Таблица 2.1.2.2 - Расчетные значения звукового давления в контрольных точках

Расчетная точка		Для источников постоянного шума										Максимальные уровни звука (L _{a-макс.}), дБА
		Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц										
№	Название	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Уровень звука L _a , дБА, (L _{aэкв.}), дБА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Нормативные значения п.14, 15 табл. 5.35 СанПиН 1.2.3685-21												
с 7 до 23 ч.		90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
9	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»	-	42.9	46.6	41.7	35.7	32	21.8	0	0	38.30	47.50
10	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»	-	40	43.5	38	30.8	25.6	11.5	0	0	33.80	42.70
11	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»	-	38	41.2	35.1	26.8	20.3	1	0	0	30.50	38.70
12	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»	-	37.4	40.5	34.2	25.5	18.5	0	0	0	29.50	37.40
13	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»	-	41.9	45.6	40.5	34.1	30	18.8	0	0	36.80	46.00
14	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»	-	46.5	50.1	45.5	40.5	38.3	30.5	6.6	0	43.20	52.40
15	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»	-	47.1	50.7	46	41.2	39.2	31.7	9.8	0	44.00	53.10
16	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»	-	47.4	50.9	45.2	40.5	38.5	31.2	8.7	0	43.40	52.30
17	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»	-	46.2	49.5	44.6	39.4	37	28.8	5.1	0	42.20	51.30
18	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»	-	45.7	49.1	44.1	38.8	36.3	27.9	1.1	0	41.60	50.70
19	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»	-	44.3	48	42.2	36.6	33.6	24.4	0	0	39.40	48.50
20	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»	-	43.9	47.2	42	36.1	32.9	23.2	0	0	38.90	48.00
21	На границе жилых зон	-	38.9	42.2	36.3	28.6	22.7	6.4	0	0	31.90	40.50
22	На границе жилых зон	-	39.4	42.8	37.1	29.6	24.1	9.2	0	0	32.80	41.50
23	На границе жилых зон	-	38	41.2	35.1	26.9	20.4	1	0	0	30.60	38.80

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

23

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Расчетная точка		Для источников постоянного шума									Максимальные уровни звука (La-макс.), дБА	
		Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц										Уровень звука La, дБА, (Laэкв.), дБА
№	Название	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	На границе жилых зон	-	43.5	47.2	42.3	36.5	33.1	23.3	0	0	39.10	48.40
25	На границе жилых зон	-	40.1	43.6	38.1	31	25.9	11.9	0	0	34.00	42.90
26	На границе жилых зон	-	41.5	45.1	39.9	33.4	29	17.4	0	0	36.10	45.20
ТК1	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот», проходящей по границе СНТ «Синтезкаучук»	-	47.4	50.9	46.3	41.5	39.6	32.3	10.8	0	44.30	53.40
ТК2	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот», проходящей по границе НТ СОД «Айва»	-	46.6	49.4	44.2	39.2	37.3	29.6	6	0	42.10	51.10
ТК3	На границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»	-	37.2	40.3	33.9	25.2	18.1	0	0	0	29.30	37.10
ТК4	На границе жилых зон, на территории СНТ «Синтезкаучук»	-	43.9	47.2	42	36.2	32.9	23.2	0	0	38.90	48.00

Карта-схема проектируемого объекта с нанесением источников шума в период строительства приведена в Приложении 2 тома 220118-633-ООС3.2.

Результаты расчетов уровней шума в период СМР приведены в Приложении 4 тома 220118-633-ООС3.2.

На рис. 2.1.2.1 - 2.1.2.10 представлены карты с изолиниями уровней звукового давления в октавных полосах и уровней звука от ИШ в период строительства проектируемого объекта.

Из проведенных расчетов следует, что уровни звукового давления в расчетных точках на границе СЗЗ, жилых зон от проведения строительного-монтажных работ находятся в пределах допустимых значений [35].

Для учета фонового шума использовался протокол измерений уровней шума в контрольных точках на нормируемых территориях.

Протокол измерений уровней шума от 20.01.2022 г. №12/1/2022-Ш-Д представлен в Приложении 28 тома 220118-633-ООС3.1.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

24

В таблице 2.1.2.3 представлены результаты замеров шума на границе нормируемых территорий в дневное время согласно протоколу измерений уровня шума.

Таблица 2.1.2.3 - Результаты измерений

№ п/п	Место проведения измерений	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									УЗ _{экв} дБА	УЗ _{макс} дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ПДУ для территории жилой застройки для дневного времени (с 07 до 23 ч). Дневные замеры от 18.01.2022 г.		90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
1	Контрольная точка ТК №1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,1	62,0
2	Контрольная точка ТК №2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,2	61,5
3	Контрольная точка ТК №3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,5	51,2
4	Контрольная точка ТК №4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,7	59,5

Измеренные уровни шума (фоновые) сравниваем с уровнями звукового давления, создаваемыми источниками шума в период строительно-монтажных работ.

Согласно правилу энергетического суммирования уровней звука, добавка к большему из двух складываемых уровней определяется по табл. Б1 ГОСТ 23337-2014, см. таблицу 2.1.2.4.

Таблица 2.1.2.4 - Сложение уровня звука

Разность двух уровней в контрольной точке, дБ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20
Добавка к наибольшему значению, дБ	3	2,5	2,1	1,8	1,5	1,2	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4	0,2	0

Результаты расчета суммарного шума представлены в таблице 2.1.2.5.

Таблица 2.1.2.5 - Результаты расчета суммарного шума

Расчетная точка	От проектируемого объекта, L ₁		Измеренный уровень шума (фоновый), L ₂		Разность слагаемых уровней L ₁ –L ₂ (L ₁ ≥ L ₂)		Добавка ΔL, прибавляемая к большему из уровней L ₁		Суммарный шум, полученный методом энергетического сложения, дБА		Допустимый уровень звука, дБА	
	экв.	макс.	экв.	макс.	экв.	макс.	экв.	макс.	экв.	макс.	экв.	макс.
ТК1	44,3	53,4	41,1	62,0	10,6	12,3	0,38	0,31	46,04	62,54	55	70
ТК2	42,1	51,1	48,2	61,5	8,9	2,9	0,51	1,82	49,18	61,88	55	70

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

25

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

Расчетная точка	От проектируемого объекта, L_1		Измеренный уровень шума (фонový), L_2		Разность слагаемых уровней $L_1 - L_2$ ($L_1 \geq L_2$)		Добавка ΔL , прибавляемая к большему из уровней L_1		Суммарный шум, полученный методом энергетического сложения, дБА		Допустимый уровень звука, дБА	
	экв.	макс.	экв.	макс.	экв.	макс.	экв.	макс.	экв.	макс.	экв.	макс.
ТК3	29,3	37,1	40,5	51,2	13,7	3,4	0,25	1,68	40,85	51,44	55	70
ТК4	38,9	48	42,7	59,5	10,6	5,3	0,38	1,14	44,26	59,84	55	70

Таким образом, суммарный уровень шума не превышает допустимый уровень звука на нормируемых территориях.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что строительство проектируемого объекта не окажет значительного влияния на формирование уровня шума на границах нормируемых территорий.

Результаты акустического расчета свидетельствуют, что уровни звукового давления и уровни звука от источников шума на период строительства на границе СЗЗ и на территориях, непосредственно прилегающих к жилой застройке, соответствуют требованиям п. V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» для дневного времени суток.

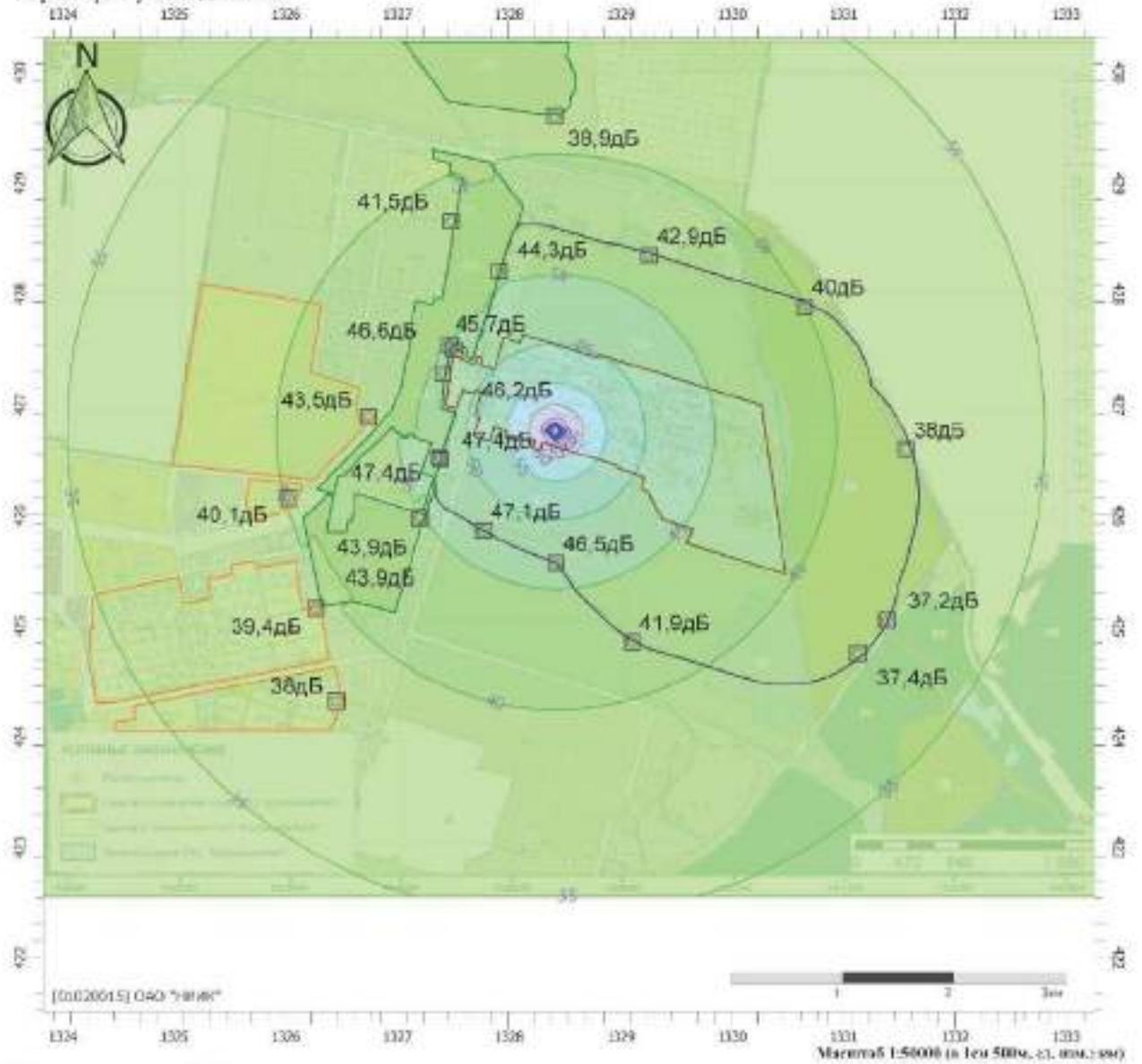
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	220118-633-ООС2.1.ПЗ				Лист
													26

Отчет

Вариант расчета: Период строительства

Код расчета: 63Гп (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гп)

Параметры: Звуковое давление



Цветовая схема (дБ)

□ 0 и ниже	□ (5 - 10]	□ (10 - 15]	□ (15 - 20]	□ (20 - 25]
□ (35 - 40]	□ (40 - 45]	□ (45 - 50]	□ (50 - 55]	□ (55 - 60]
□ (70 - 75]	□ (75 - 80]	□ (80 - 85]	□ (85 - 90]	□ (90 - 95]
□ (105 - 110]	□ (110 - 115]	□ (115 - 120]	□ (120 - 125]	□ (125 - 130]

Рис. 2.1.2.1 Уровень звукового давления (частота 63 Гц) от источников внешнего шума проектируемого объекта в период строительства на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

220118-633-ООС2.1.ПЗ

27

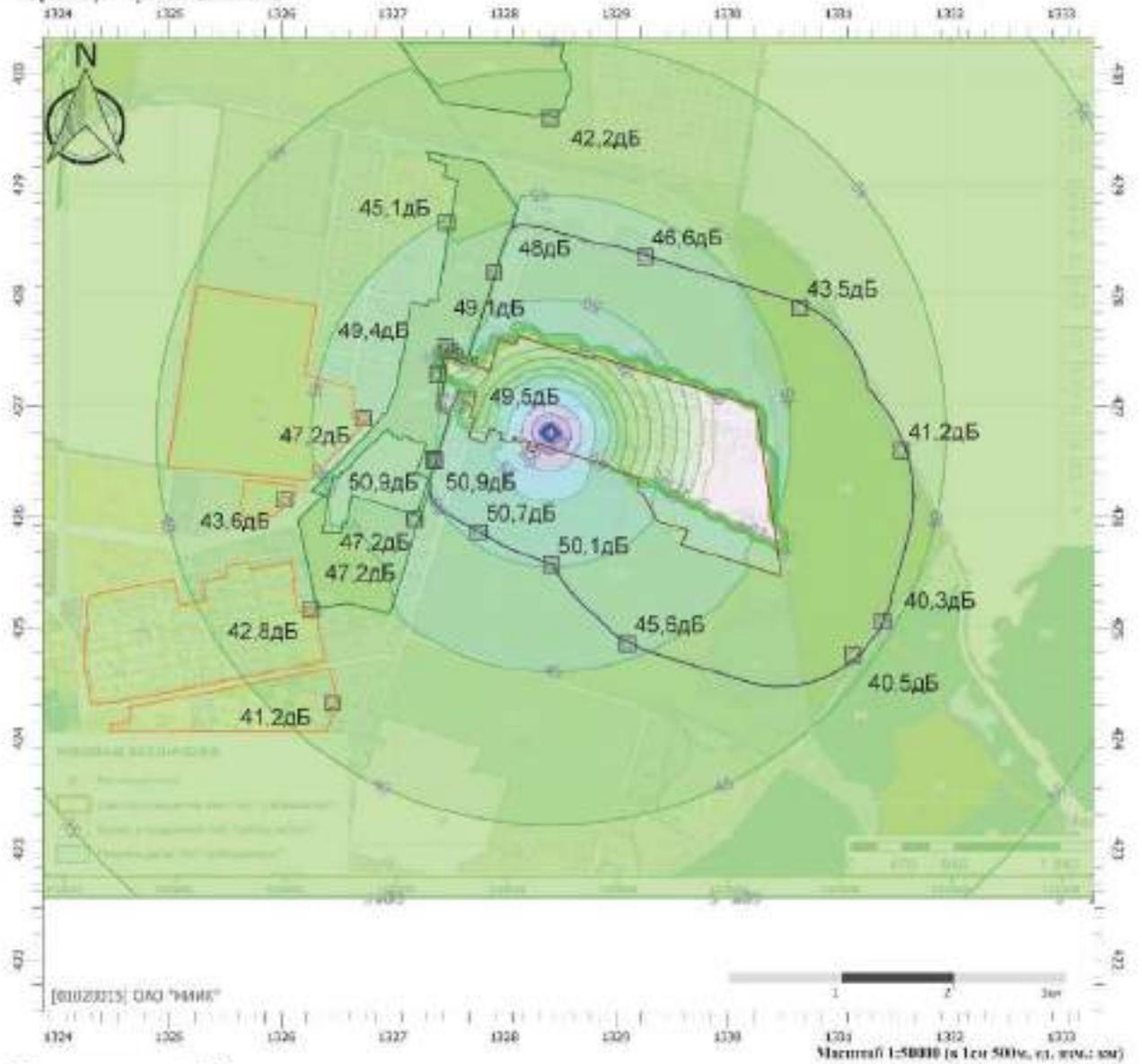
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

Отчет

Вариант расчета: Период строительства

Код расчета: 125 Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125 Гц)

Параметр: Звуковое давление



Цветовая схема (дБ)

□ 0 и ниже	□ (5 - 10]	□ (10 - 15]	□ (15 - 20]	□ (20 - 25]
□ (35 - 40]	□ (40 - 45]	□ (45 - 50]	□ (50 - 55]	□ (55 - 60]
□ (70 - 75]	□ (75 - 80]	□ (80 - 85]	□ (85 - 90]	□ (90 - 95]
□ (105 - 110]	□ (110 - 115]	□ (115 - 120]	□ (120 - 125]	□ (125 - 130]

Рис. 2.1.2.2 Уровень звукового давления (частота 125 Гц) от источников внешнего шума проектируемого объекта в период строительства на границе нормируемых территорий

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

28

Отчет

Вариант расчета: Период строительства

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление



Цветовая схема (дБ)

□ 0 и ниже	□ (5 - 10]	□ (10 - 15]	□ (15 - 20]	□ (20 - 25]
□ (35 - 40]	□ (40 - 45]	□ (45 - 50]	□ (50 - 55]	□ (55 - 60]
□ (70 - 75]	□ (75 - 80]	□ (80 - 85]	□ (85 - 90]	□ (90 - 95]
□ (105 - 110]	□ (110 - 115]	□ (115 - 120]	□ (120 - 125]	□ (125 - 130]

Рис. 2.1.2.3 Уровень звукового давления (частота 250 Гц) от источников внешнего шума проектируемого объекта в период строительства на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

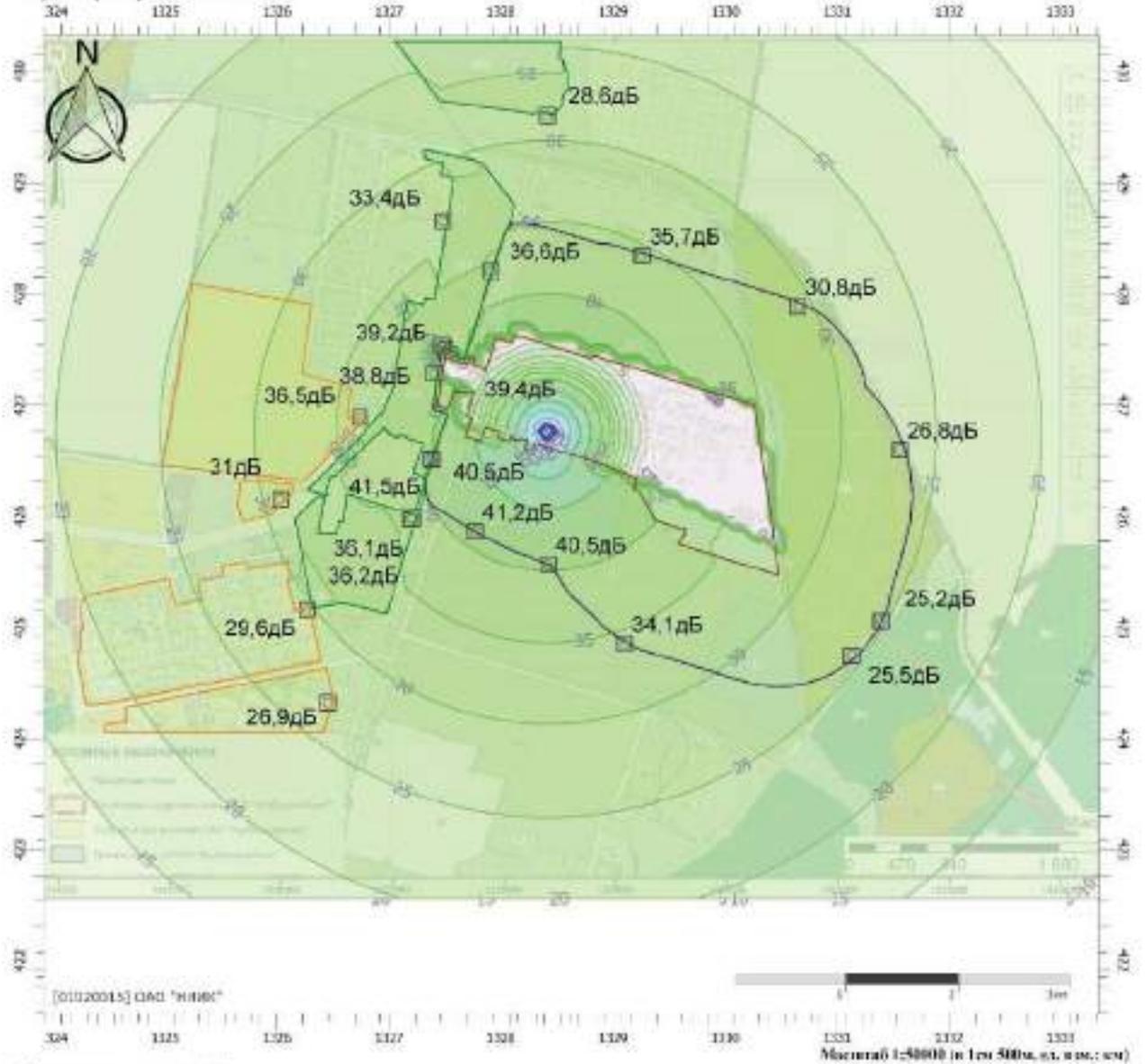
29

Отчет

Вариант расчета: Период строительства

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление



Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]
(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]
(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]

Рис. 2.1.2.4 Уровень звукового давления (частота 500 Гц) от источников внешнего шума проектируемого объекта в период строительства на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

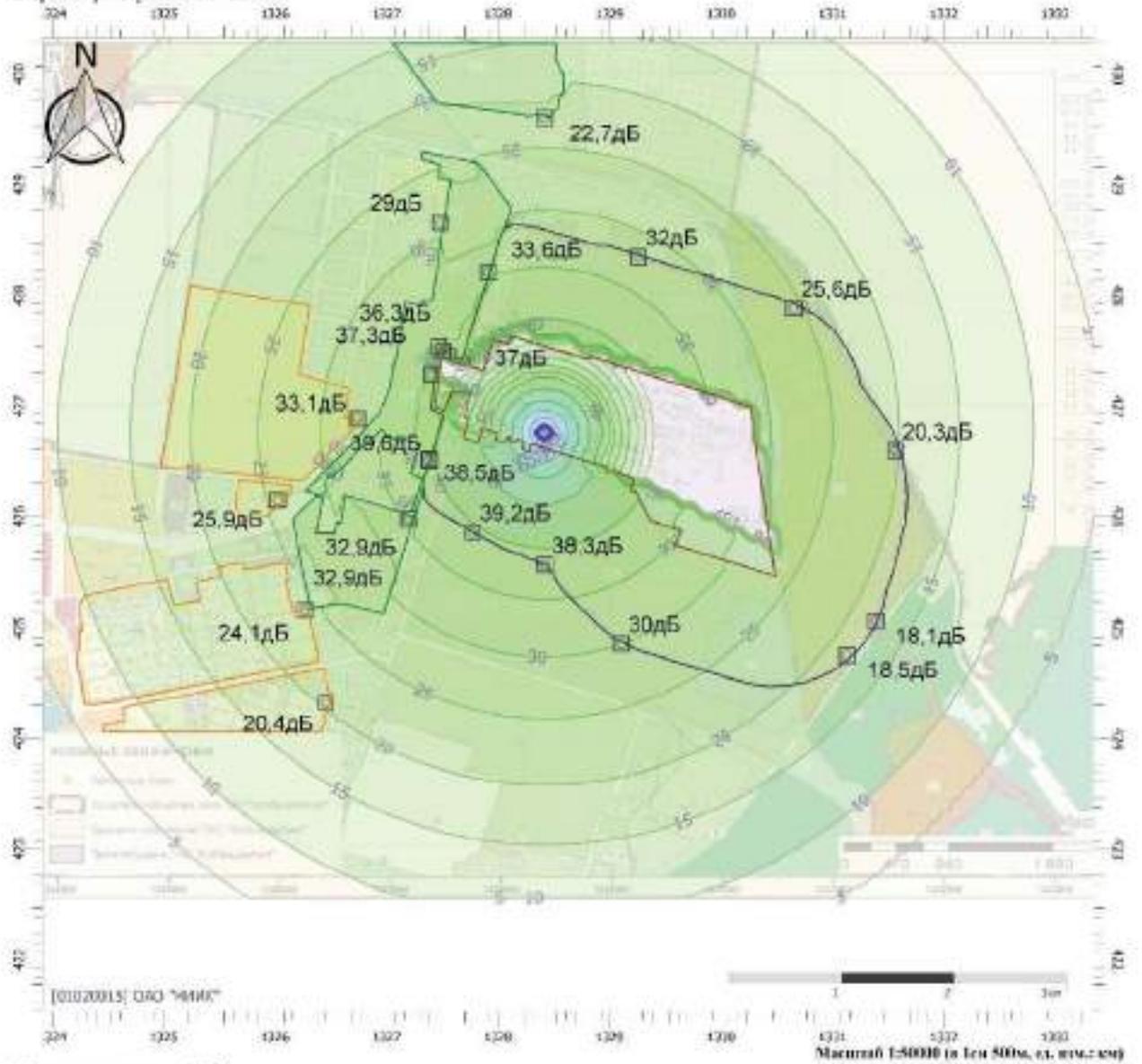
30

Отчет

Вариант расчета: Период строительства

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление



Цветовая схема (дБ)

□ 0 и ниже	□ (5 - 10]	□ (10 - 15]	□ (15 - 20]	□ (20 - 25]
□ (35 - 40]	□ (40 - 45]	□ (45 - 50]	□ (50 - 55]	□ (55 - 60]
□ (70 - 75]	□ (75 - 80]	□ (80 - 85]	□ (85 - 90]	□ (90 - 95]
□ (105 - 110]	□ (110 - 115]	□ (115 - 120]	□ (120 - 125]	□ (125 - 130]

2.1.2.5 Уровень звукового давления (частота 1000 Гц) от источников внешнего шума проектируемого объекта в период строительства на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

31

Отчет

Вариант расчета: Период строительства

Код расчета: 2000Гц (УЗД в окрестной волнине со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление



Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]
(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]
(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]

Рис. 2.1.2.6 Уровень звукового давления (частота 2000 Гц) от источников внешнего шума проектируемого объекта в период строительства на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

32

Отчет

Вариант расчета: Период строительства

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление



Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]
(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]
(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]

Рис. 2.1.2.7 Уровень звукового давления (частота 4000 Гц) от источников внешнего шума проектируемого объекта в период строительства на границе нормируемых территорий

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

33

Отчет

Вариант расчета: Первая строительства

Код расчета: 8000Гц (УЗД в окрестной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление



Цветовая схема (дБ)

□ 0 и ниже	□ (5 - 10]	□ (10 - 15]	□ (15 - 20]	□ (20 - 25]
□ (25 - 30]	□ (30 - 35]	□ (35 - 40]	□ (40 - 45]	□ (45 - 50]
□ (50 - 55]	□ (55 - 60]	□ (60 - 65]	□ (65 - 70]	□ (70 - 75]
□ (75 - 80]	□ (80 - 85]	□ (85 - 90]	□ (90 - 95]	□ (95 - 100]
□ (100 - 105]	□ (105 - 110]	□ (110 - 115]	□ (115 - 120]	□ (120 - 125]
□ (125 - 130]				

Рис. 2.1.2.8 Уровень звукового давления (частота 8000 Гц) от источников внешнего шума проектируемого объекта в период строительства на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

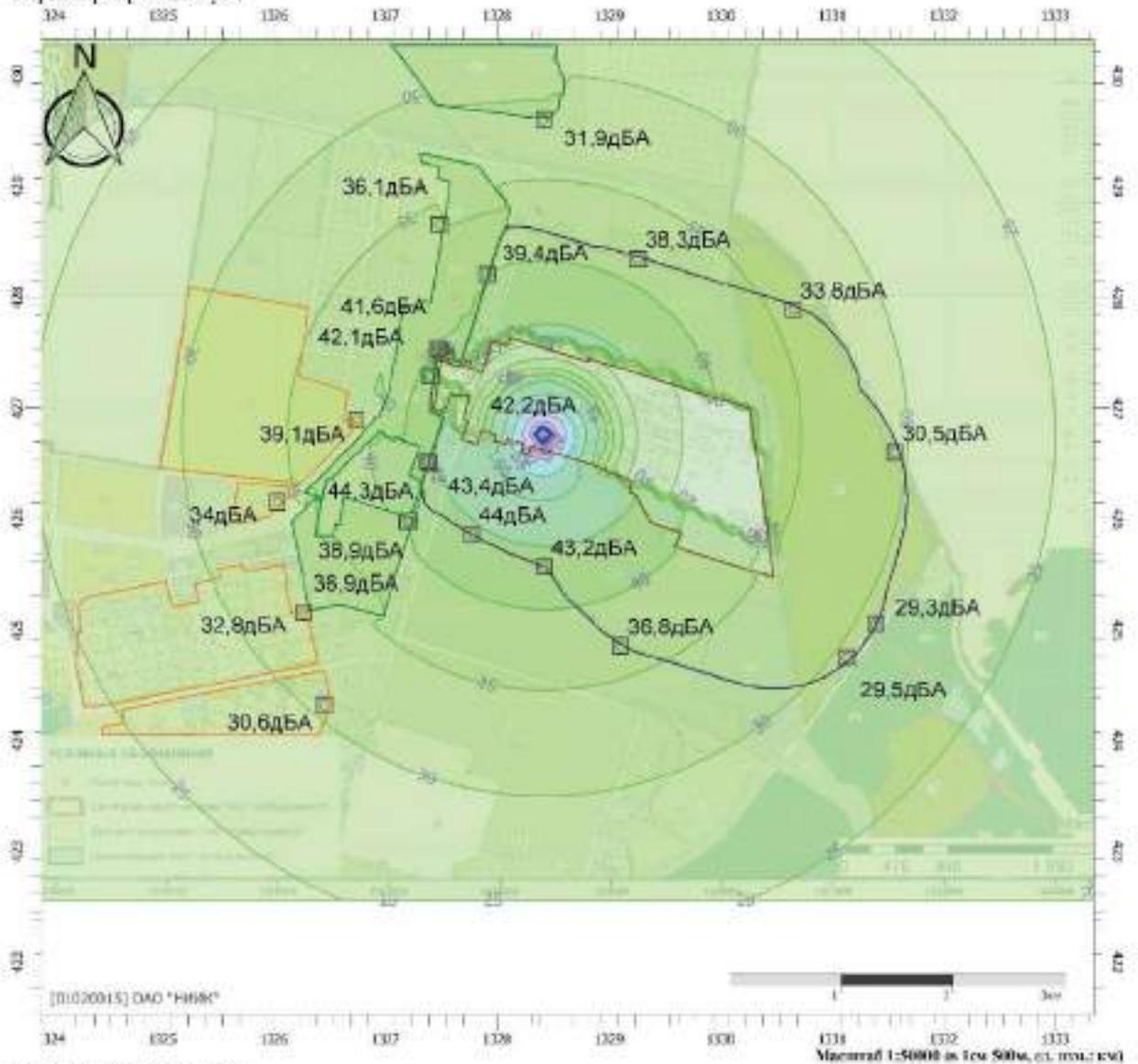
220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

34

Отчет

Вариант расчета: Период строительства
 Код расчета: La (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука



Цветовая схема (дБА)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]
(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]
(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]

Рис. 2.1.2.9 Эквивалентный уровень звука (Laэкв) от источников внешнего шума проектируемого объекта в период строительства на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

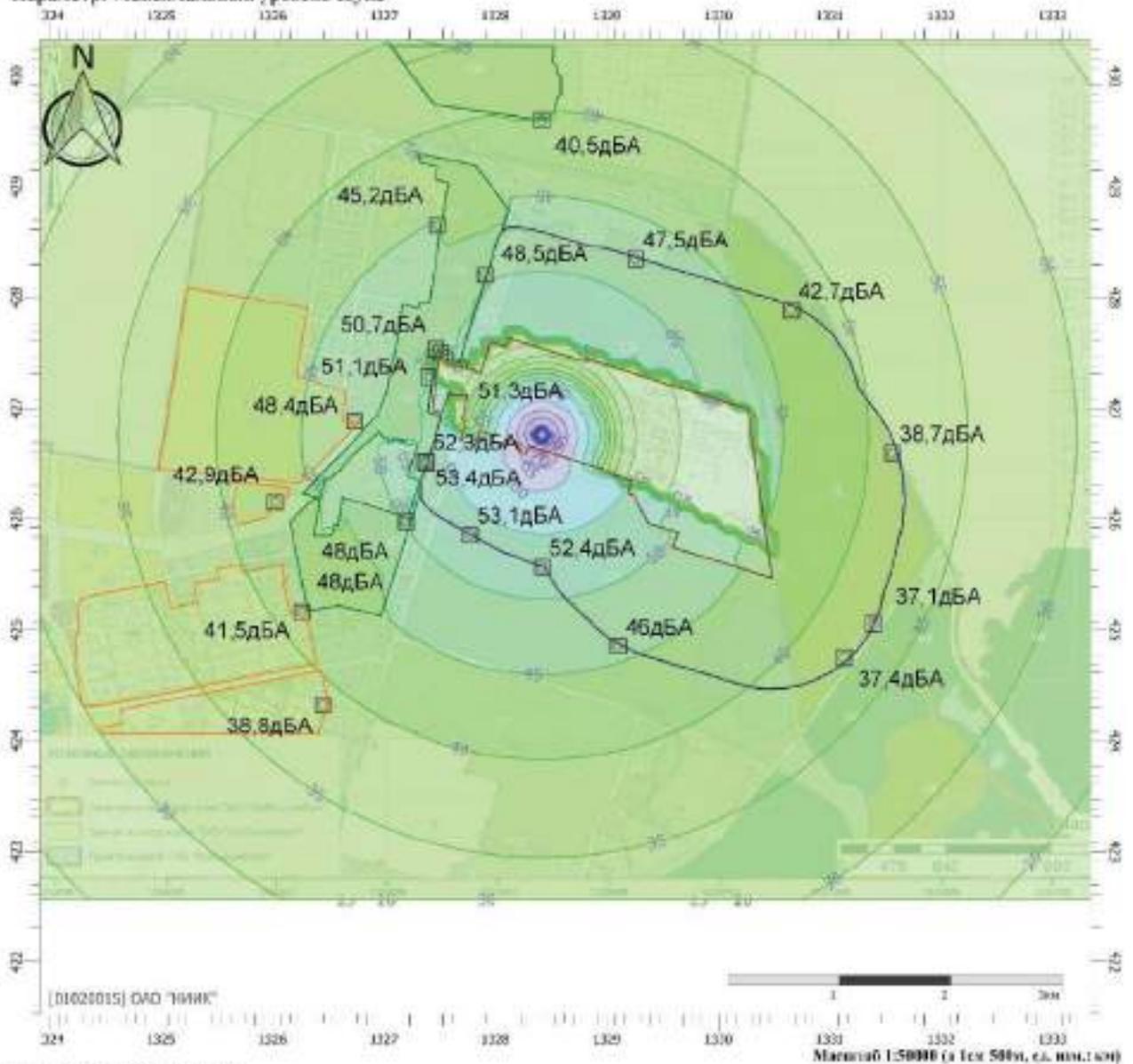
220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

35

Отчет

Вариант расчета: Период строительства
 Код расчета: L.а.мах (Максимальный уровень звука)
 Параметр: Максимальный уровень звука



Цветовая схема (дБА)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]
(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]
(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]
(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]

Рис. 2.1.2.10 Максимальный уровень звука (L_{мах}) от источников внешнего шума проектируемого объекта в период строительства на границе нормируемых территорий

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

220118-633-ООС2.1.ПЗ

36

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

2.2 Воздействие на водные объекты

На участке размещения проектируемого объекта отсутствуют водные объекты. Ближайшими водными объектами к участку являются Васильевские озера (расстояние до объекта – 4,3 км), Куйбышевское (8,8 км) и Саратовское водохранилище (10,5 км) [48].

Рассматриваемый участок не попадает в водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов.

Организация водопотребления проектируемого склада азотной кислоты с насосной в период строительства основывается на соблюдении существующего объема потребления речной воды согласно действующим договорным и нормативно-разрешительным документам предприятия ПАО «КуйбышевАзот».

Исходя из этого и учитывая расчетные объемы воды для нужд строительства существующая система водоснабжения ПАО «КуйбышевАзот» обеспечит водопотребление в период строительства проектируемого склада азотной кислоты с насосной.

Образующиеся сточные воды от проектируемого объекта, в зависимости от их происхождения и качественного состава (содержания в них загрязняющих веществ) направляются в сети канализации действующего предприятия. После чего они подвергаются отведению и очистке согласно принятой на предприятии схеме.

Исходя из лимита на отведение бытовых сточных вод с площадки ПАО «КуйбышевАзот», направляемых на биологические очистные сооружения ООО «Тольяттикаучук», объема существующих хозяйственных стоков предприятия в 2021 г. и учитывая объем отводимых хозяйственных сточных вод в период строительства (6 мес.), биологические очистные сооружения ООО «Тольяттикаучук» смогут дополнительно принять проектируемые сточные воды.

Количество промливневых сточных вод с площадки ПАО «КуйбышевАзот», с учетом строительства проектируемого объекта, не превысит лимит отведения промливневых стоков предприятия.

Таким образом, существующая система водоснабжения и водоотведения ПАО «КуйбышевАзот» обеспечит водопотребление и водоотведение в период строительства проектируемого склада азотной кислоты с насосной.

Строительство склада азотной кислоты с насосной не приведет к увеличению разрешенного объема водопотребления, работы на акватории водоемов не предусматриваются. Таким образом, дополнительное и заметное негативное воздействие проектируемого объекта на существующее состояние водных ресурсов и среду их обитания отсутствует.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Изм. № подл.

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

37

Сброса сточных вод в поверхностные водоемы от проектируемого объекта нет. Закачка сточных вод в подземные горизонты не предусмотрена. Изъятия подземных вод нет.

Таким образом, дополнительное воздействие в период строительства склада азотной кислоты на существующее состояние водных объектов отсутствует.

Проведение мероприятий по сохранению водных биоресурсов не требуется.

Более подробно водопотребление и водоотведение в период строительства представлено в п. 3.2.

2.3 Воздействие отходов

2.3.1 Виды и количество отходов

Проведение строительных работ предусматривается на площадке предприятия ПАО «КуйбышевАзот». Проектными решениями предусмотрено устройство временного ограждения строительной площадки.

Наружное освещение строительной площадки предусматривается за счет установки временных прожекторов с использованием ламп ДНАТ-1000. Заявленный производителями срок службы данных ламп 20 000 часов работы.

Снабжение строительными материалами и конструкциями обеспечивается подрядчиками-исполнителями работ с доставкой на строительную площадку специализированным автотранспортом по дорогам общего пользования. Техническое обслуживание автотранспорта и строительной техники на территории стройплощадки не осуществляется. Автотранспорт работает только в технически исправном состоянии.

При эксплуатации строительной техники образуется отход:

- обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более).

После завершения строительства временные здания, сооружения и коммуникации подлежат демонтажу, а места их размещения должны быть сданы Заказчику в надлежащем виде.

Проектными решениями предусмотрено оборудование выезда строительной площадки пунктом мойки колес с площадкой для автотранспорта производительностью 500 л/ч со шламоприемным кюветом (песколовкой), из которого предусмотрена выгрузка осадка. Сточные воды пункта мойки колес направляются в промливневую канализацию ПАО «КуйбышевАзот». Обслуживание пункта осуществляет подрядная организация, выполняющая строительные работы.

При работе пункта мойки колес образуется отход:

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

38

- осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный.

Отходов щебня и песка (за исключением устранения проливов нефтепродуктов) не предусматриваются ввиду их полного использования на строительной площадке по назначению.

Заправку строительных механизмов ГСМ следует производить на специализированных площадках, не допуская их пролив и попадание на грунт. Проливы топлива при заправке ликвидируются песком, при этом возможно образование отхода:

- песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более).

Согласно отчету ИЭИ, на участке планируемого строительства избытки грунта, образующегося при проведении земляных работ относятся:

- по степени химического загрязнения и степени эпидемической к категории «допустимая».

В соответствии с Приложением №9 к СанПиН 2.1.3684-21, грунты участка строительства могут использоваться без ограничений (содержание химических веществ в почве не выше предельно допустимых концентраций).

Избыточный грунт образует отход:

- отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные.

В результате жизнедеятельности работающих на строительстве образуется:

- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный).

Медицинское обслуживание и питание строительного персонала предусмотрено на базе действующих подразделений ПАО «КуйбышевАзот».

На этапе строительства также образуются следующие виды отходы:

- отходы битума нефтяного строительного;

- тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %);

- обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %);

- лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий;

- лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме;

- лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме;

- отходы изолированных проводов и кабелей;

- остатки и огарки стальных сварочных электродов;

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

39

- лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные.

В результате строительства проектируемого объекта будет образовываться 14 видов отходов в количестве 2855,037 тонн за период строительства, в том числе по классам опасности:

- III класс опасности -1,215 т/ПС;
- IV класс опасности – 2850,574 т/ПС;
- V класс опасности – 3,248 т/ПС.

Количество отходов строительства по классам опасности приведено в таблице 2.3.1.1.

Таблица 2.3.1.1 – Количество отходов строительства по классам опасности

Класс опасности отхода	Количество, т/ПС	% относительно общего количества отходов
III класс опасности	1,215	0,04
IV класс опасности	2850,574	99,84
V класс опасности	3,248	0,11
Итого:	2855,037	100

Основное количество строительных отходов относится к IV классу опасности для окружающей среды, который классифицируются как малоопасные отходы.

Все образующиеся отходы планируются к своевременной передаче по договорам специализированным организациям с целью утилизации и размещения на полигонах захоронения.

Лицензии на деятельность по обращению с опасными отходами, выданные специализированным организациям, и гарантийные письма по приему образующихся отходов от специализированных организаций приведены в Приложении 7 тома 220118-633-ООС3.2.

До передачи отходы будут размещаться в специально отведенных местах временного хранения, оборудованных с учетом класса опасности, физико-химических свойств и реакционной способности размещаемых отходов, а также в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды.

Расчет количества отходов, образующихся в период строительства, представлен в Приложении 6 тома 220118—633-ООС3.2.

Характеристика отходов, образующихся в период строительства проектируемого объекта, способы их удаления (складирования) и накопления, а также наименование специализированных организаций, принимающих отходы, представлены в таблице 2.3.1.2.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Таблица 2.3.1.2- Характеристика отходов, образующихся при строительстве проектируемого объекта, способы их удаления

№ п/п	Наименование отхода согласно ФККО [26]	Место образования отходов (производство, цех, технологический процесс, установка)	Код (класс опасности отходов)	Физико-химическая характеристика отходов	Состав отходов, содержание элементов, % масс. ¹	Периодичность образования отходов	Количество отходов, т/ПС	Место временного накопления отходов	Способ удаления отходов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Отходы битума нефтяного строительного	Строительные работы	8 26 111 11 20 3	Твердое	Битум нефтяной - 100	Периодически	0,96	Без промежуточного накопления	Передача по договору №ПР22-10 на сбор и размещение (захоронение) отходов от 06.12.2021 г. ООО НПФ «Полигон» лицензия Л020-00113-63/00003264 для размещения № ГРОРО 63-00019-3-00592-250914
2	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	Обслуживание автотранспорта	9 19 204 01 60 3	Изделия из волокон	Текстиль, нефтепродукты 15 % (минимум)	Периодически	0,005	Сущ. МВНО III класса опасности ПАО «КуйбышевАзот»	Передача по договору №ПР22-10 на сбор и размещение (захоронение) отходов от 06.12.2021 г. ООО НПФ «Полигон» лицензия Л020-00113-63/00003264 для размещения № ГРОРО 63-00019-3-00592-250914
3	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	Ликвидация проливов нефтепродуктов	9 19 201 01 39 3	Прочие дисперсные системы	Песок, нефтепродукты 15 % (минимум)	Периодически	0,25	Без промежуточного накопления	Передача по договору №ПР22-10 на сбор и размещение (захоронение) отходов от 06.12.2021 г. ООО НПФ «Полигон» лицензия Л020-00113-63/00003264 для размещения № ГРОРО 63-00019-3-00592-250914
Всего III класса опасности:							1,215		
4	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	Окрасочные работы	4 68 112 02 51 4	Изделие из одного материала	Металлы черные, металлы лакокрасочные 4,999 (максимум)	Периодически	0,017	Без промежуточного накопления	Передача по договору №22/3 на прием и захоронение промышленных отходов от 06.12.2021 г. ООО «Экология» лицензия Л020-00113-63/00037265 для размещения № ГРОРО 63-00001-3-00479-010814
5	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	Окрасочные работы	8 92 110 02 60 4	Изделия из волокон	Текстиль, материалы лакокрасочные 4,999 (максимум)	Периодически	0,0004	Без промежуточного накопления	Передача по договору №22/3 на прием и захоронение промышленных отходов от 06.12.2021 г. ООО «Экология» лицензия Л020-00113-63/00037265 для размещения № ГРОРО 63-00001-3-00479-010814

Ив. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист
41

№ п/п	Наименование отхода согласно ФККО [26]	Место образования отходов (производство, цех, технологический процесс, установка)	Код (класс опасности отходов)	Физико-химическая характеристика отходов	Состав отходов, содержание элементов, % масс. ¹	Периодичность образования отходов	Количество отходов, т/ПС	Место временного накопления отходов	Способ удаления отходов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные	Земляные работы	8 11 111 11 49 4	Прочие сыпучие материалы	Грунт - 100	Периодически	2846,2	Без промежуточного накопления	Передача по договору №22/3 на прием и захоронение промышленных отходов от 06.12.2021 г. ООО «Экология» лицензия Л020-00113-63/00037265 для размещения № ГРОРО 63-00001-3-00479-010814
7	Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	Мойка колес	7 29 010 11 39 4	Прочие дисперсные системы	Вода, диоксид кремния (в форме песка/грунта), нефтепродукты	Периодически	2,893	Без хранения, вывоз по мере зачистки	Передача по договору №22/3 на прием и захоронение промышленных отходов от 06.12.2021 г. ООО «Экология» лицензия Л020-00113-63/00037265 для размещения № ГРОРО 63-00001-3-00479-010814
8	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	Жизнедеятельность работников	7 33 100 01 72 4	Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	Бумага и древесина – 60%, тряпье – 7%, стекло – 6%, металлы – 5%, прочие – 12%	Периодически	0,264	Пакет, предоставленный региональным оператором, на площадке с твердым покрытием на территории строительства	Передача по договору № ТК0-5946 от 15.10.2019 г. на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами региональному оператору Самарской области по обращению с твердыми коммунальными отходами ООО «ЭкоСтройРесурс» лицензия Л020-00113-63/00102669 на транспортирование.
9	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	Строительные работы	8 30 200 01 71 4	Смесь твердых материалов (включая волокна)	Асфальтобетон - 100	Периодически	1,2	Навалом (под брезентом) на площадке с твердым покрытием на территории строительства	Передача по договору №7 на прием и утилизацию отходов производства от 06.07.2018 г ООО «Рециклинг» лицензия Л020-00113-63/00044208 на утилизацию.
Всего IV класса опасности:							2850,574		
10	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	Строительные работы	8 22 201 01 21 5	Кусковая форма	Бетон - 100	Периодически	2,4	Навалом (под брезентом) на площадке с твердым покрытием на территории строительства	Передача по договору №7 на прием и утилизацию отходов производства от 06.07.2018 г ООО «Рециклинг» лицензия Л020-00113-63/00044208 на утилизацию.
11	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	Строительные работы	8 22 301 01 21 5	Кусковая форма	Бетон, железо-металлическое	Периодически	0,3	Навалом (под брезентом) на площадке	Передача по договору №7 на прием и утилизацию отходов производства от

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист
42

№ п/п	Наименование отхода согласно ФККО [26]	Место образования отходов (производство, цех, технологический процесс, установка)	Код (класс опасности отходов)	Физико-химическая характеристика отходов	Состав отходов, содержание элементов, % масс. ¹	Периодичность образования отходов	Количество отходов, т/ПС	Место временного накопления отходов	Способ удаления отходов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								с твердым покрытием на территории строительства	06.07.2018 г ООО «Рециклинг» лицензия Л020-00113-63/00044208 на утилизацию.	
12	Отходы изолированных проводов и кабелей	Строительные работы	4 82 302 01 52 5	Изделия из нескольких материалов	Металл, ПВХ, ПЭ	Периодически	0,002	Передача в цех № 30 ПАО «КуйбышевАзот»	На утилизацию в специализированную организацию путем тендерной продажи	
13	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	Сварочные работы	9 19 100 01 20 5	Твердое	Железо. Может содержать графит, марганец, углерод, диоксид кремния	Периодически	0,026	Вывозится на площадку 206 цеха № 7 ПАО «КуйбышевАзот»	На утилизацию в специализированную организацию путем тендерной продажи	
14	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	Строительные работы	4 61 010 01 20 5	Твердое	Чугун, сталь. В составе отхода черный металл, углерод и могут находиться продукты окисления металлов	Периодически	0,52	Вывозится на площадку 206 цеха № 7 ПАО «КуйбышевАзот»	На утилизацию в специализированную организацию путем тендерной продажи	
Всего V класса опасности:							3,248			
ИТОГО:							2855,037			

Примечание:¹ –Состав отходов, содержание элементов % масс. приняты согласно Приказу № 810 от 13.10.2015 г. «Об утверждении перечня среднестатистических значений для компонентного состава и условия образования некоторых отходов, включенных в федеральный классификационный каталог отходов» и Интернет-ресурса <https://db.wastebase.ru/wastebase.aspx>

Ив. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

43

2.3.2 Сведения о накоплении отходов в период строительства

Бытовые отходы собирают в переносные емкости, установленные в бытовых помещениях, и затем выносят на площадку накопления отходов. Для накопления бытовых отходов на площадке используют пакеты, предоставленные региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Образующиеся в процессе строительства отходы IV-V классов опасности (лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий; лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме; лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме) накапливаются в специально отведенном месте на участке строительства на открытой площадке, имеющей водонепроницаемое покрытие, без тары (навалом, насыпью) под брезентом.

Обтирочный материал, загрязненный маслами, хранят в отдельном металлическом контейнере с крышкой. Содержимое данного контейнера не реже одного раза в смену, перед окончанием работ, выносят в места накопления отходов III класса опасности ПАО «КуйбышевАзот».

Отходы изолированных проводов и кабелей, остатки и огарки стальных сварочных электродов, лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные подлежат централизованному накоплению в соответствии с «Инструкцией по обращению с отходами производства и потребления» ПАО «КуйбышевАзот».

Остальные отходы, образующиеся в период строительства, подлежат передаче по мере образования специализированным организациям для размещения без промежуточного накопления на площадке строительства.

Сведения о местах (площадках) накопления отходов в период строительства приведены в таблице 2.3.2.1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

44

Таблица 2.3.2.1- Сведения о местах (площадках) накопления отходов в период строительства проектируемого объекта

Характеристика мест накопления отходов							Характеристика отходов						Наименование лицензированной организации-приемщика	Периодичность вывоза
Номер на карте-схеме	Наименование	Технические характеристики площадок		Технические характеристики накопительного оборудования			Наименование вида отхода	Код по ФККО	Кл. оп.	Планируемое образование отходов за ПС	Предельное количество накопления отходов			
		площадь	тип покрытия	тип	количество	емкость, м³					т	т/ПС		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сущ. МВНО III класса опасности ПАО «КуйбышевАЗот»	Контейнер на площадке с твердым покрытием	-	асфальт/бетон	закрытый ящик	1	0,1	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	III	0,005	0,005	0,03	Передача по договору ООО НПФ «Полигон» лицензия Л020-00113-63/00003264 для размещения № ГРОРО 63-00019-3-00592-250914	По мере накопления
КО	Площадка с твердым покрытием на территории строительства	-	асфальт/бетон	пакет, предоставленный региональным оператором	1	-	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	0,264	0,264	1,47	Передача по договору региональному оператору Самарской области по обращению с твердыми коммунальными отходами ООО «ЭкоСтройРесурс» лицензия Л020-00113-63/00102669 для транспортирования	Ежедневно
				навалом (под брезентом)			Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	IV	1,2	1,2	-	Передача по договору ООО «Рециклинг» лицензия Л020-00113-63/00044208 на утилизацию	По мере накопления
				Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме			8 22 201 01 21 5	V	2,4	2,4	-			
				Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме			8 22 301 01 21 5	V	0,3	0,3	-			
-	Цех № 30 ПАО «КуйбышевАЗот»	-	-	передача в цех № 30 ПАО «КуйбышевАЗот»	-	-	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	V	0,002	0,002	-	На утилизацию в специализированную организацию путем тендерной продажи	По мере накопления
-	Площадка 206 цеха № 7 ПАО «КуйбышевАЗот»	-	-	вывозится на площадку 206 цеха № 7 ПАО «КуйбышевАЗот»	-	-	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	V	0,026	0,026	-	На утилизацию в специализированную организацию путем тендерной продажи	По мере образования
							Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	0,52	0,52	-		

Ив. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.1.ПЗ

2.4 Воздействие на геологическую среду и почвы

Размещение склада азотной кислоты с насосной производится внутри ограждения ПАО «КуйбышевАзот» в квартале В-5 в пределах участка с кадастровым номером: 63:09:0302053:2489 (общая площадь – 3,4102 га). В соответствии с градостроительным планом земельного участка № РФ-63-2-02-0-00-2021-4183 разрешенное использование земельного участка: территориальная зона ПК-1. Зона промышленных объектов I-II классов опасности, что соответствует направлению деятельности предприятия.

Площадка, отведенная под строительство проектируемого объекта, в настоящее время свободна от застройки. Согласно тому 220118-633-ПЗУ:

- площадь площадки строительства в границах проектирования - 1540 м²;
- площадь застройки – 856 м²;
- площадь покрытия автодорожного проезда – 350 м².

Рельеф рассматриваемого участка равнинный. Поверхность - ровная, спланированная, в условиях действующего предприятия - техногенно преобразованная, осложнена сетью подземных коммуникаций. Характеризуется абсолютными отметками 87,07-87,72 м. Угол уклона поверхности рельефа с северо-западной стороны к юго-восточной, не превышает 1%.

Проектными решениями не предусмотрено снятие плодородного слоя грунта, так как согласно проведенным инженерно-экологическим изысканиям на территории проектируемого объекта рельеф техногенно преобразован, территория спланирована. На поверхности участка строительства повсеместно распространены насыпные грунты, мощностью общего слоя 4,5-6,5 м. Насыпные грунты относятся к техногенным поверхностным образованиям (ТПО). В отличие от почв слои ТПО не рассматриваются как генетически сопряженные горизонт, ТПО почвами не являются. Непосредственно почвенный слой на участке строительства отсутствует.

Грунты участка изысканий по степени химического загрязнения и степени эпидемиологической опасности относятся к категории «допустимая». В соответствии с Приложением №9 к СанПиН 2.1.3684-21, грунты участка изысканий могут использоваться без ограничений (содержание химических веществ в почве не выше предельно допустимых концентраций).

В соответствии с инженерно-геологическими изысканиями строительство и эксплуатация проектируемого объекта не окажет существенного влияния на природные и техногенные условия площадки предприятия и за ее пределами в связи с: отсутствием в разрезе слабых грунтов, грунтов, обладающих просадочными, набухающими свойствами, грунтов карстующих и подверженных суффозии, низким положением уровня

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

46

грунтовых вод. В сложившихся геологических и гидрогеологических условиях возникновение карстовых провалов земной поверхности невозможно. Категория устойчивости территории относительно интенсивности образования карстовых провалов – VI (провалообразования исключаются). Ближайшие территории, на которых отмечены карстопроявления, удалены от рассматриваемого на расстоянии 50-70 километров.

Вертикальная планировка площадки строительства выполняется в подготовительный период в 1 этап. Вертикальная планировка территории строительства решена с учетом отметок прилегающих территорий, обеспечения отвода поверхностного стока по спланированной территории и минимального объема земляных работ.

Подъезд к проектируемому объекту осуществляется по существующим автомобильным дорогам, устроенным в подготовительный период подъездам к строящимся объектам и временным дорогам.

Геохимическое воздействие на геологическую среду в период строительства может быть оказано в результате:

- осаждения продуктов сгорания топлива двигателей внутреннего сгорания, а также ЗВ, выделяющихся от источников выбросов в период строительства. Согласно выполненным расчетам рассеивания превышения установленных гигиенических нормативов содержания вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе населенных мест от источников проектируемого объекта в период строительства отсутствуют. Воздействия в результате влияния выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух за счет аэродинамического переноса и осаждения частиц в период строительства не прогнозируется.

- проливов нефтепродуктов. Проектными решениями предусмотрена заправка строительных механизмов ГСМ на специализированных площадках, не допуская их пролив и попадание на грунт.

- несанкционированного складирования отходов. Для сбора отходов, образующихся в период строительства, предусмотрены специально оборудованные места с твердым покрытием, исключая попадание загрязняющих веществ на грунт.

При соблюдении природоохранных мероприятий, предусмотренных проектной документацией, воздействие на геологическую среду и почвы в период строительства минимизировано. Мероприятия, направленные на предотвращение воздействия представлены в подразделе 3.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
-------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

2.5 Воздействие на подземные воды

В рамках выполненных инженерно-геологических изысканий на рассматриваемой территории, установлено, что геологическое строение исследуемого участка характеризуется развитием мощной толщи четвертичных аллювиальных отложений нижнего звена (aQ_1), представленных в основном суглинками и песками, с поверхности они перекрыты насыпными грунтами (tQ_{IV}). Подземные воды в скважинах, пройденных до глубины 25 м встречены на глубине 22,5 метра.

Сбор и отведение поверхностных вод, образующихся в период строительства, выполняется в существующие сети ПАО «КуйбышевАзот».

При проведении строительных работ забор подземных вод, сброс в поверхностные водные объекты не предусматривается.

Для обратной засыпки при строительстве используется непучинистый водопроницаемый грунт (крупный и среднезернистый песок). Таким образом, изменение фильтрационных режимов происходить не будет.

Сбор образующихся в период строительства отходов, предусмотрен в специально оборудованные места временного хранения, оборудованные с учетом требований природоохранного законодательства.

При соблюдении природоохранных мероприятий, предусмотренных проектной документацией, воздействие на подземные воды при строительстве проектируемого объекта минимизировано. Мероприятия, направленные на предотвращение воздействия представлены в подразделе 3.

2.6 Воздействие на растительный и животный мир

Основными факторами воздействия при строительстве проектируемого объекта на растительный и животный мир являются:

- повреждение растительного покрова в пределах отведенной под строительство площадки;
- загрязнение компонентов окружающей среды взвешенными, химическими веществами, аэрозолями и т.п., вызванное работой двигателей транспорта, утечкой горючесмазочных материалов, технологией строительства;
- засорение территории мусором и бытовыми отходами;
- механическое уничтожение представителей животного мира автотранспортом и строительной техникой;
- шумовое воздействие работающей техники.

Участок размещения проектируемого объекта расположен на территории промышленного предприятия ПАО «КуйбышевАзот».

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Согласно выполненным инженерно-экологическим изысканиям на рассматриваемом участке местами распространена травянистая растительность, представленная синантропными видами: пырей ползучий (*Elytrigia répens*), чертополох (*Cárduus*), одуванчик лекарственный (*Taráxacum*), горец птичий (*Polýgonum aviculáre*), цикорий обыкновенный (лат. *Cichórium íntybus*), подорожник средний (*Plantágo média*), полынь горькая (*Artemísia absínthium*), молочай огородный (*Euphórbia replus*), лопух паутинистый (*Ārctium tomentōsum*). Древесная и кустарниковая растительность отсутствует.

Согласно письму от 30.06.2022 г. № ДОР-02/1984-исх Департамента охоты и рыболовства Самарской области (Приложение 27 тома 220118-633-ООСЗ.1), объект «Склад азотной кислоты с насосной» находится на территории, которая не относится к охотничьим угодьям.

Территория предприятия огорожена, охраняема, животные на территорию предприятия не могут проникнуть.

В результате проведенных исследований на рассматриваемой территории охотничьи виды животных не встречены, пути миграции диких животных не выявлены. Территория строительства характеризуется бедностью представителей животного мира. Наблюдаются несколько представителей - синантропные виды класса птицы, такие как домовая воробей (*Passer domesticus*), сизый голубь (*Columba livia*), серая ворона (*Corvus cornix*).

В ходе проведенного в рамках инженерно-экологических изысканий маршрутного рекогносцировочного обследования представители растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу РФ и Красную Книгу Самарской области, на территории проектируемого объекта и в зоне его влияния, не зафиксированы.

В соответствии с письмом от 21.07.2022 г. № МЛХ-03-03/15783 Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области (Приложение 22 тома 220118-633-ООСЗ.1), виды растений и животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Самарской области, а также земли лесного фонда на участке изысканий отсутствуют.

Строительные работы будут проводиться на строго выделенном участке, движение автотранспорта вне площадки строительства осуществляется по существующим дорогам.

Таким образом, строительство проектируемого объекта не окажет воздействия на краснокнижных животных и растений ввиду отсутствия их обитания/произрастания в зоне влияния объекта.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Зона влияния объекта при строительстве (0,05 ПДК) по сольвенту-нафта охватывает незначительную часть территории ООПТ «Ставропольский сосняк».

Согласно выполненным расчетам приземных концентраций загрязняющих веществ от источников выбросов проектируемого объекта при строительстве, а также расчетам прогнозируемого уровня шума, превышения установленных санитарно-гигиенических нормативов на границах нормируемых территорий не установлены.

В период строительства работы в водоохраных зонах и в акватории водных объектов проводиться не будут.

Все сточные воды, образующиеся в период строительства, направляются в существующие системы канализации ПАО «КуйбышевАзот».

Вероятность косвенного и прямого воздействия на растительный и животный мир территории минимизирована за счет использования экологически обоснованных решений ведения строительных работ, предложенных настоящей проектной документацией, разработкой системы мероприятий по экологически безопасному обращению с отходами производства и потребления.

2.7 Воздействие на социально-экономические условия

Строительство склада азотной кислоты с насосной и последующая его эксплуатация создадут незначительную дополнительную техногенную нагрузку в районе его расположения (выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, физическое воздействие, отходы). При этом максимальные приземные концентрации ЗВ и уровни шума на границе нормируемых территорий не превышают установленные нормативные значения и останутся практически на уровне существующих значений, образующиеся отходы будут передаваться специализированным организациям.

Таким образом, сложившаяся антропогенная нагрузка на рассматриваемую территорию сохранится на прежнем уровне.

К проведению строительных работ будут привлекаться местные генподрядные строительные-монтажные организации, что обеспечит предоставление дополнительных рабочих мест на период строительства.

Воздействие на окружающую среду в период строительства проектируемого объекта оценивается как допустимое.

Таким образом, воздействие на социально-экономические условия на этапе проведения строительных работ оценивается как положительное с учетом обеспечения дополнительных объемов работ и услуг для местных строительных организаций.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.1.ПЗ

2.8 Воздействие на окружающую среду в случае возникновения возможной аварийной ситуации

2.8.1 Основные сценарии аварийных ситуаций при строительстве проектируемого объекта и анализ их возникновения

Заправка стационарных машин и машин с ограниченной подвижностью (экскаваторы, бульдозеры и др.) будет производиться автозаправщиками в местах производства работ. Во избежание пролива ГСМ заправка будет производиться только при помощи шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия, с применением поддонов для сбора возможных проливов и при наличии комплектов ликвидации аварийного разлива нефтепродуктов.

В связи с эксплуатацией автотопливозаправщика не исключается возможность возникновения наиболее опасных аварийных ситуаций, обусловленных:

- разрушением цистерны топливозаправщика с разливом дизельного топлива на подстилающую поверхность без возгорания.
- разрушением цистерны топливозаправщика с разливом дизельного топлива на подстилающую поверхность и его дальнейшим возгоранием

Заправка другой строительной техники будет осуществляться за территорией действующего предприятия на специализированных автозаправочных станциях.

2.8.2 Оценка воздействия объекта на окружающую среду при аварийной ситуации в период строительства

Определены следующие сценарии с участием опасных веществ (дизельное топливо) (табл. 2.8.2.1).

Таблица 2.8.2.1 - Сценарии аварийных ситуаций

<i>Цистерна автотопливозаправщика</i>	
С1	Разгерметизация или разрушение оборудования/трубопроводов → истечение (выброс) опасного вещества в жидком виде → мгновенное воспламенение → поражение людей тепловым излучением
С2	Разгерметизация или разрушение оборудования/трубопроводов → истечение (выброс) опасного вещества в жидком виде → отложенное воспламенение → поражение людей тепловым излучением
С3	Разгерметизация или разрушение оборудования/трубопроводов → истечение (выброс) опасного вещества в жидком виде → испарение без воспламенения → без поражения персонала

Сценарий С3

1) Наименования аварии:

- разрушение цистерны топливозаправщика без возгорания;

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

51

2) Максимально возможный объема ДТ, участвующего в аварии:

- номинальный (геометрический) объем цистерны топливозаправщика принят, как максимально возможный – 6,5 м³, количество секций -2. Степень заполнения цистерны не более 95 % объема, согласно п. 4.4 ГОСТ 33666-2015. При коэффициенте заполнения цистерны 0,95, полезный объем составит 6,2 м³. Принято, как наихудший сценарий;

3) Описание сценария развития аварии:

- разрушение цистерны топливозаправщика, с проливом ДТ на подстилающую поверхность, с дальнейшим выбросом загрязняющих веществ с поверхности разлива;

4) Сведения о вероятности (частоте) возникновения аварии: в соответствии с таблицей 4-6 «Методических основ по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 11.04.2016 № 144, частота разгерметизации автомобильной цистерны при атмосферном давлении с мгновенным выбросом всего содержимого составляет 1x10⁻⁵ год⁻¹ при этом частота реализации сценария составит 5x10⁻⁷ год⁻¹.

5) Зоны порогового и смертельного поражения парами дизельного топлива отсутствуют.

При реализации рассмотренного сценария возможной аварии разлива дизельного топлива при разгерметизации топливного бака строительной техники возможно загрязнение атмосферного воздуха парами нефтепродукта, загрязнение грунта нефтепродуктами.

Время воздействия такой аварии может составить около 8 часов.

Характер воздействия последствий аварийной ситуации на экосистему региона – временный, локальный, в границах рассматриваемой территории.

Наиболее опасной из аварийных ситуаций с возгоранием является аварийная ситуация по сценарию С1.

Сценарий С1

1) Наименования аварии:

- разрушение цистерны топливозаправщика с мгновенным возгоранием;

2) Максимально возможный объема ДТ, участвующего в аварии:

- номинальный (геометрический) объем цистерны топливозаправщика принят, как максимально возможный – 6,5 м³, количество секций -2. Степень заполнения цистерны не более 95 % объема, согласно п. 4.4 ГОСТ 33666-2015. При коэффициенте заполнения цистерны 0,95, полезный объем составит 6,2 м³. Количество опасного вещества составит 5,353 т. Принято, как наихудший сценарий;

3) Описание сценария развития аварии:

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

52

- разрушение цистерны топливозаправщика, с проливом ДТ на подстилающую поверхность, с мгновенным воспламенением;

4) Сведения о вероятности (частоте) возникновения аварии: в соответствии с таблицей 4-6 «Методических основ по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 11.04.2016 № 144, частота разгерметизации автомобильной цистерны при атмосферном давлении с истечением всего содержимого и мгновенным воспламенением составляет 1×10^{-6} год⁻¹ при этом частота реализации сценария составит 5×10^{-7} год⁻¹.

5) Зоны порогового и смертельного поражения продуктами сгорания дизельного топлива отсутствуют.

При реализации рассмотренного сценария возможной аварии с пожаром разлива дизельного топлива при разгерметизации цистерны автотопливозаправщика возможны следующие последствия:

- поражение людей из числа персонала, при попадании в зоны действия поражающих факторов, маловероятно;
- загрязнение атмосферного воздуха выбросами при горении нефтепродуктов;
- загрязнение грунта нефтепродуктами.

Время выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух будет ограничиваться временем обнаружения и тушения пожара, это время не должно превысить 3 часа. Кроме того, при необходимости (определяется анализами почвы) потребуется время на извлечение загрязненного грунта.

Характер воздействия последствий аварийной ситуации на экосистему региона – временный, локальный, в границах рассматриваемой территории.

Масштаб последствий таких аварий, наиболее вероятно, будет носить локальный (ограничивается промплощадкой) характер и могут оказаться опасными для здоровья обслуживающего персонала.

Воздействие на атмосферный воздух в случае возникновения аварийной ситуации

Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при возникновении аварий проводить не целесообразно, т.к. согласно п. 4.1 «Методов расчета рассеивания вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (утв. Приказом Минприроды РФ от 06.06.2017 г. № 273) и с учетом письма Минприроды, Методы расчета рассеивания не предназначены для расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при аварийных ситуациях. Согласно письма Минприроды

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

России от 20.10.2020 г. № 12-50/13517-05 «О расчете выбросов при аварийных ситуациях», оценка воздействия на окружающую среду проводится на основе Руководства по безопасности «Методика моделирования распространения аварийных выбросов опасных веществ» (утв. приказом Ростехнадзора от 20.04.2015 № 158).

Воздействие на почвенный покров и земли

При проведении операции по ликвидации последствий разлива дизельного топлива на спланированную поверхность без/с его возгоранием, при необходимости (определяется анализами почвы) извлекается загрязненный нефтепродуктами грунт. Выемка загрязненного грунта осуществляется в максимально короткие сроки, с дальнейшим его вывозом и размещением лицензированными организациями.

Площадь разлива и возгорания, м ²	124
Объем загрязненного грунта, м ³	31
Толщина пропитанного нефтепродуктом слоя почвы, м	0,25

Наименование отходов в соответствии с действующим законодательством РФ в области охраны окружающей среды приведено в таблице 7.9.1.2.2. Наименование и код отходов представлены в соответствии с [26].

Таблица 7.9.1.2.2 Наименование и код отходов, образующихся при аварийной ситуации

Код отхода по ФККО	Класс опасности	Наименование отхода	Способ утилизации
9 31 100 01 39 3	3	Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	Может быть передан на транспортирование ООО «ЭкоСтройРесурс» или другой специализированной организации
9 31 100 03 39 4	4	Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	Может быть передан для размещения ООО «Экология» или другой специализированной организации

Сведения о типе и влажности грунта и его идентификации (отнесения к определенному типу): согласно инженерно-геологическим изысканиям, объект строительства находится на участке, геологическое строение которого характеризуется развитием мощной толщи четвертичных аллювиальных отложений нижнего звена, представленных в основном суглинками и песками, с поверхности они перекрыты насыпными грунтами (ИГЭ 1), с включением дресвы, щебня, строительного мусора до 10 %, с прослоями песка и супеси, участками уплотненный, мощность слоя 4,5 – 6,5 м; влажность природная 14,4 %.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

54

Сведения о нефтеемкости грунта в месте возникновения: согласно таблице 5.3 «Методики расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов», Самара, 1996, нефтеемкость грунтов принимаем $0,2 \text{ м}^3/\text{м}^3$.

Расчет максимально возможной площади пролива проведен в соответствии с «Методикой определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах», утвержденной приказом МЧС России от 10.07.2009 № 404.

При проливе на неограниченную поверхность площадь пролива (м^2) жидкости определяется по формуле п.3.27 Методики:

$$F_{\text{гр}} = f_p \cdot V_{\text{ж}}, \text{ м}^2$$

где: f_p - коэффициент разлития, м^{-1} $f_p = 20 \text{ м}^{-1}$ при проливе на спланированное грунтовое покрытие;

$V_{\text{ж}}$ - объем жидкости, поступившей в окружающее пространство при разгерметизации резервуара, $V_{\text{ж}} = 6,2 \text{ м}^3$.

$$F_{\text{гр}} = 20 \cdot 6,2 = 124 \text{ м}^2$$

Объем грунта, загрязненного проливом ДТ; средняя глубина пропитанного ДТ слоя грунта; объем ДТ, впитавшегося в грунт, проведены в соответствии с формулами 2.16, 2.17 «Методики определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах», утвержденной 01.11.1995 Минтопэнерго РФ.

Объем впитавшегося ДТ в грунт, определен по формуле:

$$V_{\text{вп}} = K_n \cdot V_{\text{гр}}, \text{ м}^3,$$

где K_n – нефтеемкость грунта, $K_n = 0,2 \text{ м}^3/\text{м}^3$;

$V_{\text{гр}}$ – объем нефтенасыщенного грунта, вычислен по формуле:

$$V_{\text{гр}} = F_{\text{гр}} \cdot h_{\text{ср}},$$

где $F_{\text{гр}}$ – площадь пролива, $F_{\text{гр}} = 124 \text{ м}^2$;

$h_{\text{ср}}$ – средняя глубина пропитки грунта.

Объем впитавшегося ДТ в грунт принят максимальный (наихудший сценарий аварии) – $V_{\text{вп}} = 6,2 \text{ м}^3$.

Объем грунта, загрязненного проливом ДТ посчитан исходя из условия, что будет впитан максимально возможный объем ДТ:

$$V_{\text{гр}} = V_{\text{вп}} / K_n = 6,2 / 0,2 = 31 \text{ м}^3.$$

Тогда средняя глубина пропитки грунта, при условии, что будет впитан максимально возможный объем ДТ составит:

$$h_{\text{ср}} = V_{\text{гр}} / F_{\text{гр}} = 31 / 124 = 0,25 \text{ м}.$$

Изм. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата
	Изм. Кол.уч. Лист

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Наиболее тяжелые последствия от аварий представляют разливы ГСМ, так как летучие ароматические углеводороды легко разрушаются и удаляются из почвы. Дизельное топливо разлагается очень медленно – процессы деструкции одних соединений ингибируются другими, при трансформации отдельных компонентов происходит образование трудноокисляемых форм и т.д.

Воздействие на поверхностные и подземные воды

Непосредственно на участке намечаемого строительства водоемы и водотоки отсутствуют. Участок строительства расположен на левом берегу р. Волга. Ближайшими водными объектами являются Васильевские озера (расстояние до объекта – 4,3 км), Куйбышевское (8,8 км) и Саратовское водохранилище (10,5 км).

Поверхностный сток к площадке строительства с прилегающей территории не поступает, так как площадка расположена на застроенной промышленной территории, оборудованной ливневой канализацией.

Воздействия на поверхностные воды в случае возникновения аварийной ситуации, связанной с проливом дизельного топлива на подстилающую поверхность, не ожидается.

По данным отчета инженерно-геологических изысканий на площадке намечаемого строительства подземные воды в скважинах, пройденных до глубины 25,0 м встречены на глубине 22,5 м.

Согласно «Гидрогеологическому заключению о состоянии подземных вод на территории ПАО «КуйбышевАзот» на 2016 г», подземные воды по степени защищенности относятся к III категории – защищенные [51].

В соответствии с проведенными выше расчетами, при полном впитывании разлитого топлива, слой загрязненного грунта составит 0,25 м.

Возможность загрязнения водоносных горизонтов в случае возникновения аварийной ситуации, связанной с проливом дизельного топлива на подстилающую поверхность, учитывая защищенность подземных вод и кратковременный характер загрязнения, сводится к минимуму.

Проектными решениями предусмотрены мероприятия, позволяющие исключить возможность возникновения аварийной ситуации и соответственно воздействия на подземные воды.

Воздействие на растительный и животный мир и меры, направленные на смягчение воздействия

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв.№
						Подп. и дата
						Инд. № подл.

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Строительство «Склада азотной кислоты с насосной» реализуется на промышленной площадке ПАО «КуйбышевАзот». Участок, отведенный под строительство, представляет собой фрагмент техногенного ландшафта, окруженный производственной застройкой ПАО «КуйбышевАзот». Естественный почвенно-растительный покров практически удален при заложении горизонта насыпных грунтов.

Территория предприятия огорожена, охраняема, животные на территорию предприятия не могут проникнуть. В результате исследований, проведенных в рамках изысканий, охотничьи виды животных не встречены, пути миграции диких животных не выявлены.

Виды растений и животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Самарской области, отсутствуют.

На участке исследования встречаются несколько представителей животного мира - синантропные виды класса птиц, адаптированные к условиям промышленной площадки.

Воздействие на растительный и животный мир и среду их обитания при возникновения аварийной ситуации может быть выражено в следующем:

- опосредованное вредное воздействие за счет загрязнения атмосферного воздуха, почвенного покрова;
- перемещение птиц из района аварии из-за шума и беспокойства, связанного с проведением работ по ликвидации последствий аварий.

В результате возникновения пожара на территории проектируемого объекта воздействие на компоненты природной среды будет выражено в следующем:

- загрязнении атмосферного воздуха продуктами сгорания горючих материалов.

При возникновении пожароопасных ситуаций, необходимо приостановить строительство объекта, освободить территорию от работающих транспортных средств и приступить к локализации и ликвидации пожароопасной ситуации.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

3 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И (ИЛИ) СНИЖЕНИЮ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА

3.1 Результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ, анализ и предложения по предельно допустимым и временно согласованным выбросам

3.1.1 Информация о географических, климатических и метеорологических характеристиках района расположения проектируемого объекта

Информация о географических, климатических и метеорологических характеристиках и коэффициентах района расположения проектируемого объекта, определяющих условия рассеивания выбросов, представлена в таблице в 3.1.1.1.

Таблица 3.1.1.1 - Информация о географических, климатических и метеорологических характеристиках и коэффициентах района расположения проектируемого объекта, определяющих условия рассеивания выбросов

Наименование характеристики	Величина
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы, А	160
Коэффициент рельефа местности	1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С	27,5
Средняя температура наиболее холодной части отопительного периода, Т, °С	минус 15,0
Среднегодовая роза ветров, % по румбам ветра	
С	17
СВ	9
В	6
ЮВ	8
Ю	27
ЮЗ	19
З	7
СЗ	7
Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5 %, м/с	7

3.1.2 Результаты и анализ расчета загрязнения атмосферы в период строительства проектируемого объекта

Проверка соблюдения санитарно-гигиенических нормативов по выбросам ЗВ в период строительства проектируемого объекта с учетом действующих источников предприятия ПАО «КуйбышевАзот» осуществлялась на границе нормируемых территорий.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						220118-633-ООС2.1.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		58

Расчет рассеивания выполнялся по унифицированной программе расчета загрязнения атмосферы УПРЗА-Эколог (версия 4.7) [52] по следующим загрязняющим веществам, выбрасываемым от ИЗА в период строительства проектируемого объекта, и группам суммации, с учетом существующих источников выбросов ПАО «КуйбышевАзот»:

- диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) (код 0123);
- марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) (код 0143);
- азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) (код 0301);
- азот (II) оксид (Азот монооксид) (код 0304);
- углерод (Пигмент черный) (код 0328);
- сера диоксид (код 0330);
- дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) (код 0333);
- углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) (код 0337);
- бенз/а/пирен (код 0703);
- бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) (код 1210);
- формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) (код 1325);
- бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) (код 2704);
- керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) (код 2732);
- сольвент нефтя (код 2750);
- алканы C12-C19 (в пересчете на C) (код 2754);
- взвешенные вещества (код 2902);
- пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) (код 2908);
- группа суммации: аммиак, сероводород (код 6003);
- группа суммации: аммиак, сероводород, формальдегид (код 6004);
- группа суммации: аммиак, формальдегид (код 6005);
- группа суммации: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол (код 6010);
- группа суммации: свинца оксид, серы диоксид (код 6034);
- группа суммации: сероводород, формальдегид (код 6035);
- группа суммации: серы диоксид и фенол (код 6038);
- группа суммации: серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак и окислы азота (код 6040);

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
		Изм. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

- группа суммации: серы диоксид и кислота серная (код 6041);
- группа суммации: серы диоксид и никель металлический (код 6042);
- группа суммации: серы диоксид и сероводород (код 6043);
- группа суммации: сероводород и динил (код 6044);
- группа суммации: углерода оксид и пыль цементного производства (код 6046);
- группа суммации: азота диоксид, серы диоксид (код 6204);
- группа суммации: серы диоксид и фтористый водород (код 6205).

В соответствии с Распоряжением Правительства РФ № 1316-р от 08.07.2015 г. [18] все рассматриваемые ЗВ относятся к ЗВ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды.

Расчеты рассеивания выполнены при следующих условиях:

- для всех загрязняющих веществ и групп суммаций;
- на летний период, как самый неблагоприятный;
- без учета и с учетом фоновых концентраций загрязняющих веществ;
- метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие рассеивание выбросов приняты в соответствии с СП 131.13330.2020 (по м/с г. Самара) и данными многолетних наблюдений ФГБУ «Приволжское УГМС» (п. 3.1.1 таблица 3.1.1.1).

Параметры существующих ИЗА ПАО «КуйбышевАзот» приняты на основании «Проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ПАО «КуйбышевАзот».

Расчеты рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосфере проведены с привязкой к системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости – МСК-63 (зона 1).

Расчет рассеивания выполнен в расчетном прямоугольнике 8000 x 7000 м с шагом расчетной сетки 100 м с уточненным перебором всех направлений и скоростей ветра в пределах градации скоростей, необходимых для данной местности. Рассчитаны ожидаемые концентрации ЗВ в 26 расчетных точках на высоте 2 м на границах нормируемых территорий в соответствии с «Проектом нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ПАО «КуйбышевАзот».

Информация о расчетных площадках и координатах расчетных точек приведена ниже.

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

60

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Ив. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв.№

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	Расчетная точка
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	Расчетная точка
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	Расчетная точка
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	Расчетная точка
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	Расчетная точка
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	Расчетная точка
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	Расчетная точка
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

В соответствии с п. 5 раздела I СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» не обладают эффектом суммации 2-, 3- и 4-компонентные смеси, включающие диоксид азота и/или дигидросульфид входящие в состав многокомпонентного загрязнения атмосферного воздуха, если удельный вес концентраций одного из них, выраженный в долях соответствующих максимальных разовых ПДК, составляет: 1) в 2-х компонентных смесях более 80 %; 2) в 3-х компонентных смесях – более 70 %; 3) в 4-х компонентных смесях – более 60 %.

От источников выбросов ЗВ на период строительства образуются:

- 5-ть двухкомпонентных групп суммации (6003, 6035, 6043, 6044, 6204);
- одна трехкомпонентная группа суммации (6004);

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

61

- одна четырехкомпонентная группа суммации (6010).

Необходимость учета эффекта суммации на существующее положение и с учетом проведения строительных работ рассчитана и представлена в таблице 3.1.2.1.

Таблица 3.1.2.1 – Расчет целесообразности учета эффекта суммации для веществ, выбрасываемых в атмосферу от источников выбросов ЗВ.

Группа суммации	Вещества, входящие в группу			% содержание компонента в группе	Вывод о необходимости учета суммации
	код	наименование	См/ПДК суммарное		
1	2	3	4	5	6
Существующее положение					
2-х компонентные смеси (более 80 %)					
6003	303	Аммиак	24,3	99,8	учет
	333	Сероводород	0,04	0,2	
6204	301	Азота диоксид	6,94	54	учет
	330	Сера диоксид	5,9	46	
6035	333	Сероводород	0,04	11,1	учет
	1325	Формальдегид	0,32	88,9	
6043	330	Серы диоксид	5,9	99,3	учет
	333	Сероводород	0,04	0,7	
6044	333	Сероводород	0,04	1,6	учет
	1103	Динил	2,49	98,4	
3-х компонентные смеси (более 70 %)					
6004	303	Аммиак	24,3	98,5	учет
	333	Сероводород	0,04	0,16	
	1325	Формальдегид	0,32	1,3	
4-х компонентные смеси (более 60 %)					
6010	301	Азота диоксид	6,94	16,3	учет
	330	Сера диоксид	5,9	13,9	
	337	Углерода оксид	2,47	5,8	
	1071	Фенол	27,25	64	
В период строительства проектируемого объекта					
2-х компонентные смеси (более 80 %)					
6003	303	Аммиак	24,3	99,7	учет
	333	Сероводород	0,07	0,3	
6204	301	Азота диоксид	34,07	82,6	учет
	330	Сера диоксид	7,17	17,4	
6035	333	Сероводород	0,07	6	учет
	1325	Формальдегид	1,25	94	
6043	330	Серы диоксид	7,17	99	учет
	333	Сероводород	0,07	1	
6044	333	Сероводород	0,07	3	учет
	1103	Динил	2,49	97	
3-х компонентные смеси (более 70 %)					
6004	303	Аммиак	24,3	94,8	учет
	333	Сероводород	0,07	0,3	
	1325	Формальдегид	1,25	4,9	
4-х компонентные смеси (более 60 %)					
6010	301	Азота диоксид	34,07	47,3	учет
	330	Сера диоксид	7,17	10	
	337	Углерода оксид	3,56	4,9	
	1071	Фенол	27,25	37,8	

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист
62

Анализ таблицы 3.1.2.1 показал, что расчет рассеивания целесообразно проводить для всех групп суммации.

По результатам расчетов рассеивания в соответствии с п. 35 Приказа Минприроды РФ от 11.08.2020 г. № 581 «Об утверждении методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» учет фона требуется для азота диоксида, углерода, серы диоксида, углерод оксида, бутилацетата, керосина (на существующее положение). В период строительства дополнительно к указанным для: сольвент нефтя, алканов C12-19 (в пересчете на C), взвешенных веществ, пыли неорганической: 70-20% SiO₂ требуется учет фона.

В связи с отсутствием официальных данных по фоновым концентрациям по углероду (код 0328), бутилацетату (код 1210), керосину (код 2732), сольвент нефть (код 2750), алканам C12-19 (в пересчете на C) (код 2754), взвешенных веществ (код 2902), пыли неорганической: 70-20% SiO₂ (код 2908), а также в соответствии с п. 2.4 [45] учет фона для них не выполнялся.

Обоснование учета фонового загрязнения для групп суммации выполнено на основании анализа (на границе нормируемых территорий), представленного в таблице 3.1.2.2.

Таблица 3.1.2.2 – Анализ результатов рассеивания ЗВ, входящих в группы суммации и группы неполной суммации на границе нормируемых территорий (на существующее положение и в период строительства)

Номер группы суммации	Наименование группы суммации	Обоснование учета/неучета группы суммации
6003	Аммиак, сероводород	Аммиак $q_m > 0,1$ ПДК Сероводород $q_m < 0,1$ ПДК
6004	Аммиак, сероводород, формальдегид	Аммиак $q_m > 0,1$ ПДК Сероводород $q_m < 0,1$ ПДК Формальдегид $q_m < 0,1$ ПДК
6005	Аммиак, формальдегид	Аммиак $q_m > 0,1$ ПДК Формальдегид $q_m < 0,1$ ПДК
6010	Азота диоксид, сера диоксид, углерода оксид, фенол	Азота диоксид $q_m > 0,1$ ПДК Сера диоксид $q_m > 0,1$ ПДК Углерода оксид $q_m > 0,1$ ПДК Фенол $q_m > 0,1$ ПДК
6034	Свинца оксид, серы диоксид	Свинца оксид $q_m < 0,1$ ПДК Серы диоксид $q_m > 0,1$ ПДК
6035	Сероводород, формальдегид	Сероводород $q_m < 0,1$ ПДК Формальдегид $q_m < 0,1$ ПДК
6038	Серы диоксид и фенол	Серы диоксид $q_m > 0,1$ ПДК Формальдегид $q_m < 0,1$ ПДК
6040	Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак и окислы азота	Серы диоксид $q_m > 0,1$ ПДК Серная кислота $q_m > 0,1$ ПДК Аммиак $q_m > 0,1$ ПДК Азота диоксид $q_m > 0,1$ ПДК Азота оксид $q_m < 0,1$ ПДК

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

63

Номер группы суммации	Наименование группы суммации	Обоснование учета/неучета группы суммации
6041	Серы диоксид и кислота серная	Серы диоксид $q_m > 0,1$ ПДК Серная кислота $q_m > 0,1$ ПДК
6043	Серы диоксид и сероводород	Серы диоксид $q_m > 0,1$ ПДК Сероводород $q_m < 0,1$ ПДК
6044	Сероводород и динил	Сероводород $q_m < 0,1$ ПДК Динил $q_m > 0,1$ ПДК
6046	Углерода оксид и пыль цементного производства	Углерода оксид $q_m > 0,1$ ПДК Пыль цементного производства $q_m < 0,1$ ПДК
6204	Азота диоксид, сера диоксид	Азота диоксид $q_m > 0,1$ ПДК Сера диоксид $q_m > 0,1$ ПДК
6205	Серы диоксид и фтористый водород	Серы диоксид $q_m > 0,1$ ПДК Фтористый водород $q_m < 0,1$ ПДК

*- значение приземных концентраций для ЗВ, входящих в группу суммации, но отсутствующих в выбросах от проектируемого объекта, на границе предприятия приняты на основании проекта ПДВ.

Анализ таблицы 3.1.2.2 показал, что учет фона требуется для групп суммации 6010, 6038, 6040, 6041, 6204.

В связи с отсутствием официальных данных по фоновым концентрациям по фенолу (код 1071), серной кислоте (код 0322), учет фона для группы суммации 6010, 6038, 6040, 6041 не выполнялся.

Значения фоновых концентраций приняты в соответствии с данными ФГБУ «Приволжское УГМС» - Тольяттинская СГМО (Приложение 3, 4 тома 220118-633-ООС3.1).

Всего проведено 8 вариантов расчетов рассеивания:

1. Существующее положение (СП). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона.
2. СП. Максимальные разовые концентрации. С учетом фона.
3. СП. Среднесуточные концентрации. Без учета фона.
4. СП. Среднесуточные концентрации. С учетом фона.
5. Период строительства (ПС). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона.
6. ПС. Максимальные разовые концентрации. С учетом фона.
7. ПС. Среднесуточные концентрации. Без учета фона.
8. ПС. Среднесуточные с учетом фона.

Среднесуточные концентрации сопоставляются с ПДК_{сс} (только при наличии у вещества одновременно ПДК_{сс} и ПДК_{ср}).

В отношении загрязняющих веществ, для которых установлены только среднесуточные ПДК, рассчитываются только среднегодовые концентрации, которые затем сопоставляются со среднесуточными ПДК.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Результаты расчетов рассеивания выбросов ЗВ до и после ввода в действие проектируемого производства приведены в таблицах 3.1.2.3, 3.1.2.4.

Анализ выполненных расчетов показал, что все рассматриваемые ЗВ и группы суммации полностью рассеиваются в АВ, не превышая установленных гигиенических нормативов, что удовлетворяет требованиям п. 70 СанПиН 2.1.3684-21.

Перечень ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию) по вариантам выполненных расчетов рассеивания приведен в таблице 3.1.2.5.

Результаты расчетов рассеивания ЗВ в атмосфере и карты - схемы с изолиниями концентраций, представлены в томах 210118-633-ООС2.2.1, 220118-633-ООС2.2.2, 220118-633-ООС2.2.3.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	220118-633-ООС2.1.ПЗ		Лист
											65

Таблица 3.1.2.3 - Результаты расчетов рассеивания максимально-разовых концентраций на существующее положение и в период строительства

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Расчетные наибольшие максимально-разовые приземные концентрации ЗВ, д. ПДК _{м.р.}					
		Существующее положение			Период строительства		
		на границе предприятия (без учета фона/с учетом фона)	на границе СЗЗ (без учета фона/с учетом фона)	в жилой зоне/зоне с особыми условиями (без учета фона/с учетом фона)	на границе предприятия (без учета фона/с учетом фона)	на границе СЗЗ (без учета фона/с учетом фона)	в жилой зоне/зоне с особыми условиями (без учета фона/с учетом фона)
1	2	3	4	5	6	7	8
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,06	0,02	0,00708	0,08	0,02	0,01
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,68/0,73	0,13/0,33	0,09/0,31	0,68/0,73	0,21/0,42	0,15/0,37
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,06	0,01	0,00934	0,06	0,02	0,01
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,59	0,06	0,01	0,59	0,07	0,02
0330	Сера диоксид	0,97/0,98	0,08/0,08	0,02/0,02	0,97/0,98	0,08/0,08	0,02/0,02
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00146	1,25·10 ⁻⁴	5,42·10 ⁻⁵	0,00146	5,23·10 ⁻⁴	3,04·10 ⁻⁴
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,13/0,38	0,02/0,31	0,02/0,31	0,13/0,38	0,02/0,32	0,02/0,31
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,18	0,03	0,01	0,24	0,11	0,07
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	8,91·10 ⁻³	2,36·10 ⁻³	1,8·10 ⁻³	9,96·10 ⁻³	5,59·10 ⁻³	3,85·10 ⁻³
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,02	1,76·10 ⁻³	8,45·10 ⁻⁴	0,02	1,76·10 ⁻³	8,76·10 ⁻⁴
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,83	0,14	0,03	1,83	0,14	0,03
2750	Сольвент нафта	0,03	0,01	3,9·10 ⁻³	1,07	0,47	0,33
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	4,14·10 ⁻³	3,55·10 ⁻⁴	1,54·10 ⁻⁴	0,24	0,11	0,08
2902	Взвешенные вещества	0,1	0,03	0,02	0,13	0,07	0,04
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	5,79·10 ⁻⁴	1,49·10 ⁻⁴	7,72·10 ⁻⁵	0,51	0,22	0,15
6003	(2) 303 333 Аммиак, сероводород	0,76	0,44	0,35	0,76	0,44	0,35
6004	(3) 303 333 1325 Аммиак, сероводород, формальдегид	0,77	0,45	0,35	0,77	0,45	0,35
6005	(2) 303 1325 Аммиак, формальдегид	0,77	0,45	0,35	0,77	0,45	0,35
6010	(4) 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	1,84	0,27	0,19	1,84	0,37	0,27
6034	(2) 184 330 Свинца оксид, серы диоксид	0,97	0,08	0,02	0,97	0,08	0,02
6035	(2) 333 1325 Сероводород, формальдегид	9,06·10 ⁻³	2,4·10 ⁻³	1,83·10 ⁻³	0,01	5,98·10 ⁻³	4,11·10 ⁻³
6038	(2) 330 1071 Серы диоксид и фенол	1,75	0,15	0,1	1,75	0,2	0,11
6040	(5) 301 303 304 322 330 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак и окислы азота	1,21	0,57	0,46	1,22	0,66	0,53
6041	(2) 322 330 Серы диоксид и кислота серная	1,2	0,11	0,03	1,2	0,11	0,03
6043	(2) 330 333 Серы диоксид и сероводород	0,97	0,08	0,02	0,97	0,08	0,02
6044	(2) 333 1103 Сероводород и динил	0,89	0,38	0,19	0,89	0,38	0,19
6046	(2) 337 2909 Углерода оксид и пыль цементного производства	0,13	0,02	0,02	0,53	0,24	0,17
6204	(2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид	0,61/0,64	0,1/0,22	0,07/0,21	0,61/0,64	0,14/0,28	0,1/0,24
6205	(2) 330 342 Серы диоксид и фтористый водород	0,54	0,04	0,01	0,54	0,04	0,01

Примечание: расчет группы суммации 6042 (164 330) Серы диоксид и никель металлический невозможен, так как никель металлический имеет только ПДК_{сс}

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

66

Таблица 3.1.2.4 - Результаты расчетов рассеивания среднесуточных концентраций на существующее положение и в период строительства

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Расчетные среднесуточные концентрации ЗВ, д. ПДК _{с.с}					
		Существующее положение			Период строительства		
		на границе предприятия (без учета фона/с учетом фона)	на границе СЗЗ (без учета фона/с учетом фона)	в жилой зоне/зоне с особыми условиями (без учета фона/с учетом фона)	на границе предприятия (без учета фона/с учетом фона)	на границе СЗЗ (без учета фона/с учетом фона)	в жилой зоне/зоне с особыми условиями (без учета фона/с учетом фона)
1	2	3	4	5	6	7	8
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	$1,84 \cdot 10^{-3}$	$6,17 \cdot 10^{-4}$	$2,75 \cdot 10^{-4}$	$1,84 \cdot 10^{-3}$	$6,17 \cdot 10^{-4}$	$2,75 \cdot 10^{-4}$
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,04	0,02	$6,47 \cdot 10^{-3}$	0,05	0,02	0,009
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,29/0,66	0,07/0,41	0,05/0,4	0,29/0,66	0,1/0,47	0,07/0,44
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	$8,14 \cdot 10^{-3}$	$4,84 \cdot 10^{-3}$	$2,68 \cdot 10^{-3}$	$8,28 \cdot 10^{-3}$	$4,94 \cdot 10^{-3}$	$2,83 \cdot 10^{-3}$
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,19	0,03	$9,95 \cdot 10^{-3}$	0,19	0,03	0,01
0330	Сера диоксид	0,05	$8,17 \cdot 10^{-3}$	$1,49 \cdot 10^{-3}$	0,05	$8,27 \cdot 10^{-3}$	$1,64 \cdot 10^{-3}$
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	$4,29 \cdot 10^{-5}$	$3,33 \cdot 10^{-6}$	$1,58 \cdot 10^{-6}$	$4,39 \cdot 10^{-5}$	$3,85 \cdot 10^{-6}$	$2,06 \cdot 10^{-6}$
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,04	$9,46 \cdot 10^{-3}$	$7,25 \cdot 10^{-3}$	0,04	0,01	$7,88 \cdot 10^{-3}$
0703	Бенз/а/пирен	$7,81 \cdot 10^{-4}$	$4,26 \cdot 10^{-4}$	$3,47 \cdot 10^{-4}$	$4,99 \cdot 10^{-3}$	$2,43 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,01	$4,07 \cdot 10^{-3}$	$2,8 \cdot 10^{-3}$	0,01	$6,2 \cdot 10^{-3}$	$4,51 \cdot 10^{-3}$
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	$7,29 \cdot 10^{-5}$	$1,5 \cdot 10^{-5}$	$6,56 \cdot 10^{-6}$	$7,29 \cdot 10^{-5}$	$1,51 \cdot 10^{-5}$	$6,58 \cdot 10^{-6}$
2902	Взвешенные вещества	0,04	0,02	$8,7 \cdot 10^{-3}$	0,04	0,02	0,02
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	$1,93 \cdot 10^{-6}$	$6,61 \cdot 10^{-7}$	$3,03 \cdot 10^{-7}$	$1,93 \cdot 10^{-6}$	$6,61 \cdot 10^{-7}$	$3,03 \cdot 10^{-7}$

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист
67

Таблица 3.1.2.5 - Перечень ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух по выполненным расчетам рассеивания

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона		с учетом фона	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующее положение								
0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	8	-	0,06	-	-	0650	63,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок механизации
0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	18	-	-	0,02	-	0650	69,2	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок механизации
0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	24	-	-	-	$7,08 \cdot 10^{-3}$	0508	15,2	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Ремонтно-механический цех
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0,05	0,68	-	-	0881	25	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Котельный цех
			0,73				23,3	
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	19	0,2	-	0,13	-	0268	13,3	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата
			-	0,33			5,1	
0301 Азота диоксид (Двуокись азота;	26	0,22	-	-	0,09	0268	12,4	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

68

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
пероксид азота)					0,31		3,7	гидроксиламинсульфата
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3	-	0,06	-	-	0881	25	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Котельный цех
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	19	-	-	0,01	-	6144	38	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиломинсульфата 2 очереди производства капролактама
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	26	-	-	-	$9,34 \cdot 10^{-3}$	6144	17,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиломинсульфата 2 очереди производства капролактама
0328 Углерод (Пигмент черный)	3	-	0,59	-	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

69

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0328 Углерод (Пигмент черный)	17	-	-	0,06	-	0378	78,3	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Столовые
0328 Углерод (Пигмент черный)	24	-	-	-	0,01	6103	29,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
0330 Сера диоксид	3	$1,6 \cdot 10^{-3}$	0,97	-	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
			0,98				99,8	
0330 Сера диоксид	10	$1,6 \cdot 10^{-3}$	-	0,08	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
				0,08			97,5	
0330 Сера диоксид	20	$1,6 \cdot 10^{-3}$	-	-	0,02	6103	97,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
					0,02		89,6	
0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	5	-	$1,46 \cdot 10^{-3}$	-	-	6112	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Автотранспортный цех

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

70

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	14	-	-	$1,25 \cdot 10^{-4}$	-	6112	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Автотранспортный цех
0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	20	-	-	-	$5,42 \cdot 10^{-5}$	6112	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Автотранспортный цех
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3	0,25	0,13	-	-	6103	99,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
			0,38				34,7	
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	17	0,29	-	0,02	-	6103	11,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
				0,31			0,8	
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	24	0,29	-	-	0,02	6103	12,3	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
					0,31		0,6	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

71

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1210 Бутилатат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	3	-	0,18	-	-	0427	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
1210 Бутилатат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	18	-	-	0,03	-	0795	70,2	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок механизации
1210 Бутилатат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	24	-	-	-	$9,99 \cdot 10^{-3}$	0795	30,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок механизации
1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	3	-	$8,91 \cdot 10^{-3}$	-	-	0373	78,6	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех по переработке пластмасс производства
1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	17	-	-	$2,36 \cdot 10^{-3}$	-	0743	34	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех карбамида
1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	20	-	-	-	$1,8 \cdot 10^{-3}$	0743	37,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех карбамида

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

72

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
альдегид, оксометан, метиленоксид)								
2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	5	-	0,02	-	-	6238	99,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Автотранспортный цех
2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	14	-	-	$1,76 \cdot 10^{-3}$	-	6238	94,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Автотранспортный цех
2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	24	-	-	-	$8,45 \cdot 10^{-4}$	6238	37,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Автотранспортный цех
2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	3	-	1,83	-	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	10	-	-	0,14	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
2732 Керосин (Керосин прямой пере-	20	-	-	-	0,03	6103	98,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Же-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

73

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
гонки; керосин дезодорированный)								лезнодорожный цех
2750 Сольвент нефтяной	8	-	0,03	-	-	0760	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех по ремонту и эксплуатации
2750 Сольвент нефтяной	18	-	-	0,01	-	0760	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех по ремонту и эксплуатации
2750 Сольвент нефтяной	24	-	-	-	$3,9 \cdot 10^{-3}$	0760	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех по ремонту и эксплуатации
2754 Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	5	-	$4,14 \cdot 10^{-3}$	-	-	6112	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Автотранспортный цех
2754 Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	14	-	-	$3,55 \cdot 10^{-4}$	-	6112	99,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Автотранспортный цех
2754 Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	20	-	-	-	$1,54 \cdot 10^{-4}$	6112	99,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Ав-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

74

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								тотранспортный цех
2902 Взвешенные вещества	3	-	0,10	-	-	0977	95,5	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех капролактама 2-ой очереди производства капролактама
2902 Взвешенные вещества	18	-	-	0,03	-	0760	54,4	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех по ремонту и эксплуатации
2902 Взвешенные вещества	24	-	-	-	0,02	0977	43	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех капролактама 2-ой очереди производства капролактама
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	1	-	$5,79 \cdot 10^{-4}$	-	-	0644	40,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех сульфата аммония
2908 Пыль неорганическая	17	-	-	$1,49 \cdot 10^{-4}$	-	0662	36,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

75

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20								электроснабжения
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	24	-	-	-	$7,72 \cdot 10^{-5}$	0646	14,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех централизованного ремонта электрооборудования
Группа суммации 6003: 303 333 Аммиак, сероводород	3	-	0,76	-	-	6116	61,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6003: 303 333 Аммиак, сероводород	16	-	-	0,44	-	0338	39,3	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех капролактама 2-ой очереди производства капролактама
Группа суммации 6003: 303 333 Аммиак, сероводород	20	-	-	-	0,35	0338	43,5	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех капролактама 2-ой очереди

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

76

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								производства капролактама
Группа суммации 6004: 303 333 1325 Аммиак, сероводород, формальдегид	3	-	0,77	-	-	6116	61	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6004: 303 333 1325 Аммиак, сероводород, формальдегид	16	-	-	0,45	-	0338	39,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех капролактама 2-ой очереди производства капролактама
Группа суммации 6004: 303 333 1325 Аммиак, сероводород, формальдегид	20	-	-	-	0,35	0338	43,3	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех капролактама 2-ой очереди производства капролактама
Группа суммации 6005: 303 1325 Аммиак, формальдегид	3	-	0,77	-	-	6116	61	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6005:	16	-	-	0,45	-	0338	39,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

77

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
303 1325 Аммиак, формальдегид								капролактама 2-ой очереди производства капролактама
Группа суммации 6005: 303 1325 Аммиак, формальдегид	20	-	-	-	0,35	0338	43,3	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех капролактама 2-ой очереди производства капролактама
Группа суммации 6010: 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	1	-	1,84	-	-	0870	72,0	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата
Группа суммации 6010: 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	17	-	-	0,27	-	0870	25,6	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата
Группа суммации 6010: 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы	24	-	-	-	0,19	0870	24,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата

Инва. № подл.	Взам. инв.№
	Подп. и дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

78

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
диоксид, углерода оксид, фенол								
Группа суммации 6034: 184 330 Свинца оксид, серы диоксид	3	-	0,97	-	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6034: 184 330 Свинца оксид, серы диоксид	10	-	-	0,08	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6034: 184 330 Свинца оксид, серы диоксид	24	-	-	-	0,02	6103	77,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6035: 333 1325 Сероводород, формальдегид	3	-	$9,06 \cdot 10^{-3}$	-	-	0373	77,4	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех по переработке пластмасс производства
Группа суммации 6035: 333 1325 Сероводород, формальдегид	17	-	-	$2,4 \cdot 10^{-3}$	-	0743	33,5	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех карбамида

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

79

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа суммации 6035: 333 1325 Сероводород, формальдегид	20	-	-	-	$1,83 \cdot 10^{-3}$	0743	36,6	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех карбамида
Группа суммации 6038: 330 1071 Серы диоксид, фенол	1	-	1,75	-	-	0870	76,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата
Группа суммации 6038: 330 1071 Серы диоксид, фенол	17	-	-	0,15	-	0870	49,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата
Группа суммации 6038: 330 1071 Серы диоксид, фенол	20	-	-	-	0,1	0870	57,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата
Группа суммации 6040: 303 330 322 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	3	-	1,21	-	-	6103	80,6	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6040: 303 330 322 Серы диоксид	16	-	-	0,57	-	0338	30,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

80

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона		с учетом фона	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак								капролактама 2-ой очереди производства капролактама
Группа суммации 6040: 303 330 322 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	24	-	-	-	0,46	0338	32	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех капролактама 2-ой очереди производства капролактама
Группа суммации 6041: 322 330 Серы диоксид, серная кислота	3	-	1,2	-	-	6103	80,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6041: 322 330 Серы диоксид, серная кислота	10	-	-	0,11	-	6103	60,6	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6041: 322 330 Серы диоксид, серная кислота	20	-	-	-	0,03	6103	48,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6043: 330 333 Серы	3	-	0,97	-	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Же-

Изм. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

81

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
диоксид, сероводород								лезнодорожный цех
Группа суммации 6043: 330 333 Серы диоксид, сероводород	10	-	-	0,08	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6043: 330 333 Серы диоксид, сероводород	20	-	-	-	0,02	6103	97,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6044: 333 1103 Сероводород, динил	1	-	0,89	-	-	1018	17,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех химического производства
Группа суммации 6044: 333 1103 Сероводород, динил	19	-	-	0,38	-	1018	10,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех химического производства
Группа суммации 6044: 333 1103 Сероводород, динил	26	-	-	-	0,19	1017	10,5	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех химического производства
Группа суммации 6046: 337 2908 Углерода оксид	3	-	0,13	-	-	6103	99,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Же-

Изм. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

82

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
и пыль цементного производства								лезнодорожный цех
Группа суммации 6046: 337 2908 Углерода оксид и пыль цементного производства	17	-	-	0,02	-	6103	11,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6046: 337 2908 Углерода оксид и пыль цементного производства	24	-	-	-	0,02	6103	12,3	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6204: 301 330 Азота диоксид, серы диоксид	3	0,03	0,61	-	-	6103	99,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
			0,64				94,9	
Группа суммации 6204: 301 330 Азота диоксид, серы диоксид	10	0,13	-	0,10	-	6103	47,0	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
				0,21			13,9	
Группа суммации 6204: 301 330 Азота диоксид, серы диоксид	24	0,14	-	-	0,07	6103	11,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
					0,21		3,6	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

83

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа суммации 6205: 330 342 Серы диоксид, фтористый водород	3	-	0,54	-	-	6103	99,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6205: 330 342 Серы диоксид, фтористый водород	10	-	-	0,04	-	6103	99,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6205: 330 342 Серы диоксид, фтористый водород	24	-	-	-	0,01	6103	66,0	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Период строительства проектируемого объекта								
0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	8	-	0,08	-	-	0650	54	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок механизации
0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	18	-	-	0,02	-	0650	69,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок механизации
0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	24	-	-	-	0,01	6504	15,2	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строитель-

Инва. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

84

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								ства проектируемого объекта
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0,05	0,68	-	-	0881	25	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Котельный цех
			0,73				23,3	
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	16	0,21	-	0,21	-	6510	40,6	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
				0,42			20,0	
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	20	0,22	-	-	0,15	6510	38,6	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
					0,37		15,5	
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3	-	0,06	-	-	0881	25	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Котельный цех
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	16	-	-	0,02	-	6510	36,2	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

85

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	20	-	-	-	0,01	6510	34,3	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
0328 Углерод (Пигмент черный)	3	-	0,59	-	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
0328 Углерод (Пигмент черный)	17	-	-	0,07	-	0378	69,2	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Столовые
0328 Углерод (Пигмент черный)	24	-	-	-	0,02	0437	21,6	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех очистки и разделения природного газа
0330 Сера диоксид	3	$1,6 \cdot 10^{-3}$	0,97	-	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
			0,98				99,8	
0330 Сера диоксид	10	$1,6 \cdot 10^{-3}$	-	0,08	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Же-
				0,08			97,9	

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

86

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								лезнодо- рожный цех
0330 Сера ди- оксид	20	$1,6 \cdot 10^{-3}$	-	-	0,02 0,02	6103	85,5 79,0	Пл. ПАО «Куйбыше- вАзот» Же- лезнодо- рожный цех
0333 Дигидро- сульфид (Во- дород серни- стый, дигид- росульфид, гидросуль- фид)	5	-	$1,46 \cdot 10^{-3}$	-	-	6112	100	Пл. ПАО «Куйбыше- вАзот» Ав- тотранс- портный цех
0333 Дигидро- сульфид (Во- дород серни- стый, дигид- росульфид, гидросуль- фид)	16	-	-	$5,23 \cdot 10^{-4}$	-	6506	99,6	Пл. ПАО «Куйбыше- вАзот» Участок строитель- ства проек- тируемого объекта
0333 Дигидро- сульфид (Во- дород серни- стый, дигид- росульфид, гидросуль- фид)	20	-	-	-	$3,04 \cdot 10^{-4}$	6506	100	Пл. ПАО «Куйбыше- вАзот» Участок строитель- ства проек- тируемого объекта
0337 Угле- рода оксид	3	0,25	0,13	-	-	6103	99,1	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

87

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,38				34,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	17	0,29	-	0,02	-	6510	11,2	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
				0,32			0,8	
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	24	0,29	-	-	0,02	6103	11,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
				-			0,31	
1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	6	-	0,24	-	-	6507	99,4	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	16	-	-	0,11	-	6507	96,6	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

88

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	20	-	-	-	0,07	6507	96,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	3	-	$9,96 \cdot 10^{-3}$	-	-	0373	68,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех по переработке пластмасс производства
1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	16	-	-	$5,59 \cdot 10^{-3}$	-	6510	58,3	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	20	-	-	-	$3,85 \cdot 10^{-3}$	6510	57,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
2704 Бензин (нефтяной, малосерни-	5	-	0,02	-	-	6238	94,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Ав-

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

89

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
стый) (в пересчете на углерод)								тотранспортный цех
2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	14	-	-	$1,76 \cdot 10^{-3}$	-	6238	94,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Автотранспортный цех
2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	24	-	-	-	$8,76 \cdot 10^{-4}$	6238	36,4	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Автотранспортный цех
2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	3	-	1,83	-	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	10	-	-	0,14	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	20	-	-	-	0,03	6103	93,3	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
2750 Сольвент нефти	6	-	1,07	-	-	6507	99,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

90

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								строительства проектируемого объекта
2750 Сольвент нефтяной	16	-	-	0,47	-	6507	99,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
2750 Сольвент нефтяной	20	-	-	-	0,33	6507	99,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
2754 Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	6	-	0,24	-	-	6508	94,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
2754 Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	16	-	-	0,11	-	6508	95,4	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

91

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2754 Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	20	-	-	-	0,08	6508	95,5	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
2902 Взвешенные вещества	3	-	0,13	-	-	0977	78,4	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех капролактама 2-ой очереди производства капролактама
2902 Взвешенные вещества	17	-	-	0,07	-	6507	61,2	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
2902 Взвешенные вещества	20	-	-	-	0,04	6507	79,2	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
2908 Пыль неорганическая, содер-	6	-	0,51	-	-	6505	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

92

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
жащая двуокись кремния, в %: - 70-20								строительства проектируемого объекта
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	16	-	-	0,22	-	6505	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	20	-	-	-	0,15	6505	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
Группа суммации 6003: 303 333 Аммиак, сероводород	3	-	0,76	-	-	6116	61,6	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6003: 303 333 Аммиак, сероводород	16	-	-	0,44	-	0338	39,3	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех капролактама 2-ой очереди производства капролактама

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

93

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа суммации 6003: 303 333 Аммиак, сероводород	20	-	-	-	0,35	0338	43,5	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех капролактама 2-ой очереди производства капролактама
Группа суммации 6004: 303 333 1325 Аммиак, сероводород, формальдегид	3	-	0,77	-	-	6116	60,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6004: 303 333 1325 Аммиак, сероводород, формальдегид	16	-	-	0,45	-	0338	38,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех капролактама 2-ой очереди производства капролактама
Группа суммации 6004: 303 333 1325 Аммиак, сероводород, формальдегид	20	-	-	-	0,35	0338	43,2	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех капролактама 2-ой очереди производства капролактама
Группа суммации 6005:	3	-	0,77	-	-	6116	61	Пл. ПАО «КуйбышевАзот»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

94

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
303 1325 Аммиак, формальдегид								вАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6005: 303 1325 Аммиак, формальдегид	16	-	-	0,45	-	0338	39,0	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех капролактама 2-ой очереди производства капролактама
Группа суммации 6005: 303 1325 Аммиак, формальдегид	20	-	-	-	0,35	0338	43,2	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех капролактама 2-ой очереди производства капролактама
Группа суммации 6010: 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	1	-	1,84	-	-	0870	72,0	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата
Группа суммации 6010: 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы	16	-	-	0,37	-	0870	23,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

95

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
диоксид, углерода оксид, фенол								
Группа суммации 6010: 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	20	-	-	-	0,27	6510	22,6	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
Группа суммации 6034: 184 330 Свинца оксид, серы диоксид	3	-	0,97	-	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6034: 184 330 Свинца оксид, серы диоксид	10	-	-	0,08	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6034: 184 330 Свинца оксид, серы диоксид	24	-	-	-	0,02	6103	68,4	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6035: 333 1325 Сероводород, формальдегид	3	-	0,01	-	-	0373	66,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех по переработке пластмасс производства

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

96

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа суммации 6035: 333 1325 Сероводород, формальдегид	16	-	-	$5,98 \cdot 10^{-3}$	-	6510	54,6	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
Группа суммации 6035: 333 1325 Сероводород, формальдегид	20	-	-	-	$4,11 \cdot 10^{-3}$	6510	53,6	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
Группа суммации 6038: 330 1071 Серы диоксид, фенол	1	-	1,75	-	-	0870	76,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата
Группа суммации 6038: 330 1071 Серы диоксид, фенол	17	-	-	0,15	-	0870	49,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата
Группа суммации 6038: 330 1071 Серы диоксид, фенол	20	-	-	-	0,11	0870	55,6	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех гидроксиламинсульфата
Группа суммации 6040: 303 330 322	3	-	1,22	-	-	6116	40,2	Пл. ПАО «Куйбышев

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

97

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак								вАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6040: 303 330 322 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	16	-	-	0,66	-	0338	26,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех капролакта-ма 2-ой очереди производства капролакта-ма
Группа суммации 6040: 303 330 322 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	24	-	-	-	0,53	0338	28,2	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех капролакта-ма 2-ой очереди производства капролактама
Группа суммации 6041: 322 330 Серы диоксид, серная кислота	3	-	1,2	-	-	6103	80,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6041: 322 330 Серы диоксид, серная кислота	10	-	-	0,11	-	6103	60,6	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

98

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа суммации 6041: 322 330 Серы диоксид, серная кислота	20	-	-	-	0,03	6103	49,5	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6043: 330 333 Серы диоксид, сероводород	3	-	0,97	-	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6043: 330 333 Серы диоксид, сероводород	10	-	-	0,08	-	6103	100	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6043: 330 333 Серы диоксид, сероводород	20	-	-	-	0,02	6103	84,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6044: 333 1103 Сероводород, динил	1	-	0,89	-	-	1018	17,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех химического производства
Группа суммации 6044: 333 1103 Сероводород, динил	19	-	-	0,38	-	1018	10,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех химического производства

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

99

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа суммации 6044: 333 1103 Сероводород, динил	26	-	-	-	0,19	1017	10,5	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Цех химического производства
Группа суммации 6046: 337 2908 Углерода оксид и пыль цементного производства	6	-	0,53	-	-	6505	97,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
Группа суммации 6046: 337 2908 Углерода оксид и пыль цементного производства	16	-	-	0,24	-	6505	91	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
Группа суммации 6046: 337 2908 Углерода оксид и пыль цементного производства	20	-	-	-	0,17	6505	90,7	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
Группа суммации 6204: 301 330 Азота диоксид, серы диоксид	3	0,03	0,61	-	-	6103	99,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
			0,64				94,9	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

100

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф.j}$	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			ИЗА с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия: без учета фона	на границе СЗЗ без учета фона:	в жилой зоне/зоне с особыми условиями: без учета фона	№ ИЗА	% вклада: без учета фона	
			с учетом фона	с учетом фона	с учетом фона		с учетом фона	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа суммации 6204: 301 330 Азота диоксид, серы диоксид	16	0,13	-	0,14	-	6510	38,2	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
				0,28			19,7	
Группа суммации 6204: 301 330 Азота диоксид, серы диоксид	20	0,14	-	-	0,10	6510	28,9	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Участок строительства проектируемого объекта
					0,24		15,3	
Группа суммации 6205: 330 342 Серы диоксид, фтористый водород	3	-	0,54	-	-	6103	99,8	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6205: 330 342 Серы диоксид, фтористый водород	10	-	-	0,04	-	6103	99,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех
Группа суммации 6205: 330 342 Серы диоксид, фтористый водород	24	-	-	-	0,01	6103	59,1	Пл. ПАО «КуйбышевАзот» Железнодорожный цех

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

101

3.1.3 Мероприятия по регулированию выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)

В соответствии с ч. 3 ст. 19 Федерального закона от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» [4] и с Приказом от 28.11.2019 г. № 811 «Требования к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий» [24] мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды НМУ не проводятся на объектах IV категории, определенных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды.

Согласно п. 11 Критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий, утв. Постановлением Правительства РФ от 31.12.2020 N 2398 [12], при осуществлении на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, хозяйственной и (или) иной деятельности по строительству объектов капитального строительства продолжительностью менее 6 месяцев, данные объекты относятся к объектам IV категории.

Таким образом, мероприятия по регулированию выбросов в период НМУ при строительстве проектируемого объекта не разрабатываются.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			220118-633-ООС2.1.ПЗ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

3.1.4 Установление предельно допустимых выбросов (ПДВ)

На основании выполнения гигиенических требований критериев качества атмосферного воздуха [35] для ЗВ, выбрасываемых в атмосферу в период строительства, предлагаются нормативы выбросов загрязняющих веществ (таблица 3.1.4.1).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							220118-633-ООС2.1.ПЗ	Лист
										103
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Чедок.	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.1.П3

Лист 104

Таблица 3.1.4.1- Нормативы предельно допустимых выбросов проектируемого объекта в период строительства

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	Нормативы выбросов ЗВ			
			Выброс веществ в период строительства		ПДВ	
			г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
<i>0123 диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)</i>						
1	СМР	6504	0,045416	0,005904	0,045416	0,005904
	Итого:		0,045416	0,005904	0,045416	0,005904
<i>0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)</i>						
	СМР	6504	0,0029868	0,000357	0,0029868	0,000357
	Итого:		0,0029868	0,000357	0,0029868	0,000357
<i>0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)</i>						
	СМР	6501	0,1652911	0,469351	0,1652911	0,469351
	СМР	6502	0,026603	0,096804	0,026603	0,096804
	СМР	6503	0,00044	0,000075	0,00044	0,000075
	СМР	6510	0,1672533	0,284997	0,1672533	0,284997
	Итого:		0,3595874	0,851227	0,3595874	0,851227
<i>0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)</i>						
	СМР	6501	0,0268598	0,07627	0,0268598	0,07627
	СМР	6502	0,004323	0,015731	0,004323	0,015731
	СМР	6503	0,0000715	0,000012	0,0000715	0,000012
	СМР	6510	0,0271787	0,046296	0,0271787	0,046296
	Итого:		0,058433	0,138309	0,058433	0,138309
<i>0328 Углерод (Пигмент черный)</i>						
	СМР	6501	0,0231783	0,065205	0,0231783	0,065205
	СМР	6502	0,002401	0,008238	0,002401	0,008238
	СМР	6503	0,0000433	0,000007	0,0000433	0,000007
	СМР	6510	0,0076222	0,012687	0,0076222	0,012687
	Итого:		0,0332448	0,086137	0,0332448	0,086137
<i>0330 Сера диоксид</i>						
	СМР	6501	0,0168791	0,047768	0,0168791	0,047768
	СМР	6502	0,0055883	0,019765	0,0055883	0,019765
	СМР	6503	0,00008	0,000013	0,00008	0,000013

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С2.1.ПЗ

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	Нормативы выбросов ЗВ			
			Выброс веществ в период строительства		ПДВ	
			г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
	СМР	6510	0,0196	0,033386	0,0196	0,033386
	Итого:		0,0421474	0,100932	0,0421474	0,100932
<i>0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)</i>						
	СМР	6506	0,000078	0,000014	0,000078	0,000014
	Итого:		0,000078	0,000014	0,000078	0,000014
<i>0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)</i>						
	СМР	6501	0,1376789	0,39715	0,1376789	0,39715
	СМР	6502	0,0554157	0,191799	0,0554157	0,191799
	СМР	6503	0,00086	0,000145	0,00086	0,000145
	СМР	6510	0,1687778	0,289349	0,1687778	0,289349
	Итого:		0,3627324	0,878443	0,3627324	0,878443
<i>0703 Бенз/а/пирен</i>						
	СМР	6510	0,0000002	0,00000035	0,0000002	0,00000035
	Итого:		0,0000002	0,00000035	0,0000002	0,00000035
<i>1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)</i>						
	СМР	6507	0,1039792	0,012769	0,1039792	0,012769
	Итого:		0,1039792	0,012769	0,1039792	0,012769
<i>1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)</i>						
	СМР	6510	0,0016333	0,003116	0,0016333	0,003116
	Итого:		0,0016333	0,003116	0,0016333	0,003116
<i>2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)</i>						
	СМР	6501	0,0076111	0,000498	0,0076111	0,000498
	Итого:		0,0076111	0,000498	0,0076111	0,000498
<i>2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)</i>						
	СМР	6501	0,0317728	0,111618	0,0317728	0,111618
	СМР	6502	0,0095472	0,034081	0,0095472	0,034081
	СМР	6503	0,0001367	0,000023	0,0001367	0,000023
	СМР	6510	0,0451889	0,076344	0,0451889	0,076344
	Итого:		0,0866456	0,222066	0,0866456	0,222066

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С2.1.П3

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	Нормативы выбросов ЗВ			
			Выброс веществ в период строительства		ПДВ	
			г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
<i>2750 Сольвент нефтя</i>						
	СМР	6507	0,9358125	0,114924	0,9358125	0,114924
	Итого:		0,9358125	0,114924	0,9358125	0,114924
<i>2754 Алканы С12-С19 (в пересчете на С)</i>						
	СМР	6506	0,027833	0,004983	0,027833	0,004983
	СМР	6508	1,0432391	0,146053	1,0432391	0,146053
	СМР	6509	0,040295	0,023548	0,040295	0,023548
	Итого:		1,1113671	0,174584	1,1113671	0,174584
<i>2902 Взвешенные вещества</i>						
	СМР	6507	0,2515625	0,007245	0,2515625	0,007245
	Итого:		0,2515625	0,007245	0,2515625	0,007245
<i>2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)</i>						
	СМР	6505	0,653	0,162099	0,653	0,162099
	Итого:		0,653	0,162099	0,653	0,162099

3.1.5 Зона влияния проектируемого объекта в период строительства

Совокупная зона влияния проектируемого объекта на атмосферный воздух (рисунок 3.1.5.1) имеет правильную округлую форму. Максимальное расстояние, на котором приземная концентрация по сольвенту-нафта достигает 0,05 ПДК составляет ~ 5490 м, при этом в зону влияния выбросов сольвента-нафта попадает незначительная часть территории ООПТ регионального значения «Ставропольский сосняк». Граница достижения 0,05 ПДК по остальным загрязняющим веществам лежит в пределах зоны влияния. Общая площадь зоны влияния проектируемого объекта на период строительства составляет 9464 га.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44238		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

107

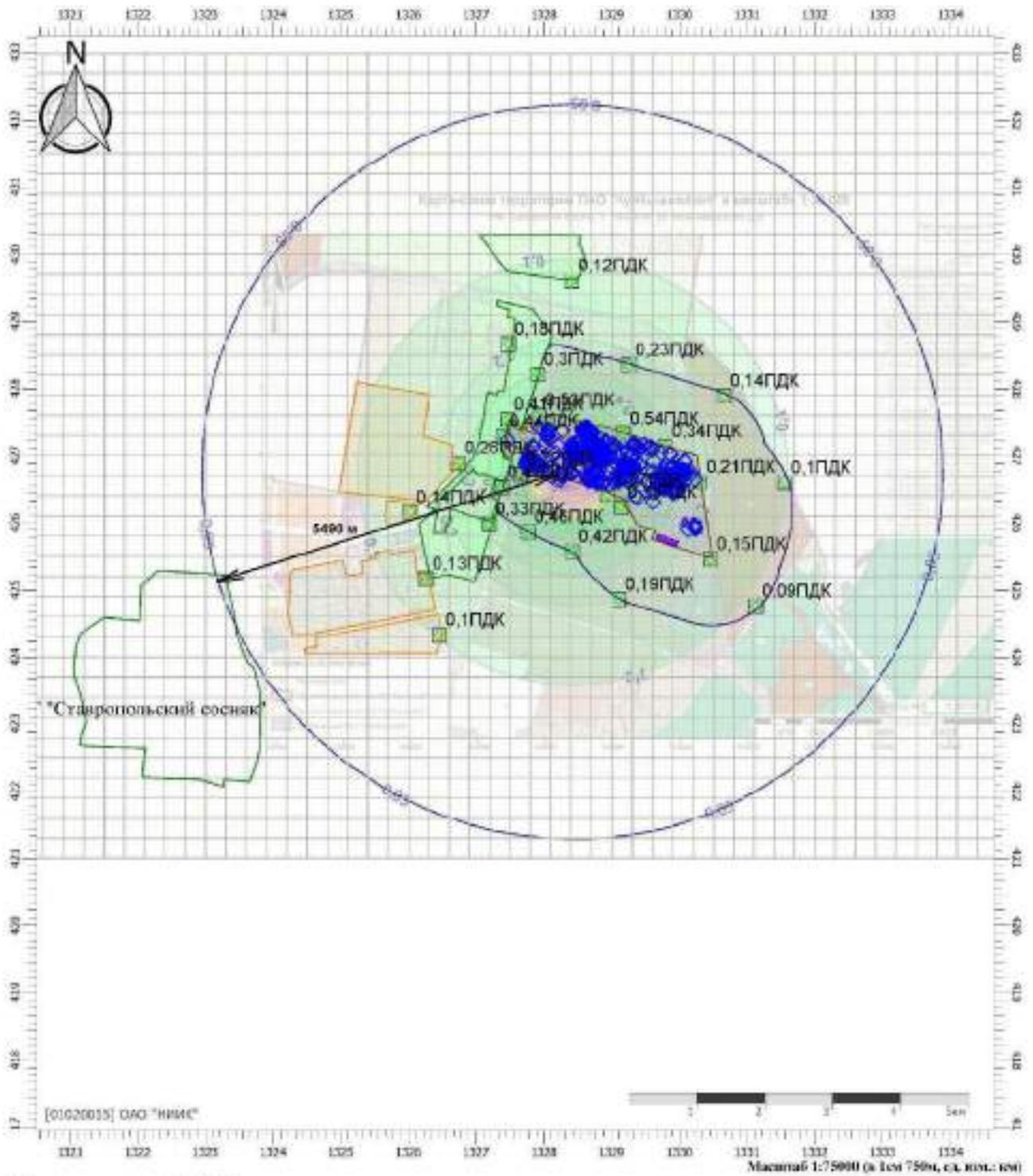


Рис. 3.1.5.1 Карта-схема района размещения проектируемого объекта с нанесением его зоны влияния (0,05 ПДК) на период строительства

Инов. № подл.	44238
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

108

3.2 Обоснование решений по очистке сточных вод и утилизации обезвреженных элементов, по предотвращению аварийных сбросов сточных вод

3.2.1 Водопотребление в период строительства

В период проведения строительно-монтажных работ вода будет потребляться на хозяйственно-бытовые и производственные нужды.

Водопотребление будет осуществляться из сетей действующей системы водоснабжения предприятия. В производстве вода используется на мытье колёс транспорта, приготовление и поливку бетона.

Количество потребляемой воды составит на:

- хозяйственно-бытовые нужды (питьевая вода) – 0,21 л/с, 0,77 м³/ч, 3,57 м³/сут, 449,82 м³/ПС;
- производственные нужды (речная) – 0,35 л/с, 1,25 м³/ч, 10,05 м³/сут, 1265,55 м³/ПС, в т.ч.:
 - на приготовление и поливку бетона – 0,27 л/с, 0,97 м³/ч, 7,78 м³/сут, 979,78 м³/ПС;
 - на мойку колес автотранспорта - 0,08 л/с, 0,28 м³/ч, 2,27 м³/сут, 285,77 м³/ПС;
 - на противопожарные нужды (речная) – 5 л/с.

Вода, используемая для поливки и приготовления бетона, используется безвозвратно.

Качество питьевой воды по данным протокола лабораторных испытаний (протокол № 1796 от 03.03.2022 Приложение 14 тома 220118-633-ООС3.1) ИЛЦ Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти» представлено в таблице 3.2.1.1.

Таблица 3.2.1.1 - Качество питьевой воды по результатам лабораторных испытаний

Показатель	Ед. изм.	Результаты испытаний± Характеристика погрешности (неопределенности)	Величина допустимого уровня
Запах при 20°С	балл	0	2
Мутность	ЕМФ	Менее 1 (при λ=530 нм)	2,6
Цветность	Градусы цветности (Cr-Co)	Менее 1	20
Железо общее	мг/дм ³	Менее 0,05	0,3
Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	2
Марганец	мг/дм ³	0,11±0,02	0,1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие
Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие
Общее микробное число 37 °С	КОЕ/мл	0	50

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Инд. № подл. 44238	Подп. и дата	Взам. инв.№

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

109

Подключение проектируемого объекта к сетям ПАО «КуйбышевАзот» на период строительства будет произведено согласно Технических условий.

Показатели качества подаваемой речной воды приняты согласно договору от 08.06.2017 г. №СТЛТ.1457 холодного водоснабжения (Приложение 10 тома 220118-633-ООС3.1) и представлены в таблице 3.2.1.2.

Концентрации загрязняющих веществ определяются показателями анализов Тольяттинской специализированной гидрометеорологической обсерваторией в Куйбышевском водохранилище в районе водозаборов №1,2 ООО «СИБУР Тольятти» (смена наименования на ООО «Тольяттикаучук»).

Таблица 3.2.1.2 – Показатели качества речной воды

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя
Водородный показатель pH	ед.	6,5-8,5
Взвешенные вещества	мг/дм ³	ПФ+0,25
Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	300,0
Сульфаты	мг/дм ³	100,0
Сульфиды	мкг/дм ³	5,0
Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0
ХПК	мг/дм ³	15,0
БПК полн. (расчетный метод)	мг/дм ³	3,0
Азот аммонийный	мг/дм ³	0,4
Аммоний-ион	мг/дм ³	0,5
Азот нитритный	мг/дм ³	0,02
Нитрит-анион	мг/дм ³	0,02
Азот нитратный	мг/дм ³	9,1
Нитрат-анион	мг/дм ³	40,0
Фенолы	мкг/дм ³	1,0
Фосфаты мин.	мг/дм ³	0,2
Железо общее	мг/дм ³	0,1
Медь (Cu ²⁺)	мкг/дм ³	1,0
Цинк	мкг/дм ³	10,0
Алюминий	мкг/дм ³	40,0
Хром +6	мкг/дм ³	0,02
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,05
АСПАВ	мг/дм ³	0,1
Свинец (Pb ²⁺)	мкг/дм ³	6,0
Никель (Ni)	мг/дм ³	0,01

Гарантированный объем подачи речной воды в сети ПАО «КуйбышевАзот» составляет максимально 43 942 998 м³/год (согласно договора № СТЛТ.1457 от

Ив. № подл.	44238	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

110

08.06.2017г. Приложение 10 тома 220118-633-ООС3.1). Общее потребление речной воды за 2021 г. составило 22 398 700 м³/год. Лимит потребления питьевой воды для ПАО «КуйбышевАзот» составляет 1 284 874 м³ /год (согласно договора №168 от 05.05.2008 г. Приложение 9 тома 220118-633-ООС3.1). Общее потребление питьевой воды за 2021 г. составило 498 480 м³/год.

Исходя из этого и учитывая, что объем воды для нужд строительства проектируемого объекта составляет:

- речной воды 1265,54 м³/ПС;
- питьевой воды 449,82 м³/ПС,

существующая система водоснабжения ПАО «КуйбышевАзот» обеспечит водопотребление строительства проектируемого склада азотной кислоты с насосной.

Строительство склада азотной кислоты с насосной не приведет к увеличению разрешенного объема водопотребления, какие-либо работы при этом на акватории водоема не предусматриваются. Таким образом, дополнительное и заметное негативное воздействие проектируемого объекта на существующее состояние водных ресурсов и среду их обитания отсутствует.

3.2.2 Водоотведение в период строительства

В период проведения строительно-монтажных работ будут образовываться следующие виды сточных вод:

- хозяйственно-бытовые сточные воды;
- сточные воды от пункта мойки колес;
- поверхностные сточные воды.

Общий объем сточных вод, образующихся в период строительства (6 мес.), составит 859,09 м³/ПС, в т.ч.:

- хозяйственно-бытовые сточные воды - 0,77 м³/ч, 3,57 м³/сут; 449,82 м³/ПС;
- сточные воды от пункта мойки колес - 0,5 м³/ч, 2,27 м³/сут; 285,77 м³/ПС;
- поверхностные сточные воды с территории – 14 м³/сут, 123,5 м³/ПС.

Учитывая объемы и виды строительно-монтажных и земляных работ, продолжительность строительства, размеры строительной площадки, возможности присоединения к постоянным (или временным) инженерным сетям водоснабжения, дождевой канализации проектом предусмотрен пункт мойки колес без обратной системы водоснабжения, без очистной установки, с площадкой для автотранспорта, оборудованной

Инва. № подл.	44238
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

111

шламоприемным кюветом (отстойником-песколовкой), из которого предусмотрена периодическая выгрузка осадка. Удаление задержанного песка из песколовок производится вручную.

Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, передается специализированной организации. Сточные воды после мойки колес планируется сбрасывать в промливневую канализацию ПАО «КуйбышевАзот».

Отведение СВ, образующихся в период проведения СМР, осуществляется в существующие сети предприятия, а именно:

- хозяйственно-бытовые сточные воды направляются в хозфекальную (хозбытовую) канализацию, далее на биологические очистные сооружения (БОС) ООО «Тольяттикаучук».

Состав загрязнений хозяйственно-бытовых сточных вод приведен в таблице 3.2.2.1.

Таблица 3.2.2.1 - Состав хозяйственно-бытовых сточных вод

Характеристика	Ед. изм.	Показатели химического состава	Максимальное допустимое значение показателя по Постановлению №644 от 29.07.2013г.
температура	°С	15	40
рН	-	7	6-9
Взвешенные вещества	мг/дм ³	160	300
ХПК	мг/дм ³	300	500
БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	180	300
NH ₄ ⁺	мг/дм ³	17	50
Фосфаты	мг/дм ³	0,1	12
Сульфаты	мг/дм ³	20	1000
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,06	10

- поверхностные сточные воды с территории строительной площадки по спланированной территории (устроенным временным открытым каналам и лоткам), а также сточные воды от пункта мойки колес направляются в сети существующей промливневой канализации с дальнейшим поступлением во внеплощадочный коллектор предприятий Северного промузла.

Расчет максимального суточного и объема поверхностных сточных вод на период строительства с территории строительной площадки представлен в Приложении 5 тома 220118-633-ООС3.2.

Качественный состав поверхностного стока принят в соответствии с табл. 3 п. 5.1.11 «Рекомендаций по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
44238					

стока с селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты «НИИ ВОДГЕО, 2015 г.» и представлен в таблице 3.2.2.2.

Таблица 3.2.2.2 – Качественный состав поверхностного стока

Наименование загрязняющих веществ	Значение показателей загрязнения дождевых вод, мг/дм ³
Взвешенные вещества	400-2000
Солесодержание	200-300
Нефтепродукты	10-30
ХПК	100-150
БПК ₂₀	20-30

Качественный состав сточных вод после отстойника-песколовки пункта мойки колес принят по данным «Рекомендаций по устройству пунктов мойки колес автотранспорта на строительной площадке 52-03» ОАО «ПКТИпромстрой», Москва, 2003 г. [62]:

- взвешенные вещества – 4500 мг/л,
- нефтепродукты – 200 мг/л.

Специфические загрязнения в сточных водах от ПМК отсутствуют.

Согласно договора № 168 от 05.05.2008 г. (Приложение 9 тома 220118-633-ООС3.1) лимит на отведение бытовых сточных вод с площадки ПАО «КуйбышевАзот», направляемых на биологические очистные сооружения ООО «Тольяттикаучук», составляет 944 182 м³/год. Объем хозбытовых стоков в 2021 г. составил 279 501 м³.

Исходя из этого и учитывая, что объем отводимых хозбытовых сточных вод в период строительства (6 мес.) проектируемого объекта составляет 449,82 м³ биологические очистные сооружения ООО «Тольяттикаучук» смогут дополнительно принять проектируемые сточные воды.

Согласно сведениям, об использовании воды по форме № 2-ТП (водхоз) за 2021г. допустимый объем отведения очищенных до установленных нормативов промливневых сточных вод с площадки ПАО «КуйбышевАзот», составляет 11 010 310 м³/год.

Существующий фактический объем промливневых сточных вод ПАО «КуйбышевАзот» в 2021 г. составил 8 383 780 м³/год. Мощность очистных сооружений «КуйбышевАзот», производящих очистку стоков до нормативных показателей перед передачей на транспортирование в ОАО «Тольяттиазот», составляет 18 396 000 м³/год. Исходя из этого и учитывая, что объем отводимых сточных вод в период строительства проектируемого объекта в промливневую канализацию может составить 409,27 м³ очистные сооружения смогут дополнительно принять запроектированные сточные воды. Количество

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инва. № подл.
44238

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

113

промливневых сточных вод с площадки ПАО «КуйбышевАзот», с учетом строительства проектируемого объекта, не превысит лимит отведения промливневых стоков.

В таблице 3.2.2.3 представлен баланс водопотребления и водоотведения на период строительства.

Таблица 3.2.2.3 – Баланс водопотребления и водоотведения

Наименование	Водопотребление, (м³/сут), м³/ПС			Водоотведение, (м³/сут), м³/ПС			Безвозвратное потребление
	Всего	На производственные нужды	На хозяйственно-бытовые нужды	Всего	Хозбытовая канализация	Промливневая канализация	
1. На приготовление и поливку бетона	(7,78) 979,78	(7,78) 979,78	-	-	-	-	(7,78) 979,78
2. На мойку колес	(2,27) 285,77	(2,27) 285,77	-	(2,27) 285,77	-	(2,27) 285,77	-
3. Хозяйственно-бытовые нужды	(3,57) 449,82	-	(3,57) 449,82	(3,57) 449,82	(3,57) 449,82	-	-
4. Поверхностные СВ	-	-	-	(14) 123,5	-	(14) 123,5	-
Итого:	(13,62) 1715,37	(10,05) 1265,55	(3,57) 449,82	(19,84) 859,09*	(3,57) 449,82	(16,27) 409,27	7,78 (979,78)

Примечание:

*- с учетом поверхностных сточных вод.

Дебаланс (979,78 м³/ПС) обуславливается безвозвратным потреблением воды на приготовление и поливку бетона

3.3 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Снижение уровня выбросов при проведении СМР осуществляется реализацией ряда организационных мероприятий:

- использование техники с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы ЗВ в атмосферу;
- регулировка топливной аппаратуры двигателей внутреннего сгорания, в т.ч. установка нейтрализаторов продуктов сгорания топлива;
- недопущение работы двигателей на холостом ходу;
- рассредоточение по времени работы техники и оборудования, не задействованных в едином технологическом процессе;
- контроль движения транспорта по установленной схеме и недопущение неконтролируемых поездок;
- недопущение одновременного (залпового) сброса материалов, рассредоточение работ по времени;

Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

114

- использование защитных материалов (тенты, навес и др.) или устройств (погрузочно-разгрузочного рукава и др.).

3.4 Мероприятия по оборотному водоснабжению

Использование оборотной воды проектными решениями в период строительства не предусмотрено, раздел не разрабатывается.

3.5 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова

Согласно п. 5 и п.10 Постановления Правительство РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» и п. 4.15 ГОСТ Р 59057-2020 «Общие требования по рекультивации нарушенных земель», в связи с отсутствием на участке намечаемого строительства почвенного слоя, и с проведением работ на землях с разрешенным использованием для дальнейшей эксплуатации зданий и сооружений завода, мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земель и почвенного покрова не разрабатываются.

Размещение проектируемого объекта осуществляется на территории промышленной зоны ПАО «КуйбышевАзот», отвод дополнительных земельных участков не предусматривается. Соответственно, воздействия на почвенный покров территории, прилегающей к данному объекту не ожидается.

Подключение коммуникаций в период строительства проектируемого объекта осуществляется к действующим сетям ПАО «КуйбышевАзот» на основании технических условий.

Для минимизации воздействия на земельные ресурсы проектом предусмотрены мероприятия по охране и рациональному использованию земель, которые включают:

- вертикальная планировка территории с организацией поверхностного стока. Отвод поверхностного стока осуществляется по спланированной территории с выпуском в сети ПАО «КуйбышевАзот»;
- ведение всех строительных работ строго в границах землеотвода, движение автотранспорта по временным и существующим дорогам и подъездам;
- устройство ограждения площадки строительства по всему периметру с обеспечением въезда-выезда на территорию стройплощадки;
- накопление, сбор, временное хранение отходов на территории в соответствии с установленными санитарно-гигиеническими требованиями и передача их специализированным организациям;

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Взам. инв.№
						Подп. и дата
						Инов. № подл.

44238					
-------	--	--	--	--	--

220118-633-ООС2.1.ПЗ

- размещение площадок складирования стройматериалов в пределах, отведенных и оборудованных для этого мест;
- повышение надежности оборудования и сооружений;
- предотвращение утечек ГСМ. Во избежание пролива ГСМ заправка производится только с помощью шлангов, имеющих затворы выпускного отверстия;
- осуществление ремонта техники на базах и площадках строительной организации;
- использование технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ в грунт;
- предотвращение пыления при производстве земляных работ регулированием их интенсивности;
- использование инвентарных биотуалетов.

По окончании строительных работ проектными решениями предусмотрено благоустройство территории.

3.6 Мероприятия по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления

В период строительства образуются отходы в количестве 2855,037 тонн. Перечень и характеристика отходов, образующихся в период строительства с указанием их состава, состояния, класса опасности, возможных способов удаления представлен в таблице 2.3.1.2, расчет количества образующихся отходов – в Приложении 6 тома 220118-633-ООС3.2.

Все образующиеся отходы должны временно храниться в полипропиленовых мешках в местах их образования, а затем на специально отведенном месте на площадке строительства в оборудованных местах временного накопления по следующей схеме:

- бытовые отходы в пакетах, предоставленных региональным оператором;
- лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий; лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме; лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме (IV-V классы) навалом, насыпью под брезентом;
- обтирочный материал, загрязненный маслами в местах накопления отходов III класса опасности ПАО «КуйбышевАзот»;
- отходы изолированных проводов и кабелей, остатки и огарки стальных сварочных электродов, лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде

Инва. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

изделий, кусков, несортированные подлежат централизованному накоплению в соответствии с «Инструкцией по обращению с отходами производства и потребления» ПАО «КуйбышевАзот».

При этом должно исключаться загрязнение отходами строительства грунта и почвенного слоя. Сбор отходов в период строительства должен осуществляться на объектах их образования отдельно по совокупности позиций, имеющих единое направление использования.

Накопление всех видов отходов должно производиться на проектируемом объекте в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»:

– период строительства запланирован с апреля по сентябрь: срок хранения ТКО в теплое время года (при температуре плюс 5 и выше) – не более одних суток (ежедневный вывоз).

– срок хранения крупногабаритного отходов в теплое время (при температуре плюс 5 и выше) – не более семи суток.

Образующиеся в период строительства отходы планируются к своевременной передаче по договорам специализированным организациям с целью утилизации и размещения на полигоне.

Образование отходов в период строительства объекта является временным фактором, а, следовательно, и их воздействие на окружающую среду. При условии соблюдения норм и правил в области обращения с отходами производства и потребления, указанное воздействие сведено к минимальному.

Образующиеся отходы в период строительства объекта являются малоопасными, нелетучими, нерастворимыми в воде, что уменьшает прямое взаимодействие с окружающей природной средой.

3.7 Мероприятия по охране недр

Размещение проектируемого объекта осуществляется в границах существующей промплощадки ПАО «КуйбышевАзот», ранее отведенной под промышленное строительство.

В соответствии с данными Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области (Приложение 22 тома 220118-633-ООС3.1) в границах участка проектируемого объекта отсутствуют участки недр местного

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инов. № подл.
44238

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

117

значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые, участки недр местного значения, содержащие подземные воды, право пользования которыми предоставлено министерством, а также водозаборы централизованного водоснабжения хозяйственно-питьевого назначения, зоны санитарной охраны которых установлены в соответствии с законодательством РФ и Самарской области.

Согласно информации Администрации городского округа Тольятти (Приложение 24 тома 220118-633-ООС3.1) рассматриваемая территория расположена в третьем поясе ЗСО. На территории объекта и прилегающей территории отсутствуют свалки, полигоны ТБО/ТКО и их СЗЗ.

Проектом предусмотрены специальные мероприятия по защите от загрязнения водоносного горизонта третьего пояса ЗСО водозаборных скважин (см. п. 3.10). Деятельность по организации работ в ЗСО подлежит направлению на согласование в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области в г. Тольятти.

В процессе производства работ не предусмотрены добыча или потери полезных ископаемых. Разработка месторождений, в том числе добыча подземных вод, не ведется.

На период строительства проектом предусмотрены следующие мероприятия по охране недр:

- осуществление запланированных работ строго в пределах участка, отведенного для строительства;
- осуществление постоянного контроля за соблюдением границ проведения работ;
- исключение мойки и ремонта машин и механизмов в непредусмотренных для этих целей местах;
- исключение хранения топлива на строительной площадке;
- при случайном или аварийном разливе нефтепродукта (бензин, дизтопливо, масла и т.д.) на грунт - механическое удаление пролитой жидкости, смешивание загрязненного грунта с сорбирующим материалом (торфом, древесной стружкой, опилками, песком) с последующим вывозом отходов согласно заключенным договорам;
- предотвращение поступления производственных, хозяйственно-бытовых сточных вод на рельеф местности путем организации отведения сточных вод в существующие сети канализации ПАО «КуйбышевАзот»;
- установка мойки колес с отводом сточных вод в сети ПАО «КуйбышевАзот».

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44238		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Таким образом, заложенные проектом мероприятия по охране недр, минимизируют негативное воздействие на недра при строительстве.

3.8 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания

При реализации проекта все работы осуществляются на антропогенно освоенной территории промышленной площадки ПАО «КуйбышевАзот».

Для минимизации воздействия на растительный и животный мир в период строительных работ предусмотрены следующие мероприятия:

- обязательное соблюдение границ территории, отведенной под строительство проектируемого объекта, на всем протяжении периода подготовительных и строительномонтажных работ;
- передвижение автотранспорта и строительной техники осуществляется по существующим и специально организованным дорогам;
- запрещение базирования строительной автотехники, складского хозяйства и других объектов за пределами участка, отведенного под строительство проектируемого объекта;
- заправка строительных механизмов на специализированных площадках с недопущением проливов нефтепродуктов, в случае их возникновения – оперативная ликвидация;
- использование исправной строительной техники;
- система селективного сбора и временного хранения образующихся отходов в специально организованных местах, исключающих контакт отходов с окружающей средой, с последующим их регулярным вывозом на размещение, утилизацию в соответствии с заключенными договорами;
- строгое соблюдение правил пожарной и санитарной безопасности;
- недопущение захламления строительной площадки и прилегающей территории строительными и бытовыми отходами;
- направление сточных вод в существующие системы канализации ПАО «КуйбышевАзот».

Инва. № подл.	44238
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

119

3.9 Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона

В целях минимизации риска возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду, предусмотрен комплекс инженерно-технических мероприятий, включающий:

- применение при строительстве негорючих материалов и не пожароопасных строительных конструкций;
- соблюдение правил пожарной безопасности в ходе строительных работ;
- проведение регулярного осмотра, профилактического и планового ремонта строительной и автотранспортной техники, применяемого оборудования;
- эксплуатация техники не осуществляется при обнаружении в процессе технической проверки или эксплуатации несоответствия требованиям нормативных или эксплуатационных документов;
- стоянка строительной техники производится на специализированных площадках;
- оснащение территории площадки строительства исправными огнетушителями;
- применение установки искрогасителей на выхлопных трубах строительной и автотранспортной техники, задействованной при реализации намечаемой деятельности;
- металлические части (корпуса, конструкции) строительных машин и механизмов с электроприводами должны быть заземлены;
- выемка загрязненного грунта производится в максимально короткие сроки, с дальнейшим вывозом и размещением лицензированными организациями;
- проведение инструктажей и проверки знаний работников при обращении с опасными веществами;
- проведение регулярного контроля за соблюдением работниками должностных инструкций, соблюдения трудовой и технологической дисциплины;
- проведение регулярного контроля готовности работников к ликвидации аварийных ситуаций;
- обеспечение оповещения о чрезвычайных ситуациях и беспрепятственной эвакуации людей с территории опасного объекта;
- во время разлива нефтепродуктов должен осуществляться оперативный экологический контроль (мониторинг), позволяющий получить информацию, относящуюся

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44238		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

юся непосредственно к операциям по ликвидации чрезвычайной ситуации, т.е. информацию, которая необходима для планирования и реализации мероприятий по ликвидации разлива или его последствий.

При возникновении возгорания необходимо немедленно вызвать подразделение пожарной охраны, задействовать системы противопожарной защиты объекта защиты и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.

При возникновении аварийного пролива и отсутствии воспламенения топлива площадь пролива топлива покрывается песком.

Вероятность возникновения таких аварий для рассматриваемых работ крайне мала и оценивается как приемлемая, с учетом обязательных мероприятий по снижению риска, предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций.

Для оценки эффективности проведения ликвидационных и восстановительных мероприятий осуществляется мониторинг подвергшихся воздействию компонентов окружающей среды.

При аварийных разливах нефтепродуктов для контроля производственных процессов потребуются следующие действия:

- оценка объема разлива нефтепродукта;
- оценка пространственных размеров загрязненной нефтепродуктом поверхности.

При ликвидации аварии производится контроль:

- применяемых методов локализации и ликвидации пролива нефтепродукта; эффективности мер по локализации и ликвидации разлива.

3.10 Мероприятия технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биологических ресурсов и среды их обитания

В целях снижения загрязнения поверхностных и подземных вод при строительстве объекта проектом предусматривается комплекс природоохранных и технологических мероприятий:

- обязательное соблюдение границ участков работ, предусмотренных проектом;
- ремонт и техническое обслуживание техники осуществляется на территории специализированных организаций;
- для предотвращения загрязнения проезжей части на выезде с объекта проектом организации строительства предусмотрены площадки для мойки (чистки) колес. Система ПМК устанавливается на бетонном основании, что исключает попадание воды в землю в результате случайных проливов воды;

Инва. № подл.	44238
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

- размещение на площадке строительства временных складов ГСМ не предусматривается;
- использование инвентарных биотуалетов;
- организация проезда автотранспорта и строительной техники только по специально организованным дорогам;
- благоустройство территории;
- накопление отходов в период строительства осуществляется в местах временного накопления отходов, оборудованных с учетом требований природоохранного законодательства.

3.10.1 Мероприятия по третьему поясу зоны санитарной охраны подземного источника водоснабжения

Территория проектируемого объекта согласно данным Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области (Приложение 22 тома 220118-633-ООС3.1), Администрации г.о. Тольятти (Приложение 24 тома 220118-633-ООС3.1) и данным публичной кадастровой карты (pkk5.rosreestr.ru) расположена в третьем поясе зоны санитарной охраны (ЗСО) подземного источника водоснабжения (реестровый номер зоны в ЕГРН 63:09-6.49) и не попадает в зоны санитарной охраны поверхностных источников водоснабжения.

В соответствии с градостроительным планом земельного участка № РФ-63-2-02-0-00-2021-4183 земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории – третий пояс санитарной охраны источников водоснабжения, площадь земельного участка, покрываемого зоной с особыми условиями использования территории, составляет 34102 м².

С учетом требований СанПиН 2.1.4.1110-02 [37] проектом предусмотрены специальные мероприятия по защите от загрязнения водоносного горизонта третьего пояса ЗСО подземного источника водоснабжения (см. п. 9.2.3 тома 220118-633-ООС1).

Инва. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

3.11 Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве объекта, а также при авариях

Производственный экологический контроль на этапе строительства проводится в целях обеспечения выполнения в процессе строительных работ мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов и соблюдения требований в области охраны окружающей среды (ст. 67 Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ).

В задачи производственного экологического контроля при проведении строительных работ входит контроль за соблюдением природоохранных требований, а именно:

- контроль за состоянием атмосферного воздуха, почвы, за уровнем шума;
- проверка соблюдения строительной организацией требований нормативных актов в области охраны окружающей среды при проведении работ;
- проверка выполнения мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, указанных в проектной документации на строительство объекта и производство работ;
- контроль за недопущением захламления территории строительства строительными материалами и отходами производства и потребления;
- контроль за организацией работы по сбору, размещению и своевременному вывозу отходов специализированным организациям;
- контроль за организацией и поддержанием мест временного размещения отходов в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических нормативов.

ПЭК осуществляется в течение всего периода строительства и приемки в эксплуатацию объекта в целях обеспечения природоохранных проектных решений, а также в целях повышения ответственности строительной организации и обеспечения высокого качества строительства.

3.11.1 Мониторинг атмосферного воздуха

Стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, образующиеся в период проведения СМР, являются неорганизованными. Следовательно, контроль непосредственно на стационарных источниках выбросов при строительстве объекта не предусматривается.

Контроль выбросов веществ в атмосферу от передвижных источников СМР осуществляется в рамках проведения технического осмотра посредством определения содержания загрязняющих веществ и измерения дымности отработанных газов автотранспорта. Технически исправные строительные машины и механизмы, автотранспорт не

Ив. № подл.	44238
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

требуют дополнительного систематического контроля за содержанием в выхлопных газах загрязняющих веществ.

Производственный экологический контроль (мониторинг) атмосферного воздуха предназначен для определения степени воздействия строящегося объекта на состояние атмосферного воздуха и определения его соответствия установленным гигиеническим нормативам.

Наблюдения проводятся в рамках действующего на предприятии ПЭК в пунктах наблюдения – в 4-х контрольных точках: на границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот» - 3 точки и на территории СНТ «Синтезкаучук» - 1 точка. Периодичность контроля – 1 раз в квартал. Координаты контрольных точек проведения контроля указаны в таблице 3.11.1.1, точки контроля приведены в Приложении 1 тома 220118-633-ООС3.1.

Таблица 3.11.1.1 – Координаты контрольных точек проведения контроля

№	Координаты точки (м)		Комментарий
	X	Y	
I	<i>Контрольные точки на границе СЗЗ</i>		
ТК-1	1327383.22	426505.89	на границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот», проходящей по границе СНТ «Синтезкаучук»
ТК-2	1327507.49	427498.82	на границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот», проходящей по границе НТ СОД «Айва»
ТК-3	1331391.66	425056.38	на границе СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»
II	<i>Контрольные точки на границе садоводств</i>		
ТК-4	1327201.16	425976.87	на территории СНТ «Синтезкаучук»

Перечень наблюдаемых параметров в период строительства определяется на основании данных расчета концентраций вредных (загрязняющих) веществ в приземном слое атмосферного воздуха. При проведении мониторинга в период строительства в атмосферном воздухе контролируются следующие параметры- концентрации вредных (загрязняющих) веществ (азота диоксид, углерод оксид, углерод, сера диоксид).

Отбор проб атмосферного воздуха, измерения, обработка результатов наблюдений и оценка загрязненности воздуха должна осуществляться в соответствии с ГОСТ 17.2.3.01-86 «Правила контроля качества воздуха населенных пунктов», РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» согласно нормативно-методическим и инструктивным документам.

3.11.2 Мониторинг шумового воздействия

Мониторинг шумового воздействия проводится в пределах зоны потенциального воздействия действующих источников шума.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

124

Наблюдение за уровнем шума проводится один раз в квартал с привязкой ко времени проведения работ, характеризующихся наибольшим акустическим воздействием.

Контролируемыми параметрами шумового воздействия в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 являются:

- эквивалентный (по энергии) уровень звукового давления импульсного шума;
- максимальный уровень звукового давления импульсного шума.

Замеры уровня шума производятся в соответствии с ГОСТ 23337-2014 «Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий» на границе ближайшей жилой застройки, измерения выполняются в дневное и ночное время суток в период СМР.

План-график контроля за уровнем шума на границах нормируемых территорий ПАО «КуйбышевАзот» не претерпит изменений, так как согласно выполненным акустическим расчетам строительство проектируемого объекта не окажет значительного влияния на формирование уровня шума на границах нормируемых территорий.

Координаты контрольных точек проведения контроля указаны в таблице 3.11.1.1, точки контроля приведены в Приложении 1 тома 220118-633-ООС3.1.

3.11.3 Мониторинг водопотребления и водоотведения

Контроль за водопотреблением и водоотведением в период строительства проектируемого объекта проводится в рамках существующего ПЭК ПАО «КуйбышевАзот».

Периодичность отбора и анализа сточных вод для ПАО «КуйбышевАзот» устанавливается планом - графика контроля качества сточных вод аккредитованной лабораторией ПАО «Тольяттиазот» на входе в насосную станцию № 3. Периодичность отбора проб установлена 1 раз в день, по показателю токсичности – не менее одного раза в квартал.

Сточные воды, образующиеся при строительстве проектируемого объекта, будут направляться в существующие системы канализации ПАО «КуйбышевАзот», порядок проведения измерения качества (состава) сточных вод не изменится. В период строительства проектируемого объекта образуются те же вещества, которые контролируются в стоках предприятия.

В период строительства контроль водопотребления осуществляется путем установки узлов учета в точке подключения к сетям водоснабжения ПАО «КуйбышевАзот».

Отведение сточных вод, образующихся в период строительства, осуществляется в существующие сети ПАО «КуйбышевАзот». При этом учет объемов сбрасываемых сточных вод в канализационные сети предприятия ведется по существующей на предприятии схеме.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инов. № подл.

44238

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

125

3.11.4 Мониторинг подземных вод

С целью недопущения загрязнения подземных вод в процессе строительства осуществляется регулярное визуальное обследование территории строительства для выявления утечек, которые могут привести к загрязнению грунтовых вод.

При строительстве проектируемого объекта наблюдательная сеть ПАО «КуйбышевАзот» достаточна для мониторинга подземных вод и в дополнительных проработках не нуждается. Отбор воды из скважин на химический анализ выполняется 2 раза в год на основании договоров ПАО «КуйбышевАзот» с специализированной организацией.

3.11.5 Мониторинг почвенного покрова

Визуальный осмотр площадки на предмет недопущения загрязнения почвенного покрова осуществляется регулярно на протяжении всего периода строительства специалистами подрядной организации.

Мониторинг почвы включает определение компонентного состава и его соответствие санитарным нормам.

Территория проектируемого объекта расположена в третьем поясе зоны санитарной охраны подземного источника водоснабжения (реестровый номер зоны в ЕГРН 63:09-6.49), соответственно при мониторинге почвы согласно Приложению 9 СанПиН 2.1.3684-21 определению подлежат следующие параметры: аммонийный азот, нитратный азот, пестициды, рН, концентрация тяжелых металлов (цинк, медь, никель, кадмий, свинец, марганец, мышьяк), бенз(а)пирен, нефтепродукты, фенолы летучие, сернистые соединения, детергенты, полихлорированные бифенилы, цианиды, радиоактивные вещества, а так же санитарно-эпидемиологические и микробиологические показатели: колиформы, энтерококки, патогенные микроорганизмы, яйца и личинки гельминтов (жизнеспособных), цисты кишечных патогенных простейших, личинки и куколки синантропных мух.

Опробование почв проводится из поверхностного слоя методом «конверта» (смешанная проба на площади 1 м²) на глубину до 0,2 м.

Рекомендуется проводить контроль в 1 точке в южном направлении по направлению преобладающих ветров. Периодичность контроля 1 раз после проведения СМР.

Мониторинг почвы осуществляется аккредитованной лабораторией.

3.11.6 Мониторинг растительного и животного мира

Согласно проведенным инженерно-экологическим изысканиям на территории проектируемого объекта и в зоне его влияния представители животного и растительного

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
44238					

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист
126

мира, занесенные в Красную книгу РФ и Красную книгу Самарской области не зафиксированы.

В зону влияния проектируемого объекта при строительстве ООПТ федерального, регионального и местного значения не попадают, за исключением незначительной части территории ООПТ регионального значения «Ставропольский сосняк» по сольвенту-нафта в период окрасочных работ (время окрасочных работ составляет 4 часа/ПС).

Растительность площадки проектируемого строительства, размещаемой в границах ПАО «КуйбышевАзот», бедна в видовом отношении и представлена видами растений, адаптированных к произрастанию в промышленной зоне

Животный мир рассматриваемого участка представлен синантропными видами. Территория предприятия огорожена и охраняема, животные на территорию предприятия не могут проникнуть.

Таким образом, организация мониторинга за состоянием растительного и животного мира в период строительства проектируемого объекта и в зоне его влияния является нецелесообразной.

3.11.7 Мониторинг обращения с отходами

Учет в области обращения с отходами, образующимися в период проведения строительных работ ведут специалисты подрядной организации в течение всего срока строительства. Сроки обобщения данных по учету в области обращением с отходами выполняются в соответствии с порядком учета в области обращения с отходами, утвержденным приказом Минприроды России от 08.12.2020 № 1028.

Контроль за обращением отходов, образующихся в процессе строительства, осуществляется, в основном, методами натурно-визуального обследования участка строительства и прилегающей территории: с определением мест захламления, загрязнения; соответствия мест и условий временного накопления отходов с содержанием документов, определяющих деятельность подрядной организации по обращению с отходами, установленных требованиями природоохранного законодательства.

Все отходы производства и потребления, образующиеся в период проведения строительных работ, в зависимости от их вида передаются специализированным организациям на утилизацию или размещаются на полигоны захоронения.

3.11.8 Программа производственного экологического контроля за характером изменения всех компонентов экосистемы при авариях

В случае возникновения аварийной ситуации на объекте в периоды строительства выполняется оперативное внеплановое обследование. Программа обследования

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инов. № подл.

44238

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

127

для каждой конкретной ситуации корректируется с учетом характера и масштаба аварии. По завершению обследования составляется прогноз распространения загрязнителей, подготавливаются рекомендации по устранению последствий аварии, и организуется мониторинг эффективности принятых природоохранных мер.

Цель функционирования системы мониторинга аварийных ситуаций – своевременное обнаружение предаварийных и аварийных ситуаций, а также снижение уровня их негативных последствий.

Мониторинг аварийных ситуаций включает в себя комплекс организационно-технических мероприятий по оперативному выявлению мест аварий и их количественную и качественную оценку. Количественная и качественная оценки последствий аварий включают расчеты параметров аварии, определение объемов и характера воздействия на компоненты природной среды, направление и характер распространения загрязнения.

Мониторинг аварийных ситуаций при проведении строительства проводится при аварийном разливе нефтепродуктов. Контролируемыми показателями являются параметры аварийного разлива или выброса, масштабы воздействия и состояние компонентов природной среды, эффективность проводимых природоохранных мероприятий.

Отбор и анализ проб проводится аккредитованной лабораторией на договорной основе.

3.11.8.1 Мониторинг состояния атмосферного воздуха

Наиболее вероятными аварийными ситуациями, которые могут возникнуть в период строительных работ на рассматриваемом объекте – разрушение цистерны топливозаправщика с разливом дизельного топлива с его дальнейшим возгоранием и без возгорания.

При возникновении аварийной ситуации с участием дизельного топлива необходимо проведение мероприятий по экологическому контролю, а именно отбор и анализ проб воздуха.

При этом необходимо определить направление и скорость ветра, затем провести отбор проб воздуха с подветренной стороны от места разлива на границе с ближайшей жилой застройкой. Перечень контролируемых веществ в атмосферном воздухе представлен в таблице 3.11.8.1.1. Отбор и анализ проб проводится аккредитованной лабораторией.

Инва. № подл.	44238
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Таблица 3.11.8.1.1– Контролируемые вещества в атмосферном воздухе

№ п/п	Наименование сценария	Наименование контролируемого вещества в атмосферном воздухе	Частота контроля
1	аварийная ситуация, связанная с разливом дизельного топлива при опрокидывании автозаправщика без возгорания	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	Непосредственно после ликвидации разлива
		Алканы C ₁₂ -C ₁₉ (в пересчете на С)	Непосредственно после ликвидации разлива
2	аварийная ситуация, связанная с разливом дизельного топлива при опрокидывании автозаправщика с возгоранием	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	Непосредственно после ликвидации разлива
		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	Непосредственно после ликвидации разлива
		Гидроцианид (Синильная кислота, нитрил муравьиной кислоты, цианистоводородная кислота, формонитрил)	Непосредственно после ликвидации разлива
		Углерод (пигмент черный)	Непосредственно после ликвидации разлива
		Сера диоксид	Непосредственно после ликвидации разлива
		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	Непосредственно после ликвидации разлива
		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	Непосредственно после ликвидации разлива
		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	Непосредственно после ликвидации разлива
Этановая кислота (Метанкарбонная кислота)	Непосредственно после ликвидации разлива		

Для определения уровня загрязнения атмосферного воздуха используются переносные газоанализаторы, показания которых заносят в журнал регистрации измерений. Впоследствии по этим показаниям определяется эпицентр и границы загрязнения. Контроль за содержанием загрязняющих веществ при аварийной ситуации необходимо проводить периодически до нормализации ситуации (отсутствие превышения санитарно-гигиенических нормативов в контрольных точках).

3.11.8.2 Мониторинг водных объектов в период аварии

При строительстве проектируемого объекта отсутствуют аварии, связанные со сбросом сточных вод в поверхностные водные источники. Поэтому отбор поверхностных вод и донных отложений при аварии не осуществляется.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инов. № подл.

44238

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

129

3.11.8.3 Мониторинг состояния почвы и подземных вод

Заправка стационарных машин и машин с ограниченной подвижностью (экскаваторы, бульдозеры и др.) будет производиться автозаправщиками в местах производства работ. Во избежание пролива ГСМ заправка будет производиться только при помощи шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия, с применением поддонов для сбора возможных проливов и при наличии комплектов ликвидации аварийного разлива нефтепродуктов.

Заправка другой строительной техники будет осуществляться за территорией действующего предприятия на специализированных автозаправочных станциях.

При обнаружении аварии выполняется замер пятна загрязнения и отбор проб почв. Контроль качества почв на стройплощадке в зоне распространения пятна на содержание нефтепродуктов проводится аккредитованной лабораторией. Пробы почвы отбираются на глубину загрязнения в трех точках по оси наибольшей протяженности пятна. Для исследования на содержание ЗВ эти 3 пробы объединяются.

Возможность загрязнения водоносных горизонтов в случае возникновения аварийной ситуации, связанной с проливом дизельного топлива на подстилающую поверхность, учитывая защищенность подземных вод и кратковременный характер загрязнения, сводится к минимуму.

3.11.8.4 Контроль в области обращения с отходами, образующихся при ликвидации аварийных ситуаций

При осуществлении контроля в области обращения с отходами в период аварии предусматривается контроль за сбором и вывозом отходов после окончания работ по ликвидации разлива.

Отходы по договору передаются в специализированную организацию, имеющую лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV класса опасности.

3.11.8.5 Мониторинг состояния растительного и животного мира в период аварии

Участок строительства проектируемого объекта размещается на действующей площадке ПАО «КуйбышевАзот», согласно выполненным инженерно-экологическим изысканиям флора и фауна рассматриваемой территории отличается бедностью своего состава.

Инва. № подл.	44238
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

130

В связи с изложенным выше проведение контроля за растительностью и наземными животными (видовое разнообразие, распространение, численность и т.п.) непосредственно на площадке и в границах СЗЗ при аварийной ситуации не представляется целесообразным.

3.12 Мероприятия по сбору и накоплению медицинских и радиоактивных отходов и условия обращения с такими отходами в соответствии с их классификацией

Медицинские и радиоактивные отходы при строительстве объекта не образуются. Раздел не разрабатывается.

3.13 Мероприятия по защите от шума территории жилой застройки, прилегающей к территории, на которой предполагается строительство проектируемого объекта

Для снижения уровня шума и вибрации и защите от шума в процессе строительства проектируемого объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- использование средств индивидуальной защиты (наушники, каски и т.д.);
- применение акустических экранов, при проведении тех или иных видов работ;
- применение звукозащитных кожухов для СМР аппаратов и инструментов;
- использование шумобезопасной техники;
- рассредоточение по времени работы техники и оборудования, не задействованных в едином технологическом процессе;
- ограничение максимальной скорости движения транспорта по строительной площадке до 5 км/ч.

4 ПЕРЕЧЕНЬ И РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И КОМПЕНСАЦИОННЫХ ВЫПЛАТ

Расчеты платы за загрязнение окружающей среды проектируемым объектом в период строительства проведены в соответствии со следующими правовыми документами:

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»;
- Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 № 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду»;

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44238		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

- Постановление Правительства РФ от 01.03.2022 № 274 «О применении ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду».

В плату за негативное воздействие на окружающую среду не включены:

- отходы ТКО и подобные им, согласно писем Росприроднадзора от 29.03.2016 года № АА-06-01-36/5099 «О плате за негативное воздействие на окружающую среду за размещение отходов» и от 06.12.2017 № АА-04-36/26733 «О направлении информации»;
- отходы, направляемые на утилизацию и/или обезвреживание, согласно п. 8 ст. 23 Федерального закона от 24.06.1998 № 9-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Платежи за НВОС определены по базовым тарифным ставкам, установленным правительством РФ по каждому виду загрязняющего вещества на 2022 год с коэффициентом 1,19 по проектным данным о составе и количестве выбросов и отходов, размещаемых в природной среде [15].

Водоотведение проектируемого объекта в период строительства планируется через централизованные системы.

Расчет платы за водопотребление не проводился, т.к. водоснабжение проектируемого объекта в период строительства планируется от существующих сетей ПАО «КуйбышевАзот».

Дополнительного отвода земель для проектируемого объекта не будет, расчет арендной платы за использование земель не требуется.

Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду является предварительным (оценочным).

Расчеты экологических платежей, представленные в таблицах, являются основой для компенсационных выплат.

Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Плата за выбросы ЗВ в АВ рассчитывается по формуле:

$$P_{нд} = \sum_{i=1}^n M_{ндi} \cdot H_{плi} \cdot K_{нд} \cdot K_{2022} ,$$

где $M_{ндi}$ – масса выбросов ЗВ в количестве равном установленным нормативов допустимых выбросов ЗВ, т;

$H_{плi}$ – ставка платы за выброс i -того ЗВ в соответствии с Постановлением № 913 [17], руб./т;

$K_{нд}$ – коэффициент к ставкам платы за выброс i -го ЗВ в пределах нормативов допустимых выбросов, $K_{нд} = 1$

K_{2022} - коэффициент, применяемый в 2022 году с использованием ставок платы, установленных на 2018 год; $K_{2022} = 1,19$

Инва. № подл.	44238	Взам. инв. №
		Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

132

n – количество ЗВ.

Расчет платы за выбросы ЗВ в атмосферный воздух от проектируемого объекта приведен в таблице 4.1.

Расчет платы за размещение отходов

Плата за размещение отходов рассчитывается по формуле:

$$P_{лр} = \sum_{j=1}^m M_{лj} \cdot H_{плj} \cdot K_{л} \cdot K_{ст} \cdot K_{2022} ,$$

где $M_{лj}$ – масса отходов j-го класса опасности в количестве, равном установленным лимитам на размещение отходов, т;

$H_{плj}$ – ставка платы за размещение отходов j-того класса опасности в соответствии с Постановлением № 913 [17], руб./т

$K_{л}$ – коэффициент к ставке платы за размещение отходов j-го класса опасности за массу отходов производства и потребления, размещенных в пределах лимитов на их размещение, $K_{л} = 1$;

$K_{ст}$ – стимулирующий коэффициент к ставке платы за размещение отходов j-го класса опасности, принимаемый в соответствии с п. 6 ст. 16.3 ФЗ «Об охране окружающей среды», $K_{ст} = 1$

K_{2022} – коэффициент, применяемый в 2022 году с использованием ставок платы, установленных на 2018 год; $K_{2022} = 1,19$;

m – количество классов опасности отходов.

Расчет платы за размещение отходов проектируемого объекта приведен в таблице 4.2.

Таблица 4.1 - Расчет суммы платы за выбросы ЗВ в атмосферный воздух стационарными источниками в период СМР

№ п/п	Загрязняющее вещество		Фактический выброс ЗВ, т	Ставка платы за выбросы ЗВ, руб./т	K_{2022}	Сумма платы, руб./ПС
	Код	Наименование				
1	2	3	4	5	6	7
1	0123	диЖелезо триоксид	0,005904	36,6	1,19	0,26
2	0143	Марганец и его соединения	0,000357	5473,5	1,19	2,33
3	0301	Азота диоксид	0,284997	138,8	1,19	47,07
4	0304	Азота оксид	0,046296	93,5	1,19	5,15
5	0328	Углерод	0,012687	36,6	1,19	0,55
6	0330	Сера диоксид	0,033386	45,4	1,19	1,80
7	0333	Дигидросульфид (водород сернистый)	0,000014	686,2	1,19	0,01
8	0337	Углерод оксид	0,289349	1,6	1,19	0,55
9	0703	Бензапирен	$3,5 \cdot 10^{-7}$	5472968,7	1,19	2,28
10	1210	Бутилацетат	0,012769	56,1	1,19	0,85

Ив. № подл.	44238	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

133

№ п/п	Загрязняющее вещество		Фактический выброс ЗВ, т	Ставка платы за выбросы ЗВ, руб./т	K ₂₀₂₂	Сумма платы, руб./ПС
	Код	Наименование				
1	2	3	4	5	6	7
11	1325	Формальдегид	0,003116	7355,9	1,19	27,28
12	2732	Керосин	0,076344	6,7	1,19	0,61
13	2750	Сольвент нефтяной	0,114924	29,9	1,19	4,09
14	2754	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	0,174584	10,8	1,19	2,24
15	2902	Взвешенные вещества	0,007245	36,6	1,19	0,32
16	2908	Пыль неорганическая: содержащая 70-20 % SiO ₂	0,162099	56,1	1,19	10,82
Итого по веществам:						106,21

Таблица 4.2 - Расчет суммы платы за размещение отходов, образующихся в период проведения СМР

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Установленный лимит на размещение отхода, т	Ставка платы за размещение отхода, руб./т	K _{ст}	K ₂₀₂₂	Сумма платы всего, руб./ПС
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Отходы битумного строительного	8 26 111 11 20 3	3	0,96	1327	1	1,19	1515,96
2	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 01 60 3	3	0,005	1327	1	1,19	7,89
3	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	3	0,25	1327	1	1,19	394,78
4	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4	4	0,017	663,2	1	1,19	13,42
5	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	8 92 110 02 60 4	4	0,0004	663,2	1	1,19	0,316

Ив. № подл.	44238
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

134

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Установленный лимит на размещение отхода, т	Ставка платы за размещение отхода, руб./т	K _{ст}	K ₂₀₂₂	Сумма платы всего, руб./ПС
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные	8 11 111 11 49 4	4	2846,2	663,2	1	1,19	2246243,8
7	Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	7 29 010 11 39 4	4	2,893	663,2	1	1,19	2283,18
Итого:								2250459,4

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44238		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

135

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ, НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ И ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ

2. Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 03.06.06 г. № 74-ФЗ.

3. Об охране окружающей среды. Федеральный закон от 10.01.02 г. № 7-ФЗ

4. Об охране атмосферного воздуха. Федеральный закон 04.05.1999 г. № 96-ФЗ

5. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Федеральный закон от 30.03.99 г. № 52-ФЗ

6. Об экологической экспертизе. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ

7. Об особо охраняемых природных территориях. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ

8. Об отходах производства и потребления. Федеральный закон от 24.06.98 г. № 89-ФЗ

9. О промышленной безопасности опасных производственных объектов. Федеральный закон от 21.07.97 г. № 116-ФЗ

10. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений. Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ

11. О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87

12. Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2398

13. Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон. Постановление Правительства РФ от 03.03.2018 №222

14. Правила осуществления контроля и состава сточных вод. Постановление Правительства РФ от 22 мая 2020 г. № 728

15. О применении в 2022 году ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду. Постановление Правительства РФ от 01.03.2022 № 274

16. Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду. Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 № 255

17. О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913

Инва. № подл.	44238
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

136

18. Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды. Распоряжение Правительства РФ от 08.07.2015 № 1316-р

19. Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I-V классов опасности к конкретному классу опасности. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1027

20. СП 48.13330.2019 Организация строительства СНиП 12-01-2004, 2019 г.

21. Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе. Приказ Минприроды РФ от 06.06.2017 № 273

22. Методика разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11.08.2020 № 581

23. Требования к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.02.2022 № 109

24. Требования к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.11.2019 № 811

25. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552

26. Федеральный классификационный каталог отходов. Приказ Росприроднадзора РФ от 22.05.2017 № 242

27. ГОСТ Р 58577-2019 Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов

28. ГОСТ 31295.2-2005 Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета

29. ГОСТ 23337-2014 Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий

30. СП 51.13330.2011. Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003

31. СП 276.1325800.2016. Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков

32. СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения

33. СП 131.13330.2020 Строительная климатология

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инов. № подл.

44238

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист

137

34. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
35. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
36. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
37. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
38. РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы (часть I. Разделы 5-9; Заменен в части с 01.07.2021 на РД 52.04.909-2021, с 01.07.2015 на РД 52.04.799-2014, с 01.02.2006 на РД 52.04.667-2005, с 01.10.2016 на РД 52.04.824-2015, с 01.10.2016 на РД 52.04.823-2015, с 01.03.2016 на РД 52.04.838-2015, с 01.03.2016 на РД 52.04.840-2015)
39. Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. М., 2003
40. МРО-3-99 Методика расчета объемов образования отходов. Отходы, образующиеся при использовании лакокрасочных материалов. С.-Пб., 2004 г.
41. Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления. М., 1999 г
42. Сборник методик по расчету объемов образования отходов. ЦОЭК. СПб, 2004
43. РДС 82-202-96 Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве. Минстрой РФ, М., 2001 г.
44. Методическое пособие. Рекомендации по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты: методическое пособие. НИИ ВОДГЕО, М., 2015 г.
45. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. ОАО «НИИ Атмосфера». СПб, 2012 г.
46. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух. Издание десятое, переработанное и дополненное. С.-Пб., НИИ «Атмосфера», 2015 г.
47. Иванов Н.И. Инженерная акустика. Теория и практика борьбы с шумом: учебник. М.: Университетская книга, Логос, 2008. – 424 с.

Ив. № подл.	44238
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

Лист
138

48. Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации «Склад азотной кислоты с насосной», шифр № 462-ИЭИ, ООО «ГЕОПРОЕКТ», 2022 г.

49. Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации «Склад азотной кислоты с насосной», шифр № 462-ИГМИ, ООО «ГЕОПРОЕКТ», 2022 г.

50. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации «Склад азотной кислоты с насосной», шифр № 462-ИГИ, ООО «ГЕОПРОЕКТ», 2022 г.

51. Гидрогеологическое заключение о состоянии подземных вод на территории ПАО «КуйбышевАзот» на 2016 г», ООО «Посейдон-2», Самара, 2016 г.

52. Унифицированная программа расчета приземных концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе «Эколог». Версия 4.70. Руководство пользователя. Фирма «Интеграл»

53. Программный комплекс для расчета и нормирования акустического воздействия от промышленных источников и транспорта «Эколог-Шум». Версия 2.6. Руководство пользователя. Фирма «Интеграл».

54. Инструкция пользователя. Программа расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от автотранспорта «АТП-ЭКОЛОГ», версия 3.1. С-Пб.: фирма «Интеграл», 2014.

55. Инструкция пользователя. Программа «Сварка», версия 3.0. С-Пб: фирма «Интеграл».

56. Методика расчетов выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений). С-Пб.: НИИ Атмосфера, 2015 г.

57. Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей). С.-Пб., 1997 г.

58. Инструкция пользователя. Программа «Лакокраска», версия 3.0. С-Пб.: фирма «Интеграл».

59. Дополнение к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров». С-Пб, 1999 г.

60. Методика расчета вредных выбросов в атмосферу из нефтехимического оборудования РМ 62-91-60, Воронеж, 1990 г.

61. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. С.-Пб., 2011 г.

62. Рекомендации по устройству пунктов мойки колес автотранспорта на строительной площадке 52-03» ОАО «ПКТИпромстрой», Москва, 2003 г.

Инов. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата
	44238

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ

ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изменённых	заменённых	новых	аннулированных				

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.1.ПЗ



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

Инв. № 44239

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 2. Мероприятия по охране окружающей среды
на период строительства объекта**

Книга 2.1 Графическая часть

220118-633-ООС2.2.1

Том 8.2.2.1

2022 г.



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 2. Мероприятия по охране окружающей среды
на период строительства объекта**

Книга 2.1 Графическая часть

220118-633-ООС2.2.1

Том 8.2.2.1

Инов. № подл.	Взам. инв. №
44239	
Подп. и дата	

Технический директор

С.В. Суворкин

Главный инженер проекта

Н.В. Ульянина

2022 г.

Обозначение	Наименование	Примечание
220118-633-ООС2.2.1-С	Содержание тома 8.2.2.1	
	<u>Графическая часть</u>	
220118-633-ООС2.2.1	Графическая часть	
Общее количество листов в томе 8.2.2.1 листов 303		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.1-С			
									Изм.
Разраб.	Долгова			<i>Долгова</i>	26.12.22	Содержание тома 8.2.2.1	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Матвеева			<i>Матвеева</i>	26.12.22		П		1
Нач.отдела	Куница			<i>Куница</i>	26.12.22				
Н. контр.	Косарев			<i>Косарев</i>	26.12.22				
Утв.	Аксенова			<i>Аксенова</i>	26.12.22				

Содержание

Введение		2
1 Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы на существующее положение.....		3
1.1 Существующее положение (СП). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона (вариант 1)		3
Таблица регистрации изменений		303

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44239

220118-633-ОOC2.2.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Долгова		<i>Долгова</i>	26.12.22
Проверил		Матвеева		<i>Матвеева</i>	26.12.22
Нач.отдела		Куница		<i>Куница</i>	26.12.22
Н. контр.		Косарев		<i>Косарев</i>	26.12.22
Утв.		Аксенова		<i>Аксенова</i>	26.12.22

Мероприятия по охране окружающей среды в период строительства объекта

Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	303



Введение

В данном томе представлены карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы на существующее положение для 1 варианта расчетов рассеивания:

- Существующее положение (СП). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона (вариант 1).

Инв. № подл.	44239	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				220118-633-ООС2.2.1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

1 Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы на существующее положение

1.1 Существующее положение (СП). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона (вариант 1)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ

Район: 1, Поволжский

Адрес предприятия:

Разработчик: АО НИИК

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение ПДВ

ВР: 6, Существующее положение_ПОС

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15,0
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	27,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"	
3 - Цех аммиачной селитры	
4 - Цех карбамида	
5 - Цех слабой азотной кислоты	
7 - Ремонтно-механический цех	
8 - Цех электроснабжения	
9 - Цех пароводоцех	
11 - Цех производства аммиака мощностью 450	
13 - Цех очистки и разделения природного газа	
15 - Железнодорожный цех	
16 - Автотранспортный цех	
17 - Центральная лаборатория	
19 - Ремонтно-строительный цех	
20 - Цех по ремонту и эксплуатации	
22 - Цех циклогексанона	
23 - Цех гидроксиламинсульфата	

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44239

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

3

24 - Цех лактама
25 - Цех сульфата аммония
28 - Цех ремонтно-механический производство к
29 - Участок ремонта и обслуживания
30 - Цех централизованного ремонта электрообо
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди производ
37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст
38 - Цех гидроксиломинсульфата 2 очереди прои
39 - Цех переработки органических и неорганич
40 - Котельный цех
41 - Общехозяйственный цех
42 - Военизированный газоспасательный отряд
43 - Отдел технического контроля
47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производств
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 - Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44239		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

Параметры источников выбросов

Учет:
 "%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
 1 - Точечный;
 2 - Линейный;
 3 - Неорганизованный;
 4 - Совокупность точечных источников;
 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча;
 11- Неорганизованный (полигон);
 12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 3																		
%	0075	Труба	1	1	70	0,60	2,97	10,49	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328805,20	426607,70		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1522698	4,601899	1	0,01	394,19	0,99	0,01	445,29	1,13
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	1,9668189	57,357007	1	0,04	394,19	0,99	0,04	445,29	1,13
0303	Аммиак (Азота гидрид)	6,1330911	180,074323	1	0,28	394,19	0,99	0,23	445,29	1,13
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	2,3263449	66,694194	1	0,00	394,19	0,99	0,00	445,29	1,13

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,3092400	9,752193	1	0,01	337,88	0,86	0,01	393,88	1,02
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,6764625	21,308528	1	0,04	337,88	0,86	0,03	393,88	1,02
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,0966375	6,095120	1	0,00	337,88	0,86	0,00	393,88	1,02

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,6337168	19,568542	1	0,01	901,65	2,99	0,01	959,67	3,55
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,0731195	187,358379	1	0,00	901,65	2,99	0,00	959,67	3,55

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,6337168	19,568542	1	0,01	901,65	2,99	0,01	959,67	3,55
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,0731195	187,358379	1	0,00	901,65	2,99	0,00	959,67	3,55

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,6337168	19,568542	1	0,01	901,65	2,99	0,01	959,67	3,55
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,0731195	187,358379	1	0,00	901,65	2,99	0,00	959,67	3,55

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подл.	

220118-633-00С2.2.1

		(г/с)								См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)								0,0278905	0,851897	1	0,00	121,18	0,61	0,00	180,21	1,10				
%	0527	Труба	1	1	15	0,50	0,00	0,02	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328657,2 0	426642,70					
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
												См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
3167	Магний карбонат основной гидрат								0,0000907	0,000001	3	0,00	42,75	0,50	0,01	18,64	0,50				
%	0548	Труба. Корпус 601.	1	1	15	0,10	0,12	15,66	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328657,2 0	426660,70					
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
												См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)								0,0000007	0,000016	1	0,00	50,32	0,50	0,00	52,21	0,53				
%	0549	Труба. Корпус 601.	1	1	15	0,15	0,01	0,28	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328645,2 0	426666,70					
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
												См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)								0,0000004	0,000021	1	0,00	37,55	0,50	0,00	37,55	0,50				
%	0550	Труба. Корпус 601.	1	1	5	0,10	0,23	29,03	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328641,2 0	426658,70					
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
												См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)								0,0000200	0,000046	1	0,00	49,15	1,01	0,00	52,89	1,16				
%	0551	Труба. Корпус 601.	1	1	5	0,10	0,23	29,03	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328643,2 0	426658,70					
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
												См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)								0,0000200	0,000046	1	0,00	49,15	1,01	0,00	52,89	1,16				
%	0552	Труба. Корпус 601.	1	1	5	0,10	0,20	25,82	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328655,2 0	426654,70					
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
												См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)								0,0000200	0,000046	1	0,00	45,53	0,97	0,00	49,12	1,12				
%	0553	Труба. Корпус 601.	1	1	12	0,30	0,01	0,13	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1328639,2 0	426666,70					
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
												См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)								3,4000000E-09	1,000000E-07	1	0,00	30,08	0,50	0,00	30,08	0,50				
%	0554	Труба. Корпус 601.	1	1	12	0,30	0,01	0,13	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1328639,2 0	426661,70					
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-00С2.2.1

Лист 7

						(г/с)				См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303	Аммиак (Азота гидрид)					3,4000000E-09	1,000000E-07	1	0,00	30,08	0,50	0,00	30,08	0,50		
%	0623	Труба (В-2). Корпус 604 Г.	1	1	5	0,36	1,57	15,42	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328888,30	426588,10
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)					0,1621330	3,618940	1	0,00	82,29	1,44	0,00	83,64	1,51		
%	0829	Дых. патрубков. Корпус	1	1	3	0,15	0,01	0,40	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328739,20	426629,70
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000001	0,000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	7,94	0,50		
1532	Карбамид					0,1143340	0,010917	3	0,00	3,97	0,50	0,00	3,97	0,50		
%	0830	Дых. патрубков. Корпус 608.	1	1	3	0,08	0,00	0,04	1,29	90,00	0,00	-	-	1	1328731,20	426628,70
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0000360	0,000064	1	0,04	7,47	0,50	0,04	7,47	0,50		
%	0873	Дых. патрубков. Корпус 608.	1	1	3	0,15	0,01	0,40	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328735,20	426638,70
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000001	0,000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	7,94	0,50		
1532	Карбамид					0,1143340	0,007991	3	0,00	3,97	0,50	0,00	3,97	0,50		
%	0950	Труба. Корпус 612.	1	1	16	0,05	0,00	0,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328849,90	426665,10
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					8,6200000E-09	1,410000E-09	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,68	0,50		
%	0951	Труба. Корпус 612.	1	1	16	0,05	0,00	0,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328846,90	426666,10
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000007	0,000016	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,68	0,50		
%	1024	Труба. Корпус 609А.	1	1	9,5	0,25	1,46	29,78	1,29	29,50	0,00	-	-	1	1328769,20	426613,70
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,1436748	4,447793	1	0,18	110,35	1,02	0,15	120,07	1,24		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,2095807	6,526200	1	0,01	110,35	1,02	0,01	120,07	1,24				
0410	Метан					9,9689232	312,592531	1	0,05	110,35	1,02	0,04	120,07	1,24				
%	1066	Труба. Корпус 601.	1	1	24	0,15	0,44	25,01	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328685,20	426642,70		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0150075	0,001073	1	0,01	116,22	0,72	0,01	130,44	0,84				
1532	Карбамид					2,5478690	0,105745	3	0,00	58,11	0,72	0,00	65,22	0,84				
%	1067	Труба. Корпус 601.	1	1	24	0,06	0,05	17,68	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328665,20	426662,70		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0150075	0,001073	1	0,02	68,41	0,50	0,02	68,41	0,50				
1532	Карбамид					2,5478690	0,105745	3	0,00	34,21	0,50	0,00	34,21	0,50				
%	1068	Труба. Корпус 601.	1	1	24	0,10	0,16	19,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328683,20	426652,70		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000012	0,000032	1	0,00	76,84	0,51	0,00	86,91	0,59				
%	1069	Труба. Корпус 601.	1	1	24	0,10	0,03	3,18	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328675,20	426658,70		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0150075	0,001073	1	0,03	62,19	0,50	0,03	62,19	0,50				
%	1070	Труба. Корпус 614.	1	1	24	0,50	0,25	1,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328845,20	426588,70		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0485791	1,531991	1	0,02	136,80	0,50	0,08	64,85	0,50				
%	1111	Труба. Корпус 602.	1	1	50	1,60	116,56	57,97	1,29	83,00	0,00	-	-	1	1328639,20	426626,70		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,8670073	26,778190	1	0,01	1235,91	5,74	0,01	1244,70	6,21				
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)					8,3125440	253,688118	1	0,00	1235,91	5,74	0,00	1244,70	6,21				
%	1112	Труба. Корпус 602.	1	1	70	0,70	2,54	6,60	1,29	92,00	0,00	-	-	1	1328643,20	426630,70		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,3038453	9,582064	1	0,01	337,38	0,86	0,01	392,66	1,02			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,3798066	11,977580	1	0,02	337,38	0,86	0,02	392,66	1,02			
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)					0,5127389	16,169733	1	0,00	337,38	0,86	0,00	392,66	1,02			
%	6065	Окно. Корпус 601.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328650,50	426712,50	1328651,50	426713,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0058000	0,002088	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
2868	Эмульсол					0,0000007	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
2930	Пыль абразивная					0,0038000	0,001368	3	8,14	5,70	0,50	8,14	5,70	0,50			
%	6086	Ворота. Корпус 604.	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328696,50	426648,50	1328697,50	426649,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0003906	0,000237	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000635	0,000039	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000672	0,000041	3	0,01	8,55	0,50	0,01	8,55	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0000971	0,000059	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0023581	0,001434	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0003009	0,000182	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50			
%	6129	Погруз. рампа. Корпус 605.	1	3	2			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328844,50	426574,50	1328764,50	426604,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)					0,0269733	0,051694	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6131	Окно. Корпус 601.	1	3	4			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328647,50	426702,50	1328764,50	426703,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0523130	1,649743	1	1,48	22,80	0,50	1,48	22,80	0,50			
%	6132	Окно. Корпус 602.	1	3	4			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328667,50	426654,50	1328668,50	426655,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0523130	1,649743	1	1,48	22,80	0,50	1,48	22,80	0,50			
%	6133	Сливно-налив. эстакада. Корпус 608.	1	3	3,5			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328804,50	426624,50	1328776,50	426632,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

10 Лист

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000063	0,000001	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50				
1532	Карбамид	0,9323524	0,181664	3	0,00	9,98	0,50	0,00	9,98	0,50	0,00	9,98	0,50				
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000016	0,000001	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50				
%	6190 Трубопровод. Корпус 460-601.	1	3	7,5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328724,50	426692,50	1328644,50	426722,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0006986	0,022814	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
%	6202 Наруж. установка. Корпус 601.	1	3	6				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328657,00	426668,00	1328689,00	426657,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0018966	0,059812	1	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50				
%	6253 Окно. Корпус 604 А.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328714,50	426650,50	1328715,50	426651,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0058000	0,000418	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- ксид)	0,0000560	0,000016	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0000240	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
2930	Пыль абразивная	0,0038000	0,000274	3	8,14	5,70	0,50	8,14	5,70	0,50	8,14	5,70	0,50				
%	6254 Окно. Корпус 604 А.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328702,50	426656,50	1328703,50	426657,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0602920	0,203904	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002340	0,000787	3	2,01	5,70	0,50	2,01	5,70	0,50	2,01	5,70	0,50				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000100	0,000036	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0035611	0,007692	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005787	0,001250	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0,0044028	0,009510	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000667	0,000325	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50				
2902	Взвешенные вещества	0,0052500	0,011340	3	0,90	5,70	0,50	0,90	5,70	0,50	0,90	5,70	0,50				
2930	Пыль абразивная	0,0032500	0,007020	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50				
%	6255 Окно. Корпус 611.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328764,50	426620,50	1328765,50	426621,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

							(г/с)			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0052500	0,003780	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
2930	Пыль абразивная					0,0032500	0,002340	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50			
%	6256	Окно. Корпус 611.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328864,50	426638,50	1328865,50	426639,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- мная)					0,0000700	0,000045	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)					0,0000300	0,000019	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
2902	Взвешенные вещества					0,0052500	0,002268	3	0,90	5,70	0,50	0,90	5,70	0,50			
2930	Пыль абразивная					0,0032500	0,001404	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50			
%	6328	Люк. Корпус 607.	1	3	12			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328708,50	426686,50	1328720,50	426682,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0138	Магний оксид (Окись магния)					0,0000907	0,000005	3	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
%	6337	Окно. Корпус 608.	1	3	7,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328717,50	426676,50	1328718,50	426677,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0001665	0,005251	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
%	6364	Люк сборника. Кор- пус 608.	1	3	3			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1328705,20	426652,70	1328706,20	426652,70
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0150075	0,001073	1	0,83	17,10	0,50	0,83	17,10	0,50			
1532	Карбамид					2,5478690	0,105745	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50			
%	6365	Люк сборника. Кор- пус 608.	1	3	3			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1328709,20	426654,70	1328710,20	426654,70
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000127	0,000001	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50			
%	6366	Люк сборника. Кор- пус 608.	1	3	2			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1328715,20	426646,70	1328716,20	426646,70
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000005	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
1532	Карбамид					0,7715638	0,626439	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			

№ пл.: 1, № цеха: 4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	%	0082	Труба. Корпус 652.	1	1	35	0,25	0,09	1,89	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1328758,3 0	426771,10		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0021767	0,044024	1	0,00	90,77	0,50	0,00	90,77	0,50								
Лист	№ док.	Подп.	%	0083	Труба	1	1	16	0,61	13,17	45,08	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328774,3 0	426765,10				
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0789169	2,441766	1	0,01	382,65	4,92	0,01	382,79	4,93								
Лист	№ док.	Подп.	%	0089	Труба	1	1	28	0,53	2,63	11,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328698,3 0	426723,10				
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0318562	0,850061	1	0,01	159,60	0,50	0,01	186,86	0,97								
					1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0008087	0,023183	1	0,00	159,60	0,50	0,00	186,86	0,97								
					1532	Карбамид	0,0392076	1,081896	3	0,00	79,80	0,50	0,00	93,43	0,97								
Лист	№ док.	Подп.	%	0125	Труба. Корпус 660.	1	1	77	5,60	9,36	0,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328648,3 0	426731,10				
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,2417508	39,159855	1	0,04	438,90	0,50	0,05	420,26	1,06								
					1532	Карбамид	1,1161805	35,199869	2	0,00	329,18	0,50	0,00	315,20	1,06								
Лист	№ док.	Подп.	%	0313	Труба	1	1	21	0,50	3,04	15,49	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1328786,3 0	426767,10				
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0159622	0,513588	1	0,01	130,61	0,64	0,00	194,50	1,25								
Лист	№ док.	Подп.	%	0496	Венттруба (В-25). Корпус 652.	1	1	2,5	0,31	0,85	11,30	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328778,3 0	426793,10				
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0016410	0,002706	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82								
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001287	0,000229	3	0,08	25,96	1,82	0,08	25,96	1,82								
					0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000283	0,000041	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82								
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007969	0,000689	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82								
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0039253	0,003392	1	0,00	51,92	1,82	0,00	51,92	1,82								
					0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004722	0,000933	1	0,05	51,92	1,82	0,05	51,92	1,82								

220118-633-00С2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

13 Лист

0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0001181	0,000102	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0001181	0,000102	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82				
%	0625	Венттруба Корпус 652.	1	1	12	0,55	3,55	14,94	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328726,30	426804,10		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0277113	0,852929	1	0,00	121,79	0,89	0,00	152,70	1,42				
%	0743	Труба. Корпус 654.	1	1	3	0,10	0,00	0,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328700,30	426745,10		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0009478	0,005984	1	0,21	17,10	0,50	0,93	7,71	0,50				
%	0758	Труба (В-18). Корпус 652.	1	1	3	0,30	0,96	13,61	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328714,30	426791,10		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0004275	0,000069	1	0,01	60,51	1,77	0,01	60,51	1,77				
%	0993	Труба	1	1	16	0,53	2,54	11,49	1,29	41,00	0,00	-	-	1	1329615,00	426767,10		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0487275	1,522765	1	0,04	116,98	0,84	0,02	157,42	1,35				
%	0994	Венттруба (В-24). Корпус 652.	1	1	16	0,46	3,15	18,95	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328802,30	426753,10		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0940054	2,940551	1	0,06	129,17	0,71	0,04	180,74	1,37				
%	6118	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328742,50	426731,50	1328757,50	426726,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1532	Карбамид					0,0476000	0,106445	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				
%	6191	Трубопровод. Корпус 6525.	1	3	6			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328703,50	426810,50	1328770,50	426786,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0128325	0,419746	1	0,14	34,20	0,50	0,14	34,20	0,50				
%	6197	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328724,50	426768,50	1328764,50	426760,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

		(г/с)						См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)						0,0000685	0,000001	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50			
%	6203	Неорганизованный	1	3	7			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328776,5 0	426788,50	1328790,5 0	426790,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0176873	0,543843	1	0,14	39,90	0,50	0,14	39,90	0,50			
%	6237	Неорганизов. ворота. Корпус 654.	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328777,5 0	426728,50	1328778,5 0	426729,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0000200	0,000001	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50			
1532	Карбамид						0,0231390	0,004704	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50			
%	6241	Неорганизованный Корпус 654 а.	1	3	28			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1328804,5 0	426744,50	1328828,5 0	426734,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1532	Карбамид						0,0407244	0,158525	3	0,00	79,80	0,50	0,00	79,80	0,50			
%	6242	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328823,5 0	426822,50	1328824,5 0	426824,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0005919	0,000241	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0000962	0,000039	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0001017	0,000041	3	0,02	8,55	0,50	0,02	8,55	0,50			
0330	Сера диоксид						0,0001462	0,000059	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0035410	0,001436	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0004526	0,000183	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 5																		
%	0072	Труба. Корпус 502.	1	1	100	1,95	166,86	55,87	1,29	155,00	0,00	-	-	1	1328386,2 0	426905,70		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						10,3876745	327,585703	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,54	5,24			
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0110688	0,349067	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24			
0303	Аммиак (Азота гидрид)						16,3903880	516,887270	1	0,03	2029,01	4,90	0,03	2066,54	5,24			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						2,5437031	80,218220	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24			

220118-633-00С2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	220118-633-ООС2.2.1	Лист	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				4,2998161	135,599000	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24							
			%	0073	Труба (В-1,2,11,12). Корпус			1	1	35	0,98	9,65	12,79	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1328386,20	426953,70		
			Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима							
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0554350	1,748198			1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55					
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0104691	0,330155			1	0,00	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55					
			%	0074	Аэрационный фонарь. Корпус 502.			1	2	20,2		1,18	0,55	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1328392,50	427014,50	1328393,50	427015,50
			Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима							
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
			0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0055358	0,174577			1	0,01	56,84	0,50	0,01	93,11	0,86					
			%	0638	Труба (В-6). Корпус 502.			1	1	3	0,24	0,87	19,16	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328370,20	426975,70		
			Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима							
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
			0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0023068	0,000499			3	0,00	34,08	1,99	0,00	34,08	1,99					
			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0004085	0,000061			3	0,16	34,08	1,99	0,16	34,08	1,99					
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000401	0,000006			3	0,00	34,08	1,99	0,00	34,08	1,99								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0002668	0,000042			1	0,02	68,17	1,99	0,02	68,17	1,99								
%	0639	Труба (В-5). Корпус 502.			1	1	3	0,24	1,02	22,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328442,20	426919,70					
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима										
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0023068	0,000832			3	0,00	36,77	5,16	0,00	36,77	5,16								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0004085	0,000101			3	0,13	36,77	5,16	0,13	36,77	5,16								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000401	0,000010			3	0,00	36,77	5,16	0,00	36,77	5,16								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0002668	0,000070			1	0,01	73,54	5,16	0,01	73,54	5,16								
%	0759	Труба. Корпус 502.			1	1	5	0,70	0,02	0,04	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328443,50	426920,10					
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима										
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0004351	0,012182			1	0,02	12,63	0,50	0,02	12,63	0,50								
%	0850	Труба. Корпус 502.			1	1	5	0,70	0,01	0,03	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1328445,10	426921,10					
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима										
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0003372	0,009250			1	0,01	12,58	0,50	0,01	12,58	0,50								

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подл.	

%	0851	Труба. Корпус 502.	1	1	5	0,70	0,01	0,03	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328442,1 0	426919,10					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0003533	0,010175	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	12,58	0,50	0,01	12,58	0,50
%	0852	Труба. Корпус 502.	1	1	5	0,70	0,02	0,04	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1328446,1 0	426920,20					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0003351	0,009373	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	12,63	0,50	0,01	12,63	0,50
%	0953	Аэрационный фо- нарь	1	2	22,1		32,17	1,00	1,29	28,60	0,00	-	-	1	1328377,2 0	426846,70	1328378,2 0	426846, 70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0070480	0,222267	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0008781	0,027693	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
%	0954	Дефлектор	1	5	22,3				1,29	0,00	0,80	-	-	1	1328383,2 0	426858,70	1328384,2 0	426858, 70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0018323	0,030645	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0006298	0,020255	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
%	0957	Дефлектор	1	5	22,3				1,29	0,00	0,80	-	-	1	1328396,2 0	426873,70	1328397,2 0	426873, 70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000035	0,000060	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0006373	0,020498	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0002705	0,004511	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
%	1034	Аэрационный фо- нарь	1	2	21		0,66	1,02	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1328350,2 0	426855,70	1328351,2 0	426855, 70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0099774	0,314647	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	58,80	0,50	0,01	77,68	0,68
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0018429	0,058117	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	58,80	0,50	0,00	77,68	0,68
%	1035	Дефлектор 103501 Агрегат №2	1	5	21				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328354,2 0	426867,70	1328355,2 0	426867, 70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0022003	0,069387	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	119,70	0,50	0,00	119,70	0,50

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0110511	0,348507	1	0,01	119,70	0,50	0,01	119,70	0,50			
0410	Метан					0,0079050	0,249293	1	0,00	119,70	0,50	0,00	119,70	0,50			
%	6085	Ворота. Корпус 502.	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328400,50	427026,50	1328401,50	427027,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- -)					0,0004688	0,000656	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50			
0163	Никель и его соединения					0,0000313	0,000013	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50			
0168	Олово (II) оксид					0,0005438	0,000158	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50			
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пере- счете на свинец)					0,0000313	0,000032	3	1,04	8,55	0,50	1,04	8,55	0,50			
0190	диСурьма триоксид (в пересчете на сурьму)(Сурьма трехокись; сурь					0,0000438	0,000010	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50			
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)					0,0001938	0,000111	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50			
2868	Эмульсол					0,0000050	0,000003	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50			
2902	Взвешенные вещества					0,0017425	0,000113	3	0,12	8,55	0,50	0,12	8,55	0,50			
2930	Пыль абразивная					0,0010400	0,000030	3	0,87	8,55	0,50	0,87	8,55	0,50			
%	6119	Ворота. Корпус 502.	1	3	2			1,29	0,00	4,00	-	-	1	1328388,50	426985,50	1328419,50	426974,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0556566	0,000712	1	3,98	11,40	0,50	3,98	11,40	0,50			
%	6192	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328315,50	426966,50	1328350,50	427066,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,1525388	5,018445	1	1,68	34,20	0,50	1,68	34,20	0,50			
%	6193	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328316,50	426967,50	1328430,50	426926,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0072155	0,237386	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50			
%	6217	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328472,10	426881,10	1328472,90	426882,10
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0002293	0,007118	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0006198	0,019406	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001414	0,085532	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	6250	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	6,00	-	-	1	1328471,5 0	426883,50	1328478,5 0	426903, 50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0014101	0,044469	1	0,01	28,50	0,50		0,01	28,50	0,50	
%	6331	Ворота 633101	1	3	3			1,29	0,00	12,00	-	-	1	1328484,5 0	426878,50	1328494,5 0	426904, 50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0136959	0,000631	1	0,38	17,10	0,50		0,38	17,10	0,50	
№ пл.: 1, № цеха: 7																		
%	0329	Труба	1	1	5,5	0,36	1,01	9,97	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327925,4 0	426867,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)						0,0082810	0,022806	1	0,52	53,20	0,85		0,38	62,89	1,21	
%	0330	Труба	1	1	11	0,35	2,79	29,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327915,4 0	426843,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0410	Метан						0,0840433	0,073490	1	0,00	150,42	1,20		0,00	157,86	1,35	
%	0331	Труба	1	1	4	0,31	0,62	8,23	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327905,4 0	426839,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0057600	0,116122	3	0,00	18,90	0,83		0,00	21,95	1,15	
	2868	Эмульсол						0,0000480	0,000933	1	0,00	37,80	0,83		0,00	43,89	1,15	
	2930	Пыль абразивная						0,0038400	0,076308	3	0,78	18,90	0,83		0,59	21,95	1,15	
%	0497	Труба	1	1	3,5	0,26	1,14	21,47	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327997,0 0	426817,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0020693	0,011590	3	0,00	40,32	4,56		0,00	40,32	4,56	
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0000743	0,000359	3	0,02	40,32	4,56		0,02	40,32	4,56	
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)						0,0000087	0,000007	3	0,00	40,32	4,56		0,00	40,32	4,56	
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0066805	0,042800	1	0,03	80,64	4,56		0,03	80,64	4,56	
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)						0,0019628	0,010308	1	0,00	80,64	4,56		0,00	80,64	4,56	
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)						0,0000888	0,000070	1	0,00	80,64	4,56		0,00	80,64	4,56	

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0000128	0,000010	3	0,00	40,32	4,56	0,00	40,32	4,56					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0000128	0,000010	3	0,00	40,32	4,56	0,00	40,32	4,56					
%	0508	Труба	1	1	2,5	0,14	1,10	71,46	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327958,20	426856,30		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0020693	0,011717	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000743	0,000367	3	0,02	45,62	11,44	0,02	45,62	11,44
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000087	0,000010	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0066805	0,042834	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0019628	0,010476	1	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000888	0,000106	1	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000128	0,000015	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000128	0,000015	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44

%	0652	Труба	1	1	4	0,50	1,39	7,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327895,40	426871,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000011	0,000002	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,58	1,50								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0005238	0,000943	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,58	1,50								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000783	0,000141	3	0,04	26,27	1,15	0,03	29,58	1,50								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000301	0,000054	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,58	1,50								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000877	0,000158	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003010	0,000542	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001549	0,000279	1	0,01	52,53	1,15	0,01	59,16	1,50								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000255	0,000046	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,58	1,50								

%	0653	Труба	1	1	4	0,31	1,51	20,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327959,40	426803,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0015982	0,001899	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001077	0,000129	3	0,02	45,43	4,43	0,02	45,43	4,43								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000436	0,000052	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004303	0,000511	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0021197	0,002518	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43								

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004443	0,000528	1	0,01	90,86	4,43	0,01	90,86	4,43								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000638	0,000076	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000638	0,000076	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43								
%	0655	Труба	1	1	1,5	0,30	0,72	10,19	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327867,40	426837,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0174320	0,090367	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99					
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- орид)	0,0024000	0,004147	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99					
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000800	0,000138	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99					
0168	Олово (II) оксид	0,0000800	0,000138	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99					
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000800	0,000138	3	0,79	22,64	1,99	0,79	22,64	1,99	0,79	22,64	1,99					
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0005600	0,000968	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99					
2868	Эмульсол	0,0000109	0,000057	1	0,00	45,29	1,99	0,00	45,29	1,99	0,00	45,29	1,99					
2930	Пыль абразивная	0,0111440	0,057770	3	2,76	22,64	1,99	2,76	22,64	1,99	2,76	22,64	1,99					
%	0658	Труба	1	1	15	1,00	5,02	6,39	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327989,40	426837,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0002200	0,000228	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48	0,00	81,52	1,48					
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- орид)	0,0000680	0,000124	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48	0,00	81,52	1,48					
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000040	0,000004	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48	0,00	81,52	1,48					
0168	Олово (II) оксид	0,0000040	0,000004	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48	0,00	81,52	1,48					
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000040	0,000004	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48	0,00	81,52	1,48					
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0000240	0,000029	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48	0,00	81,52	1,48					
%	0681	Труба	1	1	8,5	0,38	0,77	6,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327867,40	426861,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2936	Пыль древесная	0,0621111	0,225389	3	0,36	24,23	0,50	0,27	30,87	0,96	0,27	30,87	0,96					
%	0772	Труба	1	1	16,5	0,32	0,93	11,56	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327967,40	426857,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,001440	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82	0,00	97,53	0,82					
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000492	0,000142	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82	0,00	97,53	0,82					
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001320	0,000380	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82	0,00	97,53	0,82					

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,000534	0,000154	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82				
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)					0,0002220	0,000639	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82				
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)					0,0006370	0,001835	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82				
%	0941	Венттруба	1	1	5	0,24	0,86	19,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327863,4 0	426881,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)					0,0000027	0,000001	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,64	1,19				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0008651	0,000319	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,64	1,19				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0001532	0,000047	3	0,04	33,81	1,19	0,04	33,64	1,19				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000753	0,000018	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,64	1,19				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000877	0,000021	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)					0,0003010	0,000073	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0001195	0,000038	1	0,01	67,62	1,19	0,01	67,27	1,19				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000638	0,000015	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,64	1,19				
%	1072	Труба	1	1	4	0,38	0,58	5,11	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327887,4 0	426827,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0001920	0,000995	3	0,00	14,40	0,63	0,00	19,17	1,12				
2868	Эмульсол					0,0000006	0,000003	1	0,00	28,80	0,63	0,00	38,33	1,12				
2930	Пыль абразивная					0,0001280	0,000664	3	0,04	14,40	0,63	0,03	19,17	1,12				
%	6033	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	4,00	-	-	1	1327767,5 0	426906,50	1327768,5 0	426907, 50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0044635	0,004375	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0007253	0,000711	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0005241	0,000418	3	0,12	8,55	0,50	0,12	8,55	0,50				
0330	Сера диоксид					0,0009445	0,000887	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)					0,0897094	0,048926	1	0,20	17,10	0,50	0,20	17,10	0,50				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0189708	0,005069	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез- одорированный)					0,0037645	0,003055	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50				
%	6260	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329626,0 0	426471,00	1329641,0 0	426467, 00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

22 Лист

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0002869	0,008262	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000042	0,000122	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003561	0,010256	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003522	0,010144	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
%	6359	Аэрационный фонарь	1	3	15			1,29	0,00	1,20	-	-	1	1328011,40	426829,00	1328012,00	426829,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)		0,0000094	0,000016	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0002200	0,000380	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0168	Олово (II) оксид		0,0000800	0,000138	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
2868	Эмульсол		0,0000056	0,000042	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
%	6360	Аэрационный фонарь	1	3	15			1,29	0,00	1,20	-	-	1	1327885,40	426839,00	1327886,00	426839,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0032126	0,016654	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те-)		0,0027600	0,004769	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)		0,0000920	0,000159	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0168	Олово (II) оксид		0,0000920	0,000159	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)		0,0000920	0,000159	3	0,07	42,75	0,50	0,07	42,75	0,50	0,07	42,75	0,50			
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)		0,0006440	0,001113	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
2868	Эмульсол		0,0000278	0,000144	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
2930	Пыль абразивная		0,0021340	0,011063	3	0,04	42,75	0,50	0,04	42,75	0,50	0,04	42,75	0,50			
%	6361	Аэрационный фонарь	1	3	12			1,29	0,00	1,20	-	-	1	1327928,40	426848,70	1327929,00	426849,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0008400	0,012442	3	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
2868	Эмульсол		0,0000056	0,000029	1	0,00	68,40	0,50	0,00	68,40	0,50	0,00	68,40	0,50			
2930	Пыль абразивная		0,0005600	0,008294	3	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50			
%	6362	Аэрационный фонарь	1	3	15			1,29	0,00	1,20	-	-	1	1327921,40	426857,00	1327922,00	426858,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те-)		0,0000680	0,000118	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0168	Олово (II) оксид				0,0000040	0,000007	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
	Кол.уч.	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)				0,0000040	0,000007	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
		0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)				0,0000040	0,000007	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
	Лист	2868	Эмульсол				0,0000026	0,000013	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
%		6363	Аэрационный фонарь	1	3	13,6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328183,40	426741,00	1328184,00	426742,00
№ Док.	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0024000	0,012442	3	0,00	38,76	0,50	0,00	38,76	0,50				
	0410	Метан				0,0017052	0,002264	1	0,00	77,52	0,50	0,00	77,52	0,50				
	2868	Эмульсол				0,0000038	0,000019	1	0,00	77,52	0,50	0,00	77,52	0,50				
Подп.	2930	Пыль абразивная				0,0016000	0,008294	3	0,04	38,76	0,50	0,04	38,76	0,50				
	№ пл.: 1, № цеха: 8																	
%	0661	Труба	1	1	2	0,44	0,51	3,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328240,50	426635,90		
220118-633-00С2.2.1	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0016410	0,001207	3	0,00	10,83	0,95	0,00	12,74	1,35				
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0001287	0,000144	3	0,42	10,83	0,95	0,31	12,74	1,35				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0002550	0,000110	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,49	1,35				
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000414	0,000018	1	0,00	21,66	0,95	0,00	25,49	1,35				
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0015701	0,000678	1	0,00	21,66	0,95	0,00	25,49	1,35				
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0001098	0,000068	1	0,06	21,66	0,95	0,04	25,49	1,35				
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0001181	0,000051	3	0,02	10,83	0,95	0,01	12,74	1,35				
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0001181	0,000051	3	0,01	10,83	0,95	0,01	12,74	1,35				
%	0662	Труба	1	1	2	0,44	0,44	2,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327794,70	427058,40		
23	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0022974	0,001491	3	0,00	9,52	0,84	0,00	11,73	1,29				
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0001802	0,000166	3	0,73	9,52	0,84	0,50	11,73	1,29				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0003570	0,000154	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,46	1,29				
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000580	0,000025	1	0,00	19,04	0,84	0,00	23,46	1,29				
Лист	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0021982	0,000950	1	0,01	19,04	0,84	0,00	23,46	1,29				
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0001537	0,000087	1	0,10	19,04	0,84	0,07	23,46	1,29				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0001653	0,000071	3	0,03	9,52	0,84	0,02	11,73	1,29					
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0001653	0,000071	3	0,02	9,52	0,84	0,02	11,73	1,29					
Кол.уч.	%	0797	Труба	1	1	4	0,50	2,69	13,69	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328214,4 0	427155,00		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Лист	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0042098	0,000996	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	%	0799	Труба	1	1	3,5	0,30	0,69	9,80	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328784,8 0	426946,60		
№ Док.	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0008951	0,000210	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
Подл.	%	0800	Труба	1	1	3	0,40	1,42	11,29	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329637,5 0	426676,50		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
220118-633-00С2.2.1	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0020639	0,000486	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	%	0801	Труба	1	1	4	0,40	1,34	10,70	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329054,7 0	426875,50		
24	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0019296	0,000457	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
Лист	%	0802	Труба	1	1	4	0,30	0,29	4,10	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329245,4 0	426830,90		
24	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0003871	0,000092	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
Лист	%	0803	Труба	1	1	3	0,30	0,47	6,59	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329856,3 0	427027,10		
24	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0007028	0,000167	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
Лист	%	0804	Труба	1	1	3	0,58	0,28	1,07	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329846,5 0	426589,70		
24	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0004988	0,000118	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
Лист	%	0805	Труба	1	1	3,5	0,30	0,30	4,20	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1328779,9 0	427130,80		
24	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0004988	0,000118	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С2.2.1	Лист
	25

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0007476	0,000181	1	0,02	19,95	0,50	0,01	27,30	0,97					
%	0806	Труба	1	1	3	0,20	0,38	12,00	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328278,50	427366,50				
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0006449	0,000153	1	0,01	35,57	1,04	0,01	36,25	1,10					
%	1071	Труба	1	1	3	0,25	0,36	7,39	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1328280,50	427365,50				
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0005695	0,000137	1	0,01	27,40	0,80	0,01	31,60	1,09					
%	6034	Ворота. Корпус 12 гараж.	1	3	3,5			1,29	0,00	3,50	-	-	1	1327872,50	427134,50	1327875,50	427134,50			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000572	0,000037	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50					
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000093	0,000006	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50					
0330		Сера диоксид					0,0000169	0,000011	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50					
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0054090	0,003395	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50					
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0006968	0,000411	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50					
%	6067	Ворота. Корпус 180 мастерская.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327872,50	427104,50	1327872,50	427104,50			
2868		Эмульсол					0,0000075	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50					
%	6068	Ворота	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328259,50	426702,00	1328260,50	426702,50			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0043917	0,016161	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50					
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0007137	0,002626	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50					
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0004125	0,001247	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50					
0330		Сера диоксид					0,0009812	0,003298	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50					
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0101893	0,025857	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50					
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0005510	0,000557	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50					
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0016130	0,005641	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50					
2902		Взвешенные вещества					0,0420000	0,001512	1	2,40	11,40	0,50	2,40	11,40	0,50					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

2930		Пыль абразивная					0,0260000	0,000936	1	18,57	11,40	0,50	18,57	11,40	0,50		
%	6138	Ворота. Корпус 104 гараж.	1	3	3,5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1327850,50	426978,50	1327851,50	426978,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006912	0,000440	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001123	0,000071	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000115	0,000007	3	0,00	9,98	0,50	0,00	9,98	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0001715	0,000110	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0460090	0,027912	1	0,07	19,95	0,50	0,07	19,95	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)					0,0068358	0,004236	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0003100	0,000187	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	1120	Венттруба 112001	1	1	6	0,22	0,83	21,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328255,00	426919,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0008581	0,007292	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,43	1,10				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000649	0,000716	3	0,01	35,72	1,04	0,01	36,43	1,10				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000007	0,000006	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,43	1,10				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006428	0,003496	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001044	0,000568	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0009698	0,008534	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000678	0,000727	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000292	0,000148	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,43	1,10				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000292	0,000148	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,43	1,10				

%	1121	Венттруба. Корпус 251.	1	1	3,5	0,35	1,58	16,46	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329381,00	426689,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0008882	0,003621	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000583	0,000318	3	0,01	40,95	4,71	0,01	40,95	4,71				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000006	0,000002	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006787	0,002110	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001103	0,000343	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71				

220118-633-00С2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0017831	0,005219	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000664	0,000381	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000286	0,000103	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000286	0,000103	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71								
%	6035	Ворота	1	3	3,2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329346,50	426700,50	1329347,50	426701,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0023545	0,002743	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003826	0,000446	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001804	0,000264	3	0,03	9,12	0,50	0,03	9,12	0,50								
0330	Сера диоксид	0,0003715	0,000511	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0668055	0,055537	1	0,13	18,24	0,50	0,13	18,24	0,50								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)	0,0103917	0,007548	1	0,02	18,24	0,50	0,02	18,24	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0012641	0,001303	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50								
%	6069	Ворота	1	3	2,3				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329354,50	426691,50	1329355,50	426692,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0060000	0,006480	3	0,00	6,56	0,50	0,00	6,56	0,50								
2868	Эмульсол	0,0000037	0,000039	1	0,00	13,11	0,50	0,00	13,11	0,50								
2930	Пыль абразивная	0,0040000	0,004320	3	6,19	6,56	0,50	6,19	6,56	0,50								
%	6108	Неорганизов.выброс	1	3	2				1,29	0,00	90,00	-	-	1	1329658,50	425794,50	1329976,50	425682,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	5,7400000E-10	7,970000E-09	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
%	6109	Дверь	1	3	2,1				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329270,50	426414,50	1329271,50	426415,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000047	0,000147	1	0,00	11,97	0,50	0,00	11,97	0,50								
%	6125	Дверь	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329604,50	425752,50	1329605,50	425753,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000091	0,000286	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	6160	Неорганизов.	1	3	6			1,29	0,00	6,00	-	-	1	1329348,5 0	426534,50	1329354,5 0	426544, 50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um			См/ПДК	Хм	Um		
0214	Кальций дигидрооксид					0,0150351	0,472930	3	3,31	17,10	0,50			3,31	17,10	0,50		
%	6164	Неорганизованный	1	3	3,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328614,5 0	426876,50	1328615,5 0	426877, 50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um			См/ПДК	Хм	Um		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0002824	0,008905	1	0,01	19,95	0,50			0,01	19,95	0,50		
0349	Хлор					0,0004151	0,013089	1	0,03	19,95	0,50			0,03	19,95	0,50		
%	6165	Неорганизованный	1	3	3,1			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328249,5 0	427284,50	1328250,5 0	427285, 50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um			См/ПДК	Хм	Um		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0001135	0,003581	1	0,00	17,67	0,50			0,00	17,67	0,50		
0349	Хлор					0,0003042	0,009594	1	0,03	17,67	0,50			0,03	17,67	0,50		
%	6166	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328894,5 0	426743,50	1328895,5 0	426744, 50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um			См/ПДК	Хм	Um		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000645	0,002036	1	0,00	17,10	0,50			0,00	17,10	0,50		
0349	Хлор					0,0001730	0,005455	1	0,02	17,10	0,50			0,02	17,10	0,50		
%	6345	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328206,5 0	427012,50	1328207,5 0	427013, 50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um			См/ПДК	Хм	Um		
0349	Хлор					0,0010467	0,033009	1	0,12	17,10	0,50			0,12	17,10	0,50		
№ пл.: 1, № цеха: 11																		
%	0020	Труба 2001 Печь ри- форминга	1	1	40	4,00	89,18	7,10	1,29	219,00	0,00	-	-	1	1329171,6 0	426661,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um			См/ПДК	Хм	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					1,6427960	48,676680	1	0,03	770,27	5,37			0,03	786,46	5,70		
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,4349450	12,056140	1	0,01	770,27	5,37			0,01	786,46	5,70		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,3171780	9,479140	1	0,00	770,27	5,37			0,00	786,46	5,70		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)					2,0040130	59,225800	1	0,00	770,27	5,37			0,00	786,46	5,70		
%	0023	Труба 2301 Регене- ратор поз.302	1	1	60	0,80	2,96	5,90	1,29	63,00	0,00	-	-	1	1329143,6 0	426661,40		

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0893461	2,618440	1	0,00	272,01	0,78	0,00	342,25	1,02						
					% 0026	Венттруба (В-1, В-2) 2601 Компрессоры	1	1	22	0,77	7,63	16,39	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329049,60	426686,40	
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1547867	8,885958	1	0,05	186,98	0,75	0,02	268,01	1,50						
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0026010	0,082024	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50						
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0251528	1,443968	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50						
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,1216039	6,986597	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50						
					0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50						
					% 0028	Труба 2801 Котел БГМ-35М	1	1	60,8	2,50	8,07	1,64	1,29	160,00	0,00	-	-	1	1329241,60	426623,40	
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1547867	8,885958	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86						
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0251528	1,443968	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86						
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,1216039	6,986597	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86						
					0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	1,000000E-07	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86						
					% 0302	Венттруба (В-1) 30201	1	1	9	0,28	0,74	12,08	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329268,60	426691,40	
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
					0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0040036	0,126259	1	0,01	51,30	0,50	0,01	69,50	0,93						
					% 0304	Факел 30401	1	1	44,8	1,20	0,01	0,01	1,29	1229,60	0,00	-	-	1	1329330,50	426606,50	
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000910	0,163002	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50						
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0037863	0,115222	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50						
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1004300	3,056285	3	0,19	55,58	0,50	0,19	55,58	0,50						
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,8369259	25,469039	1	0,02	111,16	0,50	0,02	111,16	0,50						
					0410	Метан	0,1190115	3,621717	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50						
					0703	Бенз/а/пирен	2,6800000E-10	8,150000E-09	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50						

220118-633-ООС2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	0499	Венттруба 49901	1	1	7,6	0,25	0,25	5,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329107,6 0	426679,40		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
					0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0015723	0,001041	3	0,00	21,66	0,50	0,00	18,14	0,68								
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000363	0,000101	3	0,01	21,66	0,50	0,02	18,14	0,68								
					0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000056	0,000029	3	0,00	21,66	0,50	0,00	18,14	0,68								
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0018333	0,000330	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,29	0,68								
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0018167	0,000327	1	0,00	43,32	0,50	0,00	36,29	0,68								
					0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000290	0,000200	1	0,00	43,32	0,50	0,00	36,29	0,68								
					%	0503	Труба 50301 Огневой подогреватель	1	1	22,28	1,07	0,49	0,55	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329051,6 0	426611,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима															
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um													
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0181023	0,001200	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,90	0,60													
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029416	0,000195	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,90	0,60													
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0585508	0,004216	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,90	0,60													
0703	Бенз/а/пирен	3,2100000E-09	2,300000E-10	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,90	0,60													
%	0506	Венттруба (В-1, В-2, В-3) 50601 Газоре-	1	1	21,5	0,63	6,35	20,37	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329241,6 0	426611,40							
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима															
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um													
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0001312	0,004137	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42													
0405	Пентан	0,0000296	0,000934	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42													
0410	Метан	0,0157973	0,498183	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42													
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0006568	0,020712	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42													
0418	Пропан	0,0003076	0,009702	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42													
%	0603	Труба	1	1	22,28	1,07	1,27	1,41	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329031,6 0	426615,40							
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима															
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um													
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0181023	0,001200	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,93	0,82													
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029416	0,000195	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,93	0,82													
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0585508	0,004216	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,93	0,82													
0703	Бенз/а/пирен	3,2100000E-09	2,300000E-10	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,93	0,82													

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0659	Венттруба (В-3) 65901	1	1	2	0,31	0,49	6,52	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329113,6 0	426715,40		
---	------	--------------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0032000	0,001037	3	0,00	14,97	1,31	0,00	15,01	1,34
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- орид)	0,0006138	0,000115	3	0,00	14,97	1,31	0,00	15,01	1,34
0168	Олово (II) оксид	0,0000462	0,000009	3	0,00	14,97	1,31	0,00	15,01	1,34
2930	Пыль абразивная	0,0024000	0,000778	3	1,13	14,97	1,31	1,08	15,01	1,34

%	0745	Свеча 74501	1	1	40	0,10	0,21	26,10	1,29	113,00	0,00	-	-	1	1329105,6 0	426594,40		
---	------	-------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0144055	0,002452	1	0,01	121,07	0,50	0,01	133,61	0,57

%	0963	Труба факел	1	1	30	0,60	0,01	0,04	1,29	1200,00	0,00	-	-	1	1329620,0 0	426489,00		
---	------	-------------	---	---	----	------	------	------	------	---------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0018744	0,059111	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003046	0,009606	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0,0156200	0,492592	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
0410	Метан	0,0003905	0,012315	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51

%	0964	Труба факел	1	1	30	0,30	0,01	0,17	1,29	1200,00	0,00	-	-	1	1329615,0 0	426454,00		
---	------	-------------	---	---	----	------	------	------	------	---------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0018744	0,059111	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003046	0,009606	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0,0156200	0,492592	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
0410	Метан	0,0003905	0,012315	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51

%	0965	Труба 96501 Ком- прессоры	1	1	7	0,35	1,18	12,26	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329608,5 0	426304,50		
---	------	------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0126244	0,398123	1	0,05	63,62	0,80	0,03	77,62	1,21

%	6008	Неорганизованный	1	3	15				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329628,5 0	426786,50	1329630,5 0	426788, 50
---	------	------------------	---	---	----	--	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

32 Лист

0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0004702	0,013688	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
%	6028	Неорганизованный	1	3	18			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329636,5 0	426786,50	1329638,5 0	426782,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
3007		Перлит				0,0011016	0,000062	1	0,00	102,60	0,50	0,00	102,60	0,50			
%	6045	Неорганизованный	1	3	3,7			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329246,5 0	426688,50	1329247,5 0	426689,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0006247	0,000261	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0001015	0,000042	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0001064	0,000044	3	0,01	10,55	0,50	0,01	10,55	0,50				
0330	Сера диоксид				0,0001495	0,000061	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0035622	0,001449	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0004597	0,000187	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50				
%	6070	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328994,5 0	426800,50	1329120,5 0	426756,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0027952	0,050578	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50			
%	6091	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329016,5 0	426728,50	1329024,5 0	426758,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410		Метан				0,0000651	0,002054	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
%	6111	Труба	1	3	9			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329158,0 0	426756,00	1329132,0 0	426670,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,0009937	0,031338	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50				
0405	Пентан				0,0002243	0,007072	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50				
0410	Метан				0,1196720	3,773975	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50				
0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,0049754	0,156906	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50				
0418	Пропан				0,0023305	0,073496	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50				
%	6122	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329227,0 0	426660,00	1329208,0 0	426599,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.				(г/с)	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um		
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0027802	0,051690	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50			
	%	6123	Неорганизованный	1	3	9			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329036,5 0	426672,50	1329198,5 0	426616, 50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
		0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0033617	0,082027	1	0,01	51,30	0,50	0,01	51,30	0,50			
	%	6124	Неорганизованный	1	3	9			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329635,0 0	426343,00	1329605,0 0	426242, 00
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
		0410	Метан				0,0005740	0,008622	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			
	%	6205	Неорганизованный	1	3	15			1,29	0,00	21,00	-	-	1	1329046,5 0	426758,50	1329012,5 0	426773, 50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
		0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0452653	1,047507	1	0,06	85,50	0,50	0,06	85,50	0,50			
	%	6206	Неорганизованный	1	3	15			1,29	0,00	18,00	-	-	1	1329198,5 0	426664,50	1329200,5 0	426668, 50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
		0410	Метан				0,0007765	0,023767	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
	%	6207	Неорганизованный	1	3	15			1,29	0,00	18,00	-	-	1	1329104,5 0	426629,50	1329084,5 0	426634, 50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0013098	0,041079	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
		0410	Метан				0,0025474	0,075809	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
	%	6208	Неорганизованный	1	3	4			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1329072,5 0	426638,50	1329034,5 0	426648, 50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
		0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0295740	0,940848	1	0,84	22,80	0,50	0,84	22,80	0,50			
	%	6209	Неорганизованный	1	3	15			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1329158,5 0	426629,50	1329146,5 0	426631, 50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
		0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000039	0,001244	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0002790	0,008691	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			

220118-633-00С2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

34

Лист

Формат А4

0410		Метан					0,0004774	0,014635	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50		
%	6251	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329600,0 0	426403,00	1329728,0 0	426362,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0007670	0,000138	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50			
%	6330	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329252,5 0	426686,50	1329253,5 0	426687,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0004500	0,000717	1	0,26	11,40	0,50	0,26	11,40	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 13																	
%	0016	Венттруба (В-3)	1	1	1	0,23	0,27	6,59	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1327778,6 0	426977,70	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0161920	0,104183	1	0,83	22,48	0,99	0,72	23,98	1,15			
%	0327	Дефлектор	1	5	8,2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328110,9 0	427018,60	1328110,9 0	427019,60
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0043570	0,137401	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50			
%	0420	Дефлектор	1	5	8,2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328118,5 0	427016,20	1328119,0 0	427016,80
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0053650	0,169191	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50			
%	0424	Труба 42401	1	1	3	0,10	0,01	0,64	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328269,8 0	426707,30	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0021015	0,000084	1	0,48	7,97	0,50	0,48	7,97	0,50			
%	0436	Факел 43601 Факел Ф-1	1	1	55,9	1,10	0,01	0,01	1,29	1230,00	0,00	-	-	1	1327923,1 0	427003,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0044859	0,141355	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0031710	0,099920	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0841110	2,650406	3	0,10	69,38	0,50	0,10	69,38	0,50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,7009254	22,086715	1	0,01	138,76	0,50	0,01	138,76	0,50					
0410	Метан				0,0996721	3,140747	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50					
0703	Бенз/а/пирен				2,2400000E-10	7,070000E-09	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50					
%	0437	Факел 43701 Факел сбросного	1	1	45	0,60	0,00	0,01	1,29	1230,00	0,00	-	-	1	1328127,70	426678,30		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0046868	0,147684	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0033130	0,104694	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0878772	2,769081	3	0,17	55,84	0,50	0,17	55,84	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,7323101	23,075672	1	0,01	111,67	0,50	0,01	111,67	0,50
0410	Метан	0,1041351	3,281378	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
0703	Бенз/а/пирен	2,3400000E-10	7,380000E-09	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50

%	0558	Труба	1	1	6	0,40	0,02	0,14	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328261,00	426727,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000004	1,020000E-08	1	0,00	34,20	0,50	0,00	15,35	0,50								
1532	Карбамид	0,7767015	0,000434	3	0,00	17,10	0,50	0,00	7,67	0,50								

%	0601	Труба	1	1	7	0,30	1,82	25,71	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327806,60	426966,70		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-толуол)	0,0044629	0,020930	1	0,01	114,29	1,43	0,01	114,29	1,43								
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0250000	0,012000	1	0,01	114,29	1,43	0,01	114,29	1,43								
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0075000	0,009969	1	0,02	114,29	1,43	0,02	114,29	1,43								
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0050000	0,002400	1	0,00	114,29	1,43	0,00	114,29	1,43								
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0040000	0,001920	1	0,00	114,29	1,43	0,00	114,29	1,43								
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0050000	0,002400	1	0,01	114,29	1,43	0,01	114,29	1,43								
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0035000	0,001680	1	0,00	114,29	1,43	0,00	114,29	1,43								
2752	Уайт-спирит	0,0043750	0,012355	1	0,00	114,29	1,43	0,00	114,29	1,43								

%	0816	Труба	1	1	11	0,77	6,14	13,19	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328140,90	427015,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,1269317	3,734866	1	0,00	150,56	1,20	0,00	182,70	1,80								

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0869	Труба	1	1	6	0,40	0,02	0,14	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328267,0 0	426729,40			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000004	1,020000E-08		1	0,00	34,20	0,50			0,00	15,35	0,50		
	1532	Карбамид				0,7767015	0,000434		3	0,00	17,10	0,50			0,00	7,67	0,50		
%	1025	Труба	1	1	22,5	0,05	0,02	8,20	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328313,1 0	426714,10			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0006298	0,020254		1	0,00	59,24	0,50			0,00	59,24	0,50		
%	1073	Труба	1	1	5,6	0,35	0,15	1,58	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328180,2 0	427036,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0017403	0,051708		1	0,00	31,92	0,50			0,00	22,36	0,64		
%	6013	Неорганиз. (дверь)	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328172,5 0	427104,50	1328173,5 0	427104,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0008664	0,003397		3	0,00	5,70	0,50			0,00	5,70	0,50		
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000878	0,002047		3	0,75	5,70	0,50			0,75	5,70	0,50		
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000111	0,000064		3	0,00	5,70	0,50			0,00	5,70	0,50		
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0005417	0,002145		1	0,08	11,40	0,50			0,08	11,40	0,50		
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0006875	0,002723		1	0,00	11,40	0,50			0,00	11,40	0,50		
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0000581	0,000714		1	0,08	11,40	0,50			0,08	11,40	0,50		
%	6162	Неорганизованный	1	3	17				1,29	0,00	18,00	-	-	1	1328104,0 0	427020,00	1328133,0 0	427010,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0471146	1,478382		1	0,00	96,90	0,50			0,00	96,90	0,50		
	0410	Метан				0,0102599	0,323810		1	0,00	96,90	0,50			0,00	96,90	0,50		
%	6198	Неорганиз.	1	3	6,5				1,29	0,00	6,20	-	-	1	1328260,0 0	426688,00	1328288,0 0	426688,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,1846092	0,085539		1	1,69	37,05	0,50			1,69	37,05	0,50		

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подл.	

220118-633-ООС2.2.1

1532		Карбамид					0,5376214	0,007298	3	0,00	18,53	0,50	0,00	18,53	0,50		
%	6211	Неорганизованный	1	3	7			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1327899,0 0	426977,00	1328150,0 0	426898,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,0001954		0,006162		1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50				
0405	Пентан		0,0000346		0,001093		1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50				
0410	Метан		0,0373487		1,177830		1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50				
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,0010827		0,034144		1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50				
0418	Пропан		0,0005083		0,016031		1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50				
%	6212	Неорганизованный	1	3	9			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328324,6 0	426932,80	1328127,0 0	427001,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)		0,0007153		0,006129		1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50				
0410	Метан		0,0002696		0,008645		1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50				
%	6332	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328280,5 0	426782,50	1328281,5 0	426783,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0295359		0,526379		1	0,33	34,20	0,50	0,33	34,20	0,50				
№ пл.: 1, № цеха: 15																	
%	0427	Неорганизованный	1	1	10	0,61	4,35	14,88	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330194,5 0	426738,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,5458334		3,879560		1	0,16	134,56	1,18	0,12	155,44	1,62				
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)		0,1862500		1,323708		1	0,33	134,56	1,18	0,25	155,44	1,62				
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)		0,2075000		1,474472		1	0,01	134,56	1,18	0,01	155,44	1,62				
1119	Этиловый эфир этиленгликоля		0,0993334		0,705978		1	0,03	134,56	1,18	0,02	155,44	1,62				
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)		0,1075000		0,764072		1	0,19	134,56	1,18	0,14	155,44	1,62				
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)		0,0952500		0,676930		1	0,05	134,56	1,18	0,04	155,44	1,62				
2902	Взвешенные вещества		0,0333333		0,177600		3	0,04	67,28	1,18	0,03	77,72	1,62				
%	0649	Труба	1	1	5	0,20	0,14	4,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330238,5 0	426638,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0001845		0,000023		3	0,00	14,25	0,50	0,00	11,67	0,65				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000327	0,000002	3	0,03	14,25	0,50	0,05	11,67	0,65				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000016	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	11,67	0,65				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0000267	0,000006	1	0,00	28,50	0,50	0,01	23,34	0,65				
%	0676	Дефлектор 67601 Станок заточной ТШ2	1	5	7,5			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1330230,5 0	426638,50	1330231,5 0	426638,80
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0042000	0,001890	3	0,00	21,38	0,50	0,00	21,38	0,50				
2930	Пыль абразивная				0,0026000	0,001170	3	0,26	21,38	0,50	0,26	21,38	0,50				
%	0970	Дефлектор 97001 Подготовка ж/д цистерн	1	5	7,5			1,29	0,00	0,20	-	-	1	1330256,5 0	426584,00	1330256,5 0	426584,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0155	диНатрий карбонат				0,0001090	0,000381	3	0,00	21,38	0,50	0,00	21,38	0,50				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0005278	0,001804	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0008983	0,003119	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
0902	Трихлорэтилен				0,0002719	0,000950	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0004878	0,001660	1	0,01	42,75	0,50	0,01	42,75	0,50				
%	0995	Дефлектор 99501 подготовка ж/д цистерн	1	5	7,5			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1330210,5 0	426746,50	1330211,0 0	426747,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0155	диНатрий карбонат				0,0006361	0,009696	3	0,02	21,38	0,50	0,02	21,38	0,50				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0004214	0,006170	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0009550	0,014381	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
0902	Трихлорэтилен				0,0004133	0,006221	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0002896	0,004130	1	0,01	42,75	0,50	0,01	42,75	0,50				
%	1074	Дефлектор 107401 Насосное	1	5	6			1,29	0,00	0,70	-	-	1	1330254,5 0	426504,50	1330255,0 0	426505,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0155	диНатрий карбонат				0,0009777	0,000329	3	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0095300	0,003271	1	0,10	34,20	0,50	0,10	34,20	0,50				
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0070117	0,002400	1	0,05	34,20	0,50	0,05	34,20	0,50				
0902	Трихлорэтилен				0,0142703	0,004800	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50				

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

39 Лист

2735		Масло минеральное нефтяное					0,0021381	0,000747	1	0,09	34,20	0,50	0,09	34,20	0,50		
%	6014	Неорганиз. 601401	1	3	8			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329756,00	426406,00	1329760,00	426404,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0033845	0,003626	3	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000327	0,000116	3	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000255	0,000080	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0001256	0,000396	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000189	0,000088	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000038	0,000012	3	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000038	0,000012	3	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			
2930	Пыль абразивная					0,0022000	0,001980	3	0,19	22,80	0,50	0,19	22,80	0,50			
%	6037	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328938,50	426612,50	1328939,50	426613,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006861	0,001027	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001115	0,000167	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000351	0,000045	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0001219	0,000174	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0147396	0,013345	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0020132	0,001316	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0004663	0,000587	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
%	6055	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330184,50	426780,50	1330185,50	426781,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0002235	0,000178	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000363	0,000029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0000267	0,000028	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0109182	0,008735	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0013832	0,001152	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
%	6092	Неорганиз. (площадка) 609201	1	3	5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329714,00	426415,00	1329703,00	426383,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

40

Лист

Формат А4

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um	
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,0008025	0,002965	1		0,00	10,00	28,50	0,50	0,00	10,00	28,50	0,50		
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0004035	0,002432	3		0,02	10,00	14,25	0,50	0,02	10,00	14,25	0,50		
1532	Карбамид	0,0005631	0,002610	3		0,00	10,00	14,25	0,50	0,00	10,00	14,25	0,50		
6102	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330222,70	426752,10	1330238,80	426644,10
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1533330	1,937088	3		10,33	14,25	0,50	10,33	14,25	0,50				
0330	Сера диоксид	1,0598400	7,090255	1		7,14	28,50	0,50	7,14	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	1,7533330	18,550080	1		1,18	28,50	0,50	1,18	28,50	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	4,7692800	35,451275	1		13,39	28,50	0,50	13,39	28,50	0,50				
% 6103	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330207,10	426834,00	1330218,40	426767,30
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1433330	0,629280	3		9,66	14,25	0,50	9,66	14,25	0,50				
0330	Сера диоксид	0,8448000	3,104293	1		5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	1,1413333	9,097200	1		0,77	28,50	0,50	0,77	28,50	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	3,8016000	15,521465	1		10,67	28,50	0,50	10,67	28,50	0,50				
6104	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330243,40	426744,30	1330257,30	426656,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1506330	0,648899	3		10,15	14,25	0,50	10,15	14,25	0,50				
0330	Сера диоксид	0,9787200	3,622613	1		6,59	28,50	0,50	6,59	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,4891990	9,534188	1		0,33	28,50	0,50	0,33	28,50	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	4,4042400	18,113064	1		12,36	28,50	0,50	12,36	28,50	0,50				
6105	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330225,90	426855,40	1330241,90	426747,40
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1506330	0,648899	3		10,15	14,25	0,50	10,15	14,25	0,50				
0330	Сера диоксид	0,9787200	3,622613	1		6,59	28,50	0,50	6,59	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	1,4894990	9,534188	1		1,00	28,50	0,50	1,00	28,50	0,50				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез-одорированный)				4,4042400	18,113064	1	12,36	28,50	0,50	12,36	28,50	0,50				
					%	6116	Неорганизованный	1	3	4			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330274,50	426550,50	1330260,50	426632,50
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
					0155	диНатрий карбонат				0,1296955	0,395784	3	14,71	11,40	0,50	14,71	11,40	0,50				
					0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0598593	0,131589	1	1,70	22,80	0,50	1,70	22,80	0,50				
					0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,1161742	0,238403	1	2,20	22,80	0,50	2,20	22,80	0,50				
					0902	Трихлорэтилен				0,0361431	0,091156	1	0,05	22,80	0,50	0,05	22,80	0,50				
					2735	Масло минеральное нефтяное				0,0645412	0,190709	1	7,32	22,80	0,50	7,32	22,80	0,50				
					%	6235	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328964,50	426590,50	1328956,50	426590,50
220118-633-00С2.2.1	Лист	41	№ пл.: 1, № цеха: 16																			
			%	0379	Труба	1	1	8	0,40	0,80	6,37	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329343,60	426389,90			
			Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
			0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0001845	0,000415	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50						
			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000327	0,000074	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50						
			0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0000189	0,000043	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
			Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
			0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0024000	0,000183	3	0,00	22,80	0,50	0,00	30,18	0,99						
2868	Эмульсол				0,0000022	0,000009	1	0,00	45,60	0,50	0,00	60,36	0,99									
2930	Пыль абразивная				0,0016000	0,000122	3	0,14	22,80	0,50	0,10	30,18	0,99									
%	0380	Труба	1	1	6	0,47	2,10	12,09	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1329385,60	426367,90						
41	Лист	41	№ пл.: 1, № цеха: 16																			
			Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0062216	0,016798	1	0,01	84,23	1,23	0,01	93,87	1,57						
			%	6038	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1327698,50	427244,50	1327699,00	427245,00		
			Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0004059	0,000432	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50						
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000660	0,000070	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
			0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000177	0,000009	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50						
0330	Сера диоксид				0,0001609	0,000255	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50									

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0094088	0,019943	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0007717	0,001756	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003333	0,000189	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
%	6054	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329338,50	426380,50	1329339,50	426381,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0110795	0,016648	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018004	0,002705	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016214	0,001932	3	0,11	14,25	0,50	0,11	14,25	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0017838	0,002741	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0681284	0,096957	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0001614	0,000035	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0122300	0,015962	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50							
%	6071	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329332,50	426418,50	1329333,50	426419,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на углерод)	0,0096000	0,000346	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
2868	Эмульсол	0,0000040	0,000001	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2930	Пыль абразивная	0,0064000	0,000230	3	1,62	14,25	0,50	1,62	14,25	0,50							
%	6112	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329282,50	426444,50	1329288,50	426442,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000115	0,000065	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,0062667	0,423936	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,2450667	0,103246	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0333333	0,014043	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0266667	0,011235	1	2,54	11,40	0,50	2,54	11,40	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0020000	0,000843	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0193333	0,008145	1	0,92	11,40	0,50	0,92	11,40	0,50
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0006667	0,000281	1	0,95	11,40	0,50	0,95	11,40	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0040788	0,023075	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50

%	6238	Неорганизованный	1	3	2,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329370,30	426334,90	1329371,00	426335,00
---	------	------------------	---	---	-----	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0019200	0,000069	3	0,00	7,13	0,50	0,00	7,13	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001904	1,080000E-08	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0720203	3,600000E-09	1	0,24	14,25	0,50	0,24	14,25	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)	0,1250000	0,001800	1	0,42	14,25	0,50	0,42	14,25	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0012800	0,000046	3	1,63	7,13	0,50	1,63	7,13	0,50
2978	Пыль резинового вулканизата	0,0226000	0,008763	3	11,51	7,13	0,50	11,51	7,13	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 17

%	0660	Труба (В-207, 208)	1	1	23,4	0,19	0,42	14,74	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327752,70	426930,20		
---	------	--------------------	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000722	0,001044	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000028	0,000040	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
0898	Трихлорметан	0,0010280	0,014859	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
1041	Бензилкарбинол	0,0007340	0,010609	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0003520	0,005088	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001756	0,002538	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56

%	0713	Труба	1	1	14,4	0,28	0,86	13,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327760,70	426926,20		
---	------	-------	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0001002	0,000451	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0026640	0,011988	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002166	0,000975	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000083	0,000038	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0000444	0,000200	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0000222	0,000100	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0898	Трихлорметан	0,0044444	0,020000	1	0,01	82,08	0,50	0,01	91,98	0,83
0906	Тетрахлорметан	0,0030840	0,013878	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1041	Бензилкарбинол	0,0022020	0,009909	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0010560	0,004752	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1411	Циклогексанон	0,0000444	0,000200	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
2002	Ацетонитрил (Метилцианид; цианометан; метанкарбонитрил; этилнитр	0,0010000	0,004500	3	0,01	41,04	0,50	0,01	45,99	0,83

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	%	0714	Труба	1	1	23,4	0,23	0,55	13,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327770,7 0	426922,20		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0001169	0,000526	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61					
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0031080	0,013986	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61					
	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0002527	0,001137	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61					
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000097	0,000044	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61					
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0002347	0,000106	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61					
	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0019110	0,008600	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61					
	0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0009590	0,004315	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61					
	0898	Трихлорметан				0,0066667	0,030000	1	0,01	133,38	0,50	0,01	96,41	0,61					
	0906	Тетрахлорметан				0,0035980	0,016191	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61					
	1052	Метанол				0,0004440	0,002000	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61					
	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0012320	0,005544	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61					
	1077	Циклогексанол				0,0002222	0,001000	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61					
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)				0,0025690	0,011560	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
1411	Циклогексанон				0,0002925	0,000013	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,0006146	0,002766	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
%	0716	Труба	1	1	24,5	0,19	0,63	22,08	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327786,7 0	426916,20			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0000167	0,000060	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63						
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0004440	0,001598	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63						
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0000361	0,000130	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63						
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000014	0,000005	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63						
0906	Тетрахлорметан				0,0005140	0,001850	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63						
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0001760	0,000634	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63						
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,0000878	0,000316	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63						
%	0717	Труба	1	1	24,5	0,19	0,68	24,02	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327784,7 0	426906,20			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0000361	0,000130	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65						
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0000556	0,000200	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65						

220118-633-00С2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0906	Тетрахлорметан				0,0005140	0,001850	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65					
1041	Бензилкарбинол				0,0033333	0,012000	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65					
1071	Гидроксibenзол (фенол)				0,0000232	0,000084	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65					
%	0718	Труба	1	1	24,5	0,19	0,62	21,87	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327776,7 0	426910,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0001760	0,000634	1	0,00	139,65	0,50	0,00	110,45	0,63					
1537	Метановая кислота				0,0055556	0,020000	1	0,00	139,65	0,50	0,00	110,45	0,63					
%	0719	Труба	1	1	24,5	0,38	1,06	9,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327764,7 0	426912,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0000167	0,000060	1	0,00	139,65	0,50	0,00	120,19	0,75					
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0000361	0,000130	1	0,00	139,65	0,50	0,00	120,19	0,75					
%	6007	Окно. Корпус 166.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327812,5 0	426980,50	1327813,5 0	426981,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0020000	0,000058	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50					
2868	Эмульсол				0,0000015	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50					
2930	Пыль абразивная				0,0015000	0,000043	3	3,21	5,70	0,50	3,21	5,70	0,50					
%	6094	Ворота 6094	1	3	3				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327778,5 0	427032,50	1327779,5 0	427033,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0000356	0,000015	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000058	0,000002	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50					
0330	Сера диоксид				0,0000156	0,000007	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0043935	0,001472	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)				0,0002953	0,000117	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50					
№ пл.: 1, № цеха: 19																		
%	0407	Труба (В-1)	1	1	10	0,47	2,81	16,20	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328093,3 0	426817,30		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2936	Пыль древесная				0,0698800	0,253600	3	0,10	56,43	0,99	0,07	66,22	1,40					
%	0618	Дефлектор	1	5	10				1,29	0,00	0,50	-	-	1	1328085,3 0	426815,30	1328085,8 0	426815,50

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подл.	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил- толуол)	0,0005355	0,000533	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0002917	0,000189	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0001203	0,000131	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000875	0,000057	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0000467	0,000030	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0000583	0,000038	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)	0,0000408	0,000026	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
2752	Уайт-спирит	0,0000476	0,000024	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50

%	6039	Ворота 603901	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328074,5 0	426878,50	1328075,5 0	426878, 50
---	------	---------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012111	0,000754	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001968	0,000123	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001298	0,000080	3	0,03	8,55	0,50	0,03	8,55	0,50
0330	Сера диоксид	0,0002633	0,000163	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0,0064292	0,003905	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез- одорированный)	0,0008926	0,000545	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 20

%	0641	Труба (В-5)	1	1	2	0,38	1,02	9,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328077,6 0	427254,40		
---	------	-------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0023068	0,000784	3	0,00	23,91	4,91	0,00	23,91	4,91
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марга- нец (IV) оксид)	0,0004085	0,000130	3	0,36	23,91	4,91	0,36	23,91	4,91
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000080	0,000001	3	0,00	23,91	4,91	0,00	23,91	4,91
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019556	0,001746	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003178	0,000284	1	0,00	47,81	4,91	0,00	47,81	4,91
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000944	0,000039	1	0,01	47,81	4,91	0,01	47,81	4,91

%	0663	Дефлектор	1	5	11			1,29	0,00	0,30	-	-	1	1328125,6 0	427264,50	1328126,6 0	427264, 40
---	------	-----------	---	---	----	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0072500	0,041760	3	0,00	31,35	0,50	0,00	31,35	0,50

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

2930		Пыль абразивная				0,0047500	0,027360	3	0,19	31,35	0,50	0,19	31,35	0,50				
%	0664	Труба	1	1	2	0,13	0,13	9,72	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328067,60	427286,40		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0016000	0,000288	3	0,00	9,36	0,82	0,00	9,48	0,86					
0168	Олово (II) оксид				0,0003800	0,000109	3	0,00	9,36	0,82	0,00	9,48	0,86					
2868	Эмульсол				0,0000146	0,000025	1	0,00	18,72	0,82	0,00	18,97	0,86					
2930	Пыль абразивная				0,0012000	0,000216	3	1,25	9,36	0,82	1,19	9,48	0,86					
%	0665	Дефлектор	1	5	11			1,29	0,00	0,30	-	-	1	1328085,60	427280,40	1328086,60	427280,40	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0006000	0,000864	3	0,00	31,35	0,50	0,00	31,35	0,50					
2868	Эмульсол				0,0000045	0,000056	1	0,00	62,70	0,50	0,00	62,70	0,50					
2930	Пыль абразивная				0,0004000	0,000576	3	0,02	31,35	0,50	0,02	31,35	0,50					
%	0722	Труба	1	1	15	0,24	1,23	27,14	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328038,60	427294,40		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0065972	0,002850	1	0,00	96,55	0,56	0,00	126,00	0,97					
0410	Метан				0,0027778	0,000420	1	0,00	96,55	0,56	0,00	126,00	0,97					
%	0760	Труба	1	1	3	0,44	1,45	9,55	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328097,60	427247,40		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-толуол)				0,0117188	0,038813	1	0,08	62,27	1,82	0,08	62,27	1,82					
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0187917	0,078060	1	0,04	62,27	1,82	0,04	62,27	1,82					
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)				0,0068750	0,027225	1	0,10	62,27	1,82	0,10	62,27	1,82					
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0091667	0,032250	1	0,00	62,27	1,82	0,00	62,27	1,82					
1119	Этиловый эфир этиленгликоля				0,0036667	0,014520	1	0,01	62,27	1,82	0,01	62,27	1,82					
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)				0,0036667	0,015330	1	0,05	62,27	1,82	0,05	62,27	1,82					
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)				0,0036667	0,014115	1	0,01	62,27	1,82	0,01	62,27	1,82					
2750	Сольвент нафта				0,0173611	0,000188	1	0,12	62,27	1,82	0,12	62,27	1,82					
2752	Уайт-спирит				0,0117188	0,038813	1	0,02	62,27	1,82	0,02	62,27	1,82					
2902	Взвешенные вещества				0,0625000	0,015075	1	0,18	62,27	1,82	0,18	62,27	1,82					
%	0790	Труба	1	1	3	0,23	0,66	15,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328058,50	427336,50		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002740	0,004000	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000028	0,000015	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0003520	0,001893	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0007437	0,004000	1	0,01	54,23	1,59	0,01	54,23	1,59

%	6040	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328098,50	427312,50	1328099,50	427313,50
---	------	------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004891	0,000134	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000795	0,000022	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001331	0,000042	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0626785	0,014436	1	0,14	17,10	0,50	0,14	17,10	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на бензол)	0,0077014	0,001695	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50

%	6262	Неорганизованный	1	3	11			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328069,50	427351,50	1328070,50	427352,50
---	------	------------------	---	---	----	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0859	Дифторхлорметан (Хлордифторметан)	0,4666670	0,035840	1	0,00	62,70	0,50	0,00	62,70	0,50
0938	1,1,1,2-Тетрафторэтан	0,4166670	0,015000	3	0,27	31,35	0,50	0,27	31,35	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 22

%	0030	Труба	1	1	11	1,00	11,00	14,00	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328432,40	427089,00	
---	------	-------	---	---	----	------	-------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	3,2167320	101,030120	1	0,18	207,48	1,65	0,16	225,18	3,92
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,1973330	6,096100	1	0,05	207,48	1,65	0,05	225,18	3,92
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0059400	0,185110	1	0,05	207,48	1,65	0,04	225,18	3,92
1077	Циклогексанол	0,0612140	1,895510	1	0,08	207,48	1,65	0,07	225,18	3,92

%	0032	Труба	1	1	16	0,80	9,65	19,19	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328488,00	427014,20	
---	------	-------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	1,0602730	33,218230	1	0,04	227,52	1,25	0,03	283,77	1,97
1077	Циклогексанол	0,0006580	0,019940	1	0,00	227,52	1,25	0,00	283,77	1,97
1411	Циклогексанон	0,0168920	0,519030	1	0,02	227,52	1,25	0,02	283,77	1,97

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0034	Труба	1	1	11,5	0,46	1,43	8,60	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328621,9 0	427017,30			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
1039	Пентан-1-ол						0,0000821	0,002589	1		0,00	63,37	0,54			0,00	99,66	1,17	
1077	Циклогексанол						0,0058450	0,184339	1		0,05	63,37	0,54			0,03	99,66	1,17	
1411	Циклогексанон						0,0000020	0,000062	1		0,00	63,37	0,54			0,00	99,66	1,17	
%	0035	Труба	1	1	16	0,61	10,02	34,28	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328524,0 0	427004,20			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,5488428	16,995163	1		0,01	309,92	1,70			0,01	330,83	1,98	
1077	Циклогексанол						0,0052808	0,163973	1		0,00	309,92	1,70			0,00	330,83	1,98	
1411	Циклогексанон						0,0169708	0,524089	1		0,01	309,92	1,70			0,01	330,83	1,98	
%	0093	Труба	1	1	16,6	0,57	1,96	7,70	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328577,2 0	427117,60			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,5016030	15,757370	1		0,10	77,95	0,50			0,05	130,65	1,15	
1077	Циклогексанол						0,0062960	0,194170	1		0,03	77,95	0,50			0,01	130,65	1,15	
1411	Циклогексанон						0,0170550	0,534516	1		0,12	77,95	0,50			0,06	130,65	1,15	
%	0094	Труба	1	1	18,5	0,61	1,99	6,80	1,29	29,00	0,00	-	-	1	1328576,2 0	427111,60			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,3868853	12,115890	1		0,07	80,62	0,50			0,03	134,55	1,09	
1077	Циклогексанол						0,0110949	0,349889	1		0,05	80,62	0,50			0,02	134,55	1,09	
%	0096	Труба	1	1	20,4	0,61	1,17	4,00	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328695,0 0	427080,50			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,3868853	12,115890	1		0,08	71,04	0,50			0,05	111,15	0,90	
1077	Циклогексанол						0,0110949	0,349889	1		0,06	71,04	0,50			0,03	111,15	0,90	
%	0097	Труба	1	1	9	0,46	0,60	3,60	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328395,0 0	427161,50			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

50 Лист

0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0332974	1,041570	1	0,04	36,20	0,50	0,02	55,58	0,94					
1077	Циклогексанол				0,0039386	0,122847	1	0,10	36,20	0,50	0,06	55,58	0,94					
1411	Циклогексанон				0,0041864	0,130494	1	0,16	36,20	0,50	0,09	55,58	0,94					
%	0099	Труба	1	1	11,8	0,33	0,75	8,79	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1328434,0 0	427075,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0501304	1,546498	1	0,02	67,26	0,50	0,01	77,37	0,91					
1071	Гидроксibenзол (фенол)				0,0000784	0,002301	1	0,00	67,26	0,50	0,00	77,37	0,91					
1077	Циклогексанол				0,0049380	0,154005	1	0,04	67,26	0,50	0,03	77,37	0,91					
1411	Циклогексанон				0,0023803	0,073346	1	0,03	67,26	0,50	0,02	77,37	0,91					
	0159	Труба	1	1	15	0,82	5,97	11,30	1,29	283,00	0,00	-	-	1	1328494,8 0	427209,10		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0188157	0,593372	1	0,00	245,41	3,52	0,00	248,60	3,67					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0675396	2,129929	1	0,00	245,41	3,52	0,00	248,60	3,67					
%	0315	Аэрационный фонарь	1	2	10		4,50	0,50	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328427,7 0	427046,90	1328428,0 0	427047,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,2708376	8,131979	1	0,50	27,42	0,50	0,42	31,11	0,58					
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0421663	1,304185	1	0,36	27,42	0,50	0,31	31,11	0,58					
%	0320	Труба	1	1	9	0,46	1,63	9,80	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328471,0 0	427137,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,4677663	14,682092	1	0,20	66,81	0,65	0,11	95,86	1,31					
1077	Циклогексанол				0,0164283	0,504205	1	0,16	66,81	0,65	0,09	95,86	1,31					
1411	Циклогексанон				0,0284562	0,874264	1	0,42	66,81	0,65	0,23	95,86	1,31					
%	0321	Труба	1	1	15	0,20	0,01	0,29	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328447,7 0	427018,90		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,2708376	8,131979	1	0,05	85,50	0,50	0,23	37,68	0,50					
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0421663	1,304185	1	0,04	85,50	0,50	0,17	37,68	0,50					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подл.	

%	0322	Труба	1	1	11	0,23	0,37	8,79	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328650,90	427005,30					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	1077	Циклогексанол					0,0022570	0,070550	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	62,70	0,50	0,03	55,79	0,72
%	0396	Свеча 39601	1	1	2	0,10	0,20	25,46	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328423,40	427079,00					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	1077	Циклогексанол					0,0022647	0,070783	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,16	37,74	1,66	0,16	37,74	1,66
%	0397	Труба	1	1	12,7	0,20	0,47	14,90	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328453,70	427035,90					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,1358240	4,267130	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,04	72,39	0,50	0,04	71,38	0,74
	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0130765	0,406973	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	72,39	0,50	0,02	71,38	0,74
	1071	Гидроксibenзол (фенол)					0,0003970	0,012331	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	72,39	0,50	0,02	71,38	0,74
	1411	Циклогексанон					0,0053164	0,163600	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,05	72,39	0,50	0,06	71,38	0,74
%	0400	Труба	1	1	14,5	0,15	0,20	11,10	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328598,20	427104,60					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0147775	0,463193	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	82,65	0,50	0,01	51,95	0,53
	1077	Циклогексанол					0,0017848	0,056285	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	82,65	0,50	0,02	51,95	0,53
%	0440	Труба	1	1	150	0,81	4,12	8,00	1,29	26,00	0,00	-	-	1	1328522,80	427206,10					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					1,2447595	3,210816	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	855,00	0,50	0,00	557,30	0,68
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					1,2014995	3,092836	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	855,00	0,50	0,00	557,30	0,68
%	0441	Труба 44101	1	1	17	0,05	0,01	3,06	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328572,00	426980,20					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,5488428	16,995163	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,08	96,90	0,50	0,34	43,44	0,50
	1077	Циклогексанол					0,0052808	0,163973	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	96,90	0,50	0,08	43,44	0,50
	1411	Циклогексанон					0,0169708	0,524089	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,08	96,90	0,50	0,37	43,44	0,50

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	0442	Труба	1	1	16,5	0,20	0,01	0,29	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328494,0 0	427005,20									
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима													
						0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0022167	0,069905	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um												
						1077	Циклогексанол			0,0044333	0,139810	1	0,00	94,05	0,50	0,00	41,40	0,50												
						1411	Циклогексанон			0,0023228	0,073251	1	0,02	94,05	0,50	0,07	41,40	0,50												
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	0443	Труба	1	1	15,5	0,20	0,01	0,29	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328552,0 0	426988,20									
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима													
						0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0023228	0,073251	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um												
						1077	Циклогексанол			0,0000094	0,000296	1	0,00	88,35	0,50	0,00	38,92	0,50												
						1411	Циклогексанон			0,0000036	0,000113	1	0,00	88,35	0,50	0,00	38,92	0,50												
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	0444	Труба	1	1	15,5	0,13	0,00	0,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328520,0 0	426994,20									
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима													
						1077	Циклогексанол			0,0000206	0,000651	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um												
						1411	Циклогексанон			0,0000078	0,000247	1	0,00	88,35	0,50	0,00	38,80	0,50												
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	0569	Труба	1	1	16	0,25	0,03	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328695,0 0	427072,50									
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима													
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)			1,2447595	39,064927	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um												
						0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			3,0121016	94,989633	1	0,06	91,20	0,50	0,25	40,75	0,50												
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	0604	Труба	1	1	17,5	0,48	1,83	10,10	1,29	27,00	0,00	-	-	1	1328668,0 0	427082,50									
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима													
						0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,2340899	7,324584	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um												
						1077	Циклогексанол			0,0057857	0,179838	1	0,03	99,75	0,50	0,02	132,69	1,07												
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	0619	Труба	1	1	6	0,33	1,01	11,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328744,5 0	427172,50									
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима													
						0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0035310	0,007594	3	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um												

220118-633-00С2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003500	0,000309	3	0,11	28,79	0,84	0,08	33,61	1,18							
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000111	0,000010	3	0,00	28,79	0,84	0,00	33,61	1,18							
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0018211	0,001167	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18							
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0041789	0,003161	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,23	1,18							
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003755	0,000338	1	0,02	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18							
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000756	0,000068	3	0,00	28,79	0,84	0,00	33,61	1,18							
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0013172	0,041540	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,23	1,18							
	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0003533	0,011141	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,23	1,18							
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000756	0,000068	3	0,00	28,79	0,84	0,00	33,61	1,18							
	%	0620	Труба	1	1	20	0,20	0,14	4,58	1,29	27,00	0,00	-	-	1	1328464,40	427083,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0108660	0,339380	1	0,00	114,00	0,50	0,00	57,28	0,50							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0020310	0,062810	1	0,00	114,00	0,50	0,00	57,28	0,50							
1071	Гидроксibenзол (фенол)		0,0001300	0,004080	1	0,00	114,00	0,50	0,01	57,28	0,50							
1077	Циклогексанол		0,0000280	0,000850	1	0,00	114,00	0,50	0,00	57,28	0,50							
1411	Циклогексанон		0,0039050	0,118190	1	0,01	114,00	0,50	0,05	57,28	0,50							
%	0621	Труба	1	1	11,2	0,20	0,36	11,59	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328466,40	427079,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0209410	0,647790	1	0,01	63,84	0,50	0,01	58,69	0,71							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0002400	0,007450	1	0,00	63,84	0,50	0,00	58,69	0,71							
1071	Гидроксibenзол (фенол)		0,0000600	0,001850	1	0,00	63,84	0,50	0,00	58,69	0,71							
1077	Циклогексанол		0,0016170	0,050060	1	0,01	63,84	0,50	0,02	58,69	0,71							
1411	Циклогексанон		0,0008100	0,025030	1	0,01	63,84	0,50	0,01	58,69	0,71							
%	0637	Труба	1	1	11	0,20	0,02	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328440,40	427091,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0109025	0,340516	1	0,00	62,70	0,50	0,02	28,13	0,50							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0020311	0,628140	1	0,00	62,70	0,50	0,02	28,13	0,50							
1071	Гидроксibenзол (фенол)		0,0013030	0,004083	1	0,07	62,70	0,50	0,31	28,13	0,50							
1077	Циклогексанол		0,0000280	0,008470	1	0,00	62,70	0,50	0,00	28,13	0,50							

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

1411		Циклогексанон					0,0039050	0,118189	1	0,05	62,70	0,50	0,23	28,13	0,50			
%	0642	Труба	1	1	2,8	0,38	0,11	0,93	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328549,40	427047,70		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0035310	0,007594	3	0,00	7,98	0,50	0,00	6,41	0,71				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0003500	0,000309	3	1,37	7,98	0,50	2,29	6,41	0,71				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000111	0,000010	3	0,00	7,98	0,50	0,00	6,41	0,71				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0018211	0,001167	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,82	0,71				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0041789	0,003161	1	0,01	15,96	0,50	0,02	12,82	0,71				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0003755	0,000338	1	0,24	15,96	0,50	0,41	12,82	0,71				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000756	0,000068	3	0,01	7,98	0,50	0,02	6,41	0,71				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000756	0,000068	3	0,01	7,98	0,50	0,02	6,41	0,71				
%	0670	Труба	1	1	15	0,20	0,01	0,29	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328464,40	427075,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1077	Циклогексанол					0,0000113	0,000357	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,68	0,50				
1411	Циклогексанон					0,0000043	0,000136	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,68	0,50				
%	0682	Труба	1	1	14	0,07	0,01	2,50	1,29	26,00	0,00	-	-	1	1328671,00	427088,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0002539	0,007691	1	0,00	79,80	0,50	0,00	36,19	0,50				
1077	Циклогексанол					0,0000208	0,000640	1	0,00	79,80	0,50	0,00	36,19	0,50				
1411	Циклогексанон					0,0001947	0,006285	1	0,00	79,80	0,50	0,01	36,19	0,50				
%	0687	Труба	1	1	10	0,25	0,15	3,00	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328449,70	427024,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0065180	0,203430	1	0,00	57,00	0,50	0,01	33,27	0,55				
1077	Циклогексанол					0,0006033	0,018690	1	0,01	57,00	0,50	0,02	33,27	0,55				
%	0688	Труба	1	1	15	0,05	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328435,70	427022,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0065179	0,203426	1	0,00	85,50	0,50	0,01	37,41	0,50					
					0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0006033	0,018686	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,41	0,50					
					%	0689	Труба	1	1	14,5	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328580,0 0	426978,20
					Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		3,6100000E-10	4,930000E-09	1	0,00	82,65	0,50	0,00	36,39	0,50					
					0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		1,0000000E-10	1,210000E-09	1	0,00	82,65	0,50	0,00	36,39	0,50					
					%	0690	Труба	1	1	13	0,15	0,02	0,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328434,4 0	427095,00
					Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0013578	0,042820	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,38	0,50										
1077	Циклогексанол		2,5800000E-12	1,940000E-11	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,38	0,50										
1411	Циклогексанон		2,3700000E-12	7,460000E-11	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,38	0,50										
%	0691	Труба 69101	1	1	16	0,20	0,01	0,20	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328577,0 0	426986,20					
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0005792	0,002064	1	0,00	91,20	0,50	0,00	40,02	0,50										
1077	Циклогексанол		0,0000010	0,000002	1	0,00	91,20	0,50	0,00	40,02	0,50										
1411	Циклогексанон		0,0002180	0,000777	1	0,00	91,20	0,50	0,01	40,02	0,50										
%	0692	Труба	1	1	13	0,25	0,01	0,18	1,29	340,00	0,00	-	-	1	1328643,9 0	427025,30					
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0005792	0,018080	1	0,00	32,62	0,50	0,00	32,62	0,50										
1077	Циклогексанол		0,0000007	0,000021	1	0,00	32,62	0,50	0,00	32,62	0,50										
1411	Циклогексанон		0,0002178	0,006806	1	0,01	32,62	0,50	0,01	32,62	0,50										
%	0693	Труба	1	1	13	0,15	0,01	0,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328643,9 0	427021,30					
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
1077	Циклогексанол		0,0000210	0,000642	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,25	0,50										
1411	Циклогексанон		0,0000309	0,000975	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,25	0,50										

220118-633-00С2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	0695	Труба	1	1	15	0,15	0,14	7,81	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328423,70	427030,90				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0011084	0,034669	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	85,50	0,50	0,00	47,02	0,50
%	0696	Труба	1	1	4	0,10	0,15	19,10	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328415,70	427050,90				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0011084	0,001099	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	28,30	0,62	0,00	30,01	0,71
%	0761	Труба	1	1	14,6	0,24	0,04	0,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328602,40	427111,30				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0019979	0,062404	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	83,22	0,50	0,00	38,03	0,50
1077	Циклогексанол					0,0000924	0,002867	1	0,00	83,22	0,50	0,00	38,03	0,50						
1411	Циклогексанон					0,0000462	0,001434	1	0,00	83,22	0,50	0,00	38,03	0,50						
%	0838	Труба	1	1	14,5	0,05	0,00	1,07	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1328412,40	427101,00				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0019979	0,062404	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	36,41	0,50	0,00	36,41	0,50
1077	Циклогексанол					0,0000924	0,002867	1	0,00	36,41	0,50	0,00	36,41	0,50						
1411	Циклогексанон					0,0000462	0,001434	1	0,00	36,41	0,50	0,00	36,41	0,50						
%	0840	Труба	1	1	9	0,13	0,00	0,24	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328508,00	427010,20				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					4,8200000E-10	2,460000E-09	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50
1071	Гидроксibenзол (фенол)					1,0400000E-12	5,410000E-12	1	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50						
1077	Циклогексанол					3,9800000E-13	3,080000E-12	1	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50						
1411	Циклогексанон					1,1300000E-12	1,150000E-11	1	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50						
%	0841	Труба	1	1	8	0,05	0,00	1,22	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328364,20	427020,60				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,2407012	7,545503	1	0,03	105,33	0,52	0,01	172,28	1,28								
1077	Циклогексанол	0,1334400	0,415172	1	0,37	105,33	0,52	0,18	172,28	1,28								
1411	Циклогексанон	0,0710266	2,239894	1	0,30	105,33	0,52	0,14	172,28	1,28								
%	1076	Труба	1	1	17,9	0,61	2,57	8,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328588,20	427111,60		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,2274845	7,136193	1	0,03	102,03	0,50	0,02	143,57	1,12							
1077	Циклогексанол		0,0108235	0,338308	1	0,03	102,03	0,50	0,02	143,57	1,12							
1411	Циклогексанон		0,0301716	0,913735	1	0,13	102,03	0,50	0,08	143,57	1,12							
%	6010	Ворота Корпус 311.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328736,50	427180,50	1328737,50	427181,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		2,6400000E-09	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
1039	Пентан-1-ол		0,0000026	0,000083	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)		0,0000023	0,000073	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
1051	Пропан-2-ол		0,0000065	0,000206	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
1054	Пропан-1-ол		0,0000034	0,000107	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
1077	Циклогексанол		0,0000100	0,000316	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
1411	Циклогексанон		0,0000038	0,000120	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
%	6015	Неорганизованный	1	3	10				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328426,50	427136,50	1328428,50	427132,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0058000	0,012240	3	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)		0,0000299	0,000695	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0191282	0,599963	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0316123	0,896070	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50							
1071	Гидроксibenзол (фенол)		3,2000000E-08	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
1077	Циклогексанол		0,0000003	0,000006	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
1411	Циклогексанон		9,8000000E-11	1,670000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
2868	Эмульсол		0,0000009	0,000002	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

2930		Пыль абразивная					0,0038000	0,007920	3	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50		
%	6027	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	4,00	-	-	1	1328690,0 0	427118,00	1328698,0 0	427115,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0000299	0,000695	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0191282	0,599963	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0316123	0,896070	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50			
1071	Гидроксibenзол (фенол)					3,2000000E-08	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0000003	0,000006	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
1411	Циклогексанон					9,8000000E-11	1,670000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
%	6030	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	4,00	-	-	1	1328414,5 0	427094,50	1328439,5 0	427085,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0068359	0,199375	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,2583483	7,117867	1	0,12	57,00	0,50	0,12	57,00	0,50			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0316141	0,896128	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0034431	0,108388	1	0,04	57,00	0,50	0,04	57,00	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0053585	0,168779	1	0,09	57,00	0,50	0,09	57,00	0,50			
%	6041	Ворота Корпус 311.	1	3	4			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328720,5 0	427184,50	1328721,5 0	427185,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0191274	0,599943	1	0,08	22,80	0,50	0,08	22,80	0,50			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0316141	0,896128	1	0,60	22,80	0,50	0,60	22,80	0,50			
%	6113	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328623,5 0	427074,50	1328675,5 0	427056,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0012564	0,001996	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0002042	0,000324	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0001905	0,000303	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0002710	0,000434	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0061935	0,009969	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0008145	0,001307	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
%	6121	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328419,5 0	427182,50	1328423,5 0	427180, 50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0005915	0,018653	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50							
0405	Пентан	0,0001049	0,003308	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50							
0410	Метан	0,1130585	3,565412	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0032774	0,103356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50							
0418	Пропан	0,0015388	0,048527	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50							
%	6152	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328538,5 0	427240,50	1328492,5 0	427092, 50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,3543360	0,088560	1	0,17	57,00	0,50	0,17	57,00	0,50							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000323	0,000408	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
1411	Циклогексанон	0,0039678	0,003708	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50							
%	6213	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1328600,5 0	427040,50	1328538,5 0	427060, 50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0003209	0,010120	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0405	Пентан	0,0000569	0,001794	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0240580	0,744186	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0410	Метан	0,0613353	1,934270	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0017780	0,056072	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0418	Пропан	0,0008348	0,026326	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1039	Пентан-1-ол	0,0473355	1,462652	1	3,16	57,00	0,50	3,16	57,00	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0051574	0,156515	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
1051	Пропан-2-ол	0,0000245	0,000698	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1054	Пропан-1-ол	0,0001013	0,002408	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1077	Циклогексанол	0,0441653	1,392769	1	0,49	57,00	0,50	0,49	57,00	0,50
1411	Циклогексанон	0,0529493	1,669644	1	0,88	57,00	0,50	0,88	57,00	0,50

%	6342	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1328648,5 0	427068,50	1328680,5 0	427056, 50
---	------	------------------	---	---	----	--	--	------	------	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
1077	Циклогексанол	0,0000210	0,000642	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50					
1411	Циклогексанон	0,0000309	0,000987	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50					
%	6343	Неорганизованный	1	3	10										
						1,29	0,00	6,00	-	-	1	1328586,50	427114,50	1328600,50	427110,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0240580	0,744186	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
1039	Пентан-1-ол	0,0473355	1,462652	1	3,16	57,00	0,50	3,16	57,00	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0051574	0,156515	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
1051	Пропан-2-ол	0,0000245	0,000698	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1054	Пропан-1-ол	0,0001013	0,002408	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1077	Циклогексанол	0,0441653	1,392769	1	0,49	57,00	0,50	0,49	57,00	0,50
1411	Циклогексанон	0,0529493	1,669644	1	0,88	57,00	0,50	0,88	57,00	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 23

%	0065	Труба	1	1	6,7	0,77	3,58	7,70	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1329235,20	427035,40		
---	------	-------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0024934	0,076642	1	0,12	87,83	1,15	0,08	114,70	1,97
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0027238	0,076770	1	0,00	87,83	1,15	0,00	114,70	1,97
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0141715	0,406103	1	0,02	87,83	1,15	0,01	114,70	1,97
0902	Трихлорэтилен	0,0249658	0,725978	1	0,00	87,83	1,15	0,00	114,70	1,97
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0122146	0,349545	1	0,58	87,83	1,15	0,38	114,70	1,97
1411	Циклогексанон	0,0008964	0,025219	1	0,01	87,83	1,15	0,01	114,70	1,97

%	0067	Труба	1	1	11,4	0,60	2,49	8,80	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1329257,20	426983,40		
---	------	-------	---	---	------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0024530	0,072522	1	0,00	90,63	0,83	0,00	126,44	1,46
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0101405	0,293383	1	0,01	90,63	0,83	0,01	126,44	1,46
0902	Трихлорэтилен	0,0191858	0,556526	1	0,00	90,63	0,83	0,00	126,44	1,46
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0039861	0,111949	1	0,12	90,63	0,83	0,07	126,44	1,46

%	0168	Труба. Корпус 716.	1	1	55	1,40	18,00	11,69	1,29	93,00	0,00	-	-	1	1328841,20	427242,50		
---	------	--------------------	---	---	----	------	-------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
----------	-----------------------	---------	---------------	---	------	--	--	------	--	--

220118-633-00С2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

										(г/с)		Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um	
0155	диНатрий карбонат				6,4588680	189,698850	2,5	0,50	392,30	1,81	0,44	433,92	2,33					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,8029777	23,114931	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,28	2,33					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,1325316	3,849859	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33					
0330	Сера диоксид				0,0265869	0,737627	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				4,3102985	124,647066	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33					
0703	Бенз/а/пирен				7,3000000E-10	2,140000E-08	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33					
%	0268	Труба. Корпус 716.	1	1	55	1,40	13,69	8,90	1,29	92,00	0,00	-	-	1	1328855,20	427238,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0155	диНатрий карбонат				5,2122552	131,348830	2,5	0,50	343,74	1,64	0,42	395,34	1,94					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,9033763	22,532786	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,54	1,94					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,1546597	3,690937	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94					
0330	Сера диоксид				0,0244792	0,585904	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				3,2673134	80,013329	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94					
0703	Бенз/а/пирен				7,2000000E-10	1,810000E-08	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94					
%	0307	Труба	1	1	9	0,77	5,21	11,19	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1328933,60	427195,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0177664	0,542908	1	0,00	127,75	1,25	0,00	160,86	3,19					
%	0377	Труба	1	1	9	0,45	2,04	12,84	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330074,50	426921,90		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,1116861	3,522133	1	0,15	85,63	0,83	0,10	105,96	1,30					
%	0417	Труба	1	1	10,1	0,47	1,15	6,63	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1329287,20	426973,40		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0056974	0,179672	1	0,00	57,57	0,50	0,00	81,20	1,11					
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0140975	0,444578	1	0,03	57,57	0,50	0,02	81,20	1,11					
0902	Трихлорэтилен				0,0045882	0,144694	1	0,00	57,57	0,50	0,00	81,20	1,11					
1411	Циклогексанон				0,0059822	0,188656	1	0,10	57,57	0,50	0,06	81,20	1,11					

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подл.	

%	0445	Труба (В-1). Корпус 901.	1	1	13,6	0,49	0,26	1,39	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329347,20	426939,40		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима			
	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,0008418	0,026547		3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
									0,08	38,76	0,50	0,24		22,07	0,57			
%	0536	Труба. Корпус 916.	1	1	6	0,50	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329323,70	427126,80		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима			
	1077	Циклогексанол			0,0000232	0,003359		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
	1411	Циклогексанон			0,0000053	0,007020		1	0,00	14,95	0,50	0,00		14,95	0,50			
%	0537	Труба. Корпус 916.	1	1	6	0,50	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329323,70	427122,80		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима			
	1077	Циклогексанол			0,0000232	0,003359		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
	1411	Циклогексанон			0,0000053	0,007020		1	0,00	14,95	0,50	0,00		14,95	0,50			
%	0538	Труба. Корпус 916.	1	1	6	0,50	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329333,70	427126,80		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима			
	1077	Циклогексанол			0,0000023	0,003155		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
	1411	Циклогексанон			0,0000013	0,001756		1	0,00	14,95	0,50	0,00		14,95	0,50			
%	0539	Труба. Корпус 916.	1	1	6	0,50	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329331,70	427120,80		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима			
	1077	Циклогексанол			0,0000023	0,003306		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
	1411	Циклогексанон			0,0000005	0,000691		1	0,00	14,95	0,50	0,00		14,95	0,50			
%	0540	Труба. Корпус 926.	1	1	8	0,15	0,01	0,71	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1330086,80	426916,40		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима			
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0038417	0,490768		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
									0,06	20,73	0,50	0,06		20,73	0,50			
%	0541	Труба. Корпус 926.	1	1	8	0,15	0,01	0,71	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1330086,80	426904,40		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима			
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000002	0,000001		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
									0,00	20,73	0,50	0,00		20,73	0,50			

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0542	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,03	0,26	1,29	42,00	0,00	-	-	1	1329301,7 0	427142,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0003386	0,010224	1	0,00	25,68	0,50	0,00	25,68	0,50
0902	Трихлорэтилен	0,0003443	0,010224	1	0,00	25,68	0,50	0,00	25,68	0,50
1077	Циклогексанол	0,0001366	0,004198	1	0,01	25,68	0,50	0,01	25,68	0,50
1411	Циклогексанон	0,0001202	0,003574	1	0,01	25,68	0,50	0,01	25,68	0,50

%	0543	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,04	0,28	1,29	42,00	0,00	-	-	1	1329317,7 0	427178,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0003682	0,010940	1	0,00	25,73	0,50	0,00	25,73	0,50
0902	Трихлорэтилен	0,0001062	0,003215	1	0,00	25,73	0,50	0,00	25,73	0,50
1077	Циклогексанол	0,0001448	0,004453	1	0,01	25,73	0,50	0,01	25,73	0,50
1411	Циклогексанон	0,0001275	0,003791	1	0,01	25,73	0,50	0,01	25,73	0,50

%	0544	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,04	0,30	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329323,7 0	427176,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0004104	0,012113	1	0,00	25,81	0,50	0,00	25,81	0,50
0902	Трихлорэтилен	0,0001061	0,002584	1	0,00	25,81	0,50	0,00	25,81	0,50
1077	Циклогексанол	0,0001404	0,004345	1	0,01	25,81	0,50	0,01	25,81	0,50
1411	Циклогексанон	0,0001649	0,005064	1	0,01	25,81	0,50	0,01	25,81	0,50

%	0545	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,04	0,28	1,29	42,00	0,00	-	-	1	1329311,7 0	427163,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0003428	0,010140	1	0,00	25,73	0,50	0,00	25,73	0,50
0902	Трихлорэтилен	0,0001061	0,002584	1	0,00	25,73	0,50	0,00	25,73	0,50
1077	Циклогексанол	0,0001502	0,004659	1	0,01	25,73	0,50	0,01	25,73	0,50
1411	Циклогексанон	0,0001465	0,004544	1	0,01	25,73	0,50	0,01	25,73	0,50

%	0546	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,04	0,32	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329319,7 0	427162,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um

220118-633-00С2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0003628	0,011007	1	0,00	25,87	0,50	0,00	25,87	0,50					
	Кол.уч.	0902	Трихлорэтилен				0,0001040	0,003193	1	0,00	25,87	0,50	0,00	25,87	0,50				
	Лист	1077	Циклогексанол				0,0001489	0,004621	1	0,01	25,87	0,50	0,01	25,87	0,50				
	№ док.	1411	Циклогексанон				0,0001372	0,004196	1	0,01	25,87	0,50	0,01	25,87	0,50				
Подп.	%	0568	Труба. Корпус 716.	1	1	60	1,40	14,00	9,10	1,29	200,00	0,00	-	-	1	1328917,6 0	427217,50		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0155	диНатрий карбонат				0,3580177	10,568680	2	0,02	545,36	2,34	0,02	560,32	2,51					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,3547522	10,186026	1	0,01	727,14	2,34	0,01	747,10	2,51					
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0577785	1,686539	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51					
	0330	Сера диоксид				0,0193134	0,541505	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51					
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				1,3656747	37,452134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51					
	0703	Бенз/а/пирен				4,3000000E-10	1,270000E-08	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51					
	%	0602	Труба. Корпус 716.	1	1	8	0,15	0,02	1,08	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328921,6 0	427205,50		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0902	Трихлорэтилен				0,0013649	0,042729	1	0,00	21,19	0,50	0,00	21,19	0,50					
	1077	Циклогексанол				0,0002643	0,007655	1	0,02	21,19	0,50	0,02	21,19	0,50					
	1411	Циклогексанон				0,0003292	0,009752	1	0,04	21,19	0,50	0,04	21,19	0,50					
	%	0635	Труба	1	1	3	0,39	1,14	9,54	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329385,7 0	427108,80		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0016135	0,050884	1	0,00	55,16	1,61	0,00	55,16	1,61					
	%	0643	Труба. Корпус 916.	1	1	3	5,00	1,72	0,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329411,7 0	427086,80		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0041909	0,006584	3	0,00	8,55	0,50	0,00	14,97	1,77					
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0002500	0,000483	3	0,83	8,55	0,50	0,40	14,97	1,77					
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000348	0,000078	3	0,00	8,55	0,50	0,00	14,97	1,77					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0013000	0,001560	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,95	1,77					
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0002113	0,000254	1	0,01	17,10	0,50	0,00	29,95	1,77					

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0020625	0,002475	1	0,00	17,10	0,50	0,00	29,95	1,77								
					0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000726	0,000318	1	0,04	17,10	0,50	0,02	29,95	1,77								
					%	0666	Труба. Корпус 916.	1	1	2,5	0,15	0,16	8,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329371,70	427114,80		
					Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
					0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0080000	0,003456	3	0,00	9,75	0,68	0,00	10,69	0,84								
					2930	Пыль абразивная	0,0055000	0,002376	3	4,52	9,75	0,68	3,85	10,69	0,84								
					%	0768	Труба. Корпус 716.	1	1	60	1,40	15,08	9,79	1,29	95,00	0,00	-	-	1	1329407,70	427124,80		
					Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
					0155	диНатрий карбонат	1,7838207	49,447495	2	0,11	457,50	1,67	0,09	523,67	1,97								
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1297527	3,140708	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97								
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0267335	0,703846	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97								
					0330	Сера диоксид	0,0267335	0,703846	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97								
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	1,1744861	31,316496	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97								
					0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,7807536	21,053367	1	0,01	610,00	1,67	0,01	698,22	1,97								
					0703	Бенз/а/пирен	7,8000000E-10	2,160000E-08	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97								
					%	0870	Свеча. Корпус 703,903.	1	1	9	0,20	0,02	0,57	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329243,20	427053,40		
					Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0013299	0,041939	1	0,00	23,28	0,50	0,00	23,28	0,50								
					0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0292570	0,922647	1	0,36	23,28	0,50	0,36	23,28	0,50								
					0902	Трихлорэтилен	0,0003730	0,011763	1	0,00	23,28	0,50	0,00	23,28	0,50								
					1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0480696	1,515924	1	17,93	23,28	0,50	17,93	23,28	0,50								
					1411	Циклогексанон	0,0000665	0,002097	1	0,01	23,28	0,50	0,01	23,28	0,50								
					%	6001	Неорганизованный	1	3	3				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329338,50	426983,50	1329348,50	426980,50
					Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,1554725	0,014538	1	1,23	17,10	0,50	1,23	17,10	0,50								
					1039	Пентан-1-ол	0,0128007	0,008929	1	14,20	17,10	0,50	14,20	17,10	0,50								
					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0309790	0,001912	1	3,44	17,10	0,50	3,44	17,10	0,50								
					1051	Пропан-2-ол	0,0007140	0,000041	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50								

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

1054	Пропан-1-ол					0,0012482	0,000068	1	0,05	17,10	0,50	0,05	17,10	0,50				
1071	Гидроксibenзол (фенол)					0,0075014	0,123604	1	8,32	17,10	0,50	8,32	17,10	0,50				
1077	Циклогексанол					0,0000091	0,000008	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
1411	Циклогексанон					0,0237285	0,000834	1	6,58	17,10	0,50	6,58	17,10	0,50				
%	6003	Зеркало чаши. Корпус 716.	1	3	2				1,29	0,00	22,00	-	-	1	1328847,00	427206,00	1328851,00	427218,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000197	0,000319	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
%	6004	Трубопровод. Корпус 716.	1	3	10				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328864,50	427224,50	1328854,50	427240,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0012352	0,038952	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0405	Пентан					0,0002190	0,006907	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0410	Метан					0,2360894	7,445314	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0068439	0,215829	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0418	Пропан					0,0032133	0,101333	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
%	6005	Неорганизованный	1	3	10				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329436,50	427158,50	1329378,50	427142,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0008804	0,027764	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0405	Пентан					0,0001561	0,004923	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0410	Метан					0,1682784	5,306829	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0048781	0,153837	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0418	Пропан					0,0022903	0,072228	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
%	6006	Трубопровод. Корпус 926А.	1	3	3,5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330120,50	426930,50	1330096,50	426936,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,2502816	0,684832	1	6,46	19,95	0,50	6,46	19,95	0,50				
%	6016	Дверь. Корпус 926А.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330098,50	426898,50	1330099,50	426899,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0011534	0,004160	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0002042	0,000454	3	1,75	5,70	0,50	1,75	5,70	0,50				

220118-633-00С2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

68 Лист

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,000348	0,000088	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0001334	0,000426	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50			
%	6043	Ворота. Корпус 731.	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328826,50	427288,50	1328827,50	427289,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0071729	0,055453	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0011656	0,009011	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0008665	0,003490	3	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0018167	0,012744	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,1345432	0,925106	1	0,06	34,20	0,50	0,06	34,20	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)					0,0227139	0,155859	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0035771	0,015301	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50			
%	6072	Ворота. Корпус 916.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329396,50	427134,50	1329397,50	427135,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0002750	0,000396	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
%	6117	Ворота. Корпус 716.	1	3	12			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329230,50	426942,50	1329231,50	426943,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
1077	Циклогексанол					0,0017203	0,003126	1	0,01	68,40	0,50	0,01	68,40	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0175824	0,029416	1	0,19	68,40	0,50	0,19	68,40	0,50			
%	6170	Ворота	1	3	2			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328744,50	427286,50	1328756,50	427311,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					1,7000000E-11	2,600000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6334	Ворота. Корпус 723.	1	3	12			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329230,50	426942,50	1329231,50	426943,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0155	диНатрий карбонат					0,0249010	0,431675	3	0,22	34,20	0,50	0,22	34,20	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 24																	
%	0050	Труба. Корпус 710 блок А.	1	1	23	0,30	0,91	12,80	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328777,90	427013,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.																			
					(г/с)																		
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0364008	1,146558	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
					%	0056	Труба. Корпус 709.	1	1	17	0,05	0,01	4,07	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328772,2 0	426988,00		
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
					0902	Трихлорэтилен			0,0010740	0,032732	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
					%	0058	Труба. Корпус 709 блок А.	1	1	48	0,20	0,03	0,92	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328769,2 0	426982,00		
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
					0902	Трихлорэтилен			0,0041668	0,129763	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
					%	0310	Труба (В-7 1/2). Кор- пус 710 блок А.	1	1	19,7	0,56	3,40	13,79	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328776,9 0	427009,00		
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он			0,0060840	0,116133	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
					%	0311	Труба (В-1). Корпус 709.	1	1	24,5	1,20	10,85	9,60	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1328810,2 0	426990,00		
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
					0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0333773	1,022253	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
					%	0383	Труба (В-6-1/2). Кор- пус 709.	1	1	24,5	0,40	1,29	10,30	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1328806,2 0	426978,00		
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
					0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0056086	0,172171	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
					%	0384	Труба (В-7 1/2). Кор- пус 709.	1	1	24,5	0,30	1,36	19,30	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1328860,2 0	426970,00		
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
					0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0042194	0,127726	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
					1411	Циклогексанон			0,0019707	0,059859	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
					%	0421	Труба (В-5). Корпус 709.	1	1	24,5	0,77	11,23	24,11	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1328761,2 0	427006,00		
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
					0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0852012	2,641972	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
					1411	Циклогексанон			0,0151025	0,446320	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

220118-633-00С2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	0422	Труба (В-2). Корпус 709. Блок В.	1	1	24,5	1,00	11,23	14,29	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1328806,20	426972,00					
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима						
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um							
0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,0905524		2,830638		1		0,02		242,83		1,02		0,01		344,62		1,86	
%	0423	Труба (В-3). Корпус 709. Блок В.	1	1	24,5	1,25	10,79	8,80	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1328830,20	426964,00					
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима						
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um							
0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,0227921		0,679676		1		0,01		213,80		1,01		0,00		314,26		1,84	
%	0446	Труба. Корпус 709.	1	1	25,2	0,20	0,24	7,61	1,29	42,00	0,00	-	-	1	1328800,20	426974,00					
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима						
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um							
0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,0064580		0,203658		1		0,01		75,25		0,50		0,01		78,81		0,53	
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)		0,0017504		0,055200		1		0,00		75,25		0,50		0,00		78,81		0,53	
%	0529	Труба. Корпус 709. Блок А.	1	1	29	0,40	0,14	1,11	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328744,20	427012,00					
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима						
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um							
0902		Трихлорэтилен		0,0048564		0,153155		1		0,00		75,63		0,50		0,00		75,63		0,50	
%	0530	Труба. Корпус 709. Блок А.	1	1	29	0,40	0,50	3,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328760,20	426996,00					
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима						
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um							
0902		Трихлорэтилен		0,0048564		0,153155		1		0,00		165,30		0,50		0,00		92,30		0,55	
%	0667	Труба. Корпус 709.	1	1	3	0,20	0,50	15,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328792,20	426996,00					
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима						
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um							
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0110000		0,008334		3		0,00		23,59		1,38		0,00		23,59		1,38	
2930		Пыль абразивная		0,0071500		0,005166		3		1,19		23,59		1,38		1,19		23,59		1,38	
%	0697	Труба. Корпус 709. Блок В.	1	1	20	0,05	0,00	0,51	1,29	29,00	0,00	-	-	1	1328858,20	426962,00					
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима						
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um							
1411		Циклогексанон		0,0000026		0,000081		1		0,00		49,81		0,50		0,00		49,81		0,50	
%	0752	Труба. Корпус 709. Блок В.	1	1	25	0,16	0,03	1,64	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328840,20	426978,00					
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето					Зима						
				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um							

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист
№ Док.	Подп.	

220118-633-ООС2.2.1

Лист 71

1411		Циклогексанон					0,0001523	0,004708	1	0,00	64,20	0,50	0,00	64,20	0,50			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
%	0773	Труба. Корпус 709. Блок В.	1	1	24,5	1,00	10,74	13,68	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328852,20	426956,00		
1411	Циклогексанон	0,0186958		0,382717	1	0,02	202,68	0,73	0,01	310,12	1,62							
1412	Циклогексаноноксим	0,1074100		3,387282	3	0,16	101,34	0,73	0,08	155,06	1,62							
%	0774	Дефлектор. Корпус 710 блок Б.	1	1	10,5	0,80	0,25	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328797,80	427046,80		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0414811		1,643762	1	0,41	59,85	0,50	1,20	35,26	0,61							
%	0882	Аэрационный фонарь. Корпус	1	1	40	3,24	4,11	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328747,00	427004,70		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,1602940		6,212829	1	0,07	228,00	0,50	0,10	211,21	1,00							
%	1077	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	12,5	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328811,80	427038,80		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000083		0,000103	1	0,00	31,21	0,50	0,00	31,21	0,50							
%	1081	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	10	0,05	0,01	6,11	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328825,80	427034,80		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	3,5600000E-10		8,530000E-09	1	0,00	27,36	0,50	0,00	27,36	0,50							
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	2,1200000E-10		4,590000E-09	1	0,00	27,36	0,50	0,00	27,36	0,50							
%	1082	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	12,5	0,08	0,00	0,60	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328819,80	427036,80		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	2,4400000E-08		0,000001	1	0,00	31,40	0,50	0,00	31,40	0,50							
%	1084	Труба. Корпус 709 Блок В	1	1	24,5	0,20	0,02	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328824,20	426978,00		
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,4700000E-08		3,650000E-07	1	0,00	61,61	0,50	0,00	61,61	0,50							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	1085	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	15,5	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328831,8 0	427032,80		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		2,4400000E-08		0,000001		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		2,4400000E-08		0,000001		1	0,00	38,65	0,50	0,00	38,65	0,50	0,00	38,65	0,50		
%	1086	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	8,5	0,10	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328819,8 0	427028,80		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		2,4400000E-08		0,000001		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		2,4400000E-08		0,000001		1	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50		
%	1087	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	8,5	0,10	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328823,8 0	427026,80		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		2,4400000E-08		0,000001		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		2,4400000E-08		0,000001		1	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50		
%	1088	Труба. Корпус 709 Блок В.	1	1	26	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328844,2 0	426976,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0303	Аммиак (Азота гидрид)		1,4700000E-08		3,650000E-07		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0303	Аммиак (Азота гидрид)		1,4700000E-08		3,650000E-07		1	0,00	64,69	0,50	0,00	64,69	0,50	0,00	64,69	0,50		
%	1089	Труба	1	1	12,5	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328835,8 0	427028,80		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		2,4400000E-08		0,000001		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		2,4400000E-08		0,000001		1	0,00	31,21	0,50	0,00	31,21	0,50	0,00	31,21	0,50		
%	1090	Труба. Корпус 713.	1	1	2	0,80	0,00	0,01	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328912,8 0	426952,60		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)		0,0002100		0,006501		3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)		0,0002100		0,006501		3	0,42	2,50	0,50	0,42	2,50	0,50	0,42	2,50	0,50		
%	1091	Труба. Корпус 713.	1	1	2	0,80	0,00	0,01	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328924,8 0	426948,60		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)		0,0002100		0,006501		3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)		0,0002100		0,006501		3	0,42	2,50	0,50	0,42	2,50	0,50	0,42	2,50	0,50		
%	6002	Неорганизованный	1	3	5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328844,5 0	427078,50	1328828,5 0	427062,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс,		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима				

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.2.1

73 Лист

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0295746	0,000933	1	1,66	28,50	0,50	1,66	28,50	0,50			
%	6046	Ворота. Корпус 710.	1	3	3,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328868,5 0	427074,50	1328869,5 0	427075,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000090	0,000006	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000015	0,000001	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0000069	0,000005	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0008918	0,000567	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)					0,0000754	0,000050	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
%	6134	Сварочная площадка. Корпус	1	3	5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328814,5 0	427042,50	1328808,5 0	427042,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)					0,0000035	0,000003	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0016410	0,001289	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0001287	0,000102	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50			
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0001003	0,000084	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0002550	0,000104	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000414	0,000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0015701	0,000515	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0001594	0,000207	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0001181	0,000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0001181	0,000078	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
%	6140	Трубопровод. Корпус 709.	1	3	6			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328884,5 0	427014,50	1328748,5 0	427064,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0094653	0,246107	1	0,10	34,20	0,50	0,10	34,20	0,50			
%	6216	Неорганизованный	1	3	24			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328804,5 0	427044,50	1328788,5 0	427048,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0902	Трихлорэтилен					0,1161100	4,139389	1	0,00	136,80	0,50	0,00	136,80	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0000479	0,001511	1	0,00	136,80	0,50	0,00	136,80	0,50			
1412	Циклогексаноноксим					0,0000012	0,000038	3	0,00	68,40	0,50	0,00	68,40	0,50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0002803	0,008822	1	0,00	136,80	0,50	0,00	136,80	0,50			
					№ пл.: 1, № цеха: 25																	
					%	0070	Труба. Корпус 714.	1	1	40	1,00	14,05	17,89	1,29	62,00	0,00	-	-	1	1328992,80	426980,60	
					Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
															См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,4655033	14,397122	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,55	1,95			
					0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0148060	0,456320	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95			
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0742560	2,320520	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95			
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,7481700	23,417430	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95			
					0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					1,5371767	48,476405	2	0,15	333,26	1,49	0,12	401,67	1,95			
0410	Метан					0,9769960	30,315320	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95								
%	0388	Труба (В-2). Корпус 715.	1	1	5	0,48	1,99	11,00	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328950,80	426980,60						
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0079798	0,249967	1	0,03	78,23	1,37	0,02	86,67	1,73								
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0192371	0,584192	3	0,20	39,11	1,37	0,16	43,34	1,73								
%	0644	Труба. Корпус 711.	1	1	5	0,30	1,68	23,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328894,80	426895,60						
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0065639	0,004013	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0008169	0,000414	3	0,10	52,83	1,85	0,10	52,83	1,85								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0002786	0,000071	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0010200	0,000184	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001658	0,000030	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0062806	0,001131	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0007556	0,000391	1	0,02	105,67	1,85	0,02	105,67	1,85								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0004722	0,000085	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0004722	0,000085	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85								
%	0886	Труба. Корпус 715.	1	1	41,8	0,80	6,28	12,49	1,29	83,00	0,00	-	-	1	1328992,80	426990,60						
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,5827170	16,366160	1	0,04	355,80	1,32	0,03	413,05	1,59								
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,1979310	5,603330	1	0,01	355,80	1,32	0,01	413,05	1,59								

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

74

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0905380	2,552010	1	0,00	355,80	1,32	0,00	413,05	1,59				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0370340	1,055480	1	0,00	355,80	1,32	0,00	413,05	1,59				
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					3,0170250	86,890320	2,5	0,53	222,38	1,32	0,42	258,15	1,59				
%	0887	Труба. Корпус 715.	1	1	5	0,05	0,00	0,51	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328976,80	426978,60		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000690	0,002170	1	0,02	12,61	0,50	0,02	12,61	0,50								
%	0888	Труба. Корпус 715.	1	1	14	0,05	0,00	0,51	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329002,80	426976,60		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000672	0,002108	1	0,00	34,93	0,50	0,00	34,93	0,50								
%	6019	Дверь. Корпус 714.	1	3	7,2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329020,50	426962,50	1329021,50	426963,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0030288	0,001381	3	0,00	20,52	0,50	0,00	20,52	0,50								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004085	0,000159	3	0,18	20,52	0,50	0,18	20,52	0,50								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000567	0,000008	3	0,00	20,52	0,50	0,00	20,52	0,50								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003400	0,000051	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000553	0,000008	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0037683	0,000565	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003778	0,000115	1	0,03	41,04	0,50	0,03	41,04	0,50								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0009350	0,000140	3	0,02	20,52	0,50	0,02	20,52	0,50								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003967	0,000060	3	0,01	20,52	0,50	0,01	20,52	0,50								
%	6047	Ворота. Корпус 711.	1	3	4,5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328974,50	426978,50	1328975,50	426979,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006013	0,000303	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000977	0,000049	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50								
0330	Сера диоксид	0,0001045	0,000056	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0396869	0,018333	1	0,03	25,65	0,50	0,03	25,65	0,50								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводород)	0,0055948	0,002817	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50								

%	6088	Окно. Корпус 714.	1	3	1,5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328972,50	426958,50	1328973,50	426959,50
---	------	-------------------	---	---	-----	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

75

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ОСС.2.1

Лист 76

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- медь)	0,0005313	0,000013	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50					
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000313	0,000001	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50					
0168	Олово (II) оксид	0,0000313	0,000001	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50					
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пере- счете на свинец)	0,0000313	0,000001	3	2,68	5,70	0,50	2,68	5,70	0,50	2,68	5,70	0,50					
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0001938	0,000003	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50					
%	6089	Окно. Корпус 711.	1	3	1,5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328732,5 0	426994,50	1328733,5 0	426995, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0072500	0,003132	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50					
2930	Пыль абразивная	0,0047500	0,002052	3	10,18	5,70	0,50	10,18	5,70	0,50	10,18	5,70	0,50					
%	6126	Ворота. Корпус 715.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329044,5 0	427014,50	1329045,5 0	427015, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000383	0,000503	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50					
%	6145	Трубопровод. Корпус 711Г.	1	3	20				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328964,5 0	426884,50	1328789,5 0	426944, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0168162	0,486604	1	0,01	114,00	0,50	0,01	114,00	0,50	0,01	114,00	0,50					
%	6153	Трубопровод. Корпус 714.	1	3	5				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328970,5 0	426941,50	1328842,5 0	426984, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0003899	0,012296	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50					
0405	Пентан	0,0000691	0,002180	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50					
0410	Метан	0,0745258	2,350246	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50					
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0021604	0,068130	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50					
0418	Пропан	0,0010143	0,031988	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50					
%	6161	Неорганизованный	1	3	4				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328976,5 0	426961,50	1328868,5 0	426998, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0264444	0,580608	3	2,25	11,40	0,50	2,25	11,40	0,50	2,25	11,40	0,50					
%	6214	Неорганизованный	1	3	3,5				1,29	0,00	6,00	-	-	1	1328864,5 0	426958,50	1328828,5 0	426968, 50

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

77

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0313017	0,746637	1	1,21	19,95	0,50	1,21	19,95	0,50					
% 6367	Люк цистерны. Корпус 711.	1	3	2	1,29	0,00	0,30	-	-	1	1328812,80	426936,60	1328813,80	426936,60	
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000450	0,000126	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50					
№ пл.: 1, № цеха: 28															
% 0645	Венттруба (в-1). Корпус 721.	1	1	4	0,20	0,80	25,46	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329066,70	427143,80
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000014	0,000001	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029208	0,013123	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66					
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001421	0,000314	3	0,04	37,74	1,66	0,04	37,74	1,66					
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000401	0,000044	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0030271	0,015981	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0050076	0,021584	1	0,00	75,48	1,66	0,00	75,48	1,66					
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001889	0,000449	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66					
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000472	0,000048	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000472	0,000065	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66					
% 0671	Дефлектор. Корпус 721.	1	1	9	0,80	0,40	0,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329010,70	427173,80
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0083400	0,004385	3	0,00	25,65	0,50	0,00	19,51	0,76					
0168	Олово (II) оксид	0,0011400	0,000821	3	0,00	25,65	0,50	0,00	19,51	0,76					
2868	Эмульсол	0,0000100	0,000118	1	0,00	51,30	0,50	0,00	39,03	0,76					
2930	Пыль абразивная	0,0001600	0,000922	3	0,01	25,65	0,50	0,02	19,51	0,76					
% 0683	Венттруба В-2, В-4). Корпус 721.	1	1	9	0,25	1,05	21,31	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329048,70	427161,80
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0284720	0,025330	3	0,26	39,47	0,77	0,20	45,32	1,04					
% 0811	Венттруба (В-1). Корпус 724.	1	1	11	0,42	2,63	18,95	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328977,80	426850,60
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подл.

220118-633-ООС2.2.1

78 Лист

		(г/с)				См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000091	0,000004	3	0,00	58,99	0,94	0,00	69,10	1,32	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029527	0,001898	3	0,00	58,99	0,94	0,00	69,10	1,32	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005228	0,000276	3	0,03	58,99	0,94	0,02	69,10	1,32	
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0002569	0,000131	3	0,00	58,99	0,94	0,00	69,10	1,32	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007480	0,000345	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0025689	0,001184	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0012089	0,000783	1	0,01	117,98	0,94	0,01	138,19	1,32	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002176	0,000100	3	0,00	58,99	0,94	0,00	69,10	1,32	

%	0992	Венттруба (В-1). Корпус 728.	1	1	2	0,30	2,02	28,62	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329620,00	426917,70		
---	------	------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000011	0,000001	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0012418	0,001709	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001304	0,000161	3	0,05	37,80	12,28	0,05	37,80	12,28
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000321	0,000052	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002550	0,000445	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0012561	0,002091	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0002323	0,000529	1	0,01	75,60	12,28	0,01	75,60	12,28
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000378	0,000056	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000378	0,000076	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28

%	6048	Неорганизованный	1	3	4				1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329104,50	427176,50	1329106,50	427178,50
---	------	------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010710	0,000754	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001740	0,000122	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001716	0,000122	3	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0002450	0,000166	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0056643	0,003786	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007578	0,000506	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50

%	6073	Дверь. Корпус 728.	1	3	2				1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328982,50	426902,50	1328983,50	426903,50
---	------	--------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004800	0,000622	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
2868	Эмульсол	0,0000037	0,000023	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
2930	Пыль абразивная	0,0003200	0,000415	3	0,69	5,70	0,50	0,69	5,70	0,50	0,69	5,70	0,50				
%	6142	Ворота. Корпус 724.	1	3	3,5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328982,50	426902,50	1328983,50	426903,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000861	0,000037	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000140	0,000006	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000255	0,000011	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0056265	0,001891	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)	0,0008262	0,000279	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
%	6143	Ворота. Корпус 729.	1	3	3,5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329080,50	426957,50	1329081,50	426958,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000979	0,000040	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000159	0,000007	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0000277	0,000011	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0086905	0,003564	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)	0,0011164	0,000432	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50							

№ пл.: 1, № цеха: 29

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
%	6020	Дверь. Корпус 728.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329038,50	427202,50	1329039,50	427203,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0006564	0,000576	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000817	0,000055	3	0,70	5,70	0,50	0,70	5,70	0,50							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001020	0,000073	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000166	0,000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0006281	0,000452	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000439	0,000036	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50							
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000472	0,000034	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000472	0,000034	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50							

220118-633-00С2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	6074	Дверь. Корпус 711.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328880,50	426946,50	1328881,50	426947,80
---	------	--------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0040000	0,000691	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0027500	0,000475	3	5,89	5,70	0,50	5,89	5,70	0,50

%	6075	Дверь. Корпус 715.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328940,50	427052,50	1328941,50	427053,50
---	------	--------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0001300	0,000094	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0000800	0,000058	3	0,17	5,70	0,50	0,17	5,70	0,50

%	6077	Дверь. Корпус 909Б.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329738,50	426728,50	1329739,50	426729,50
---	------	---------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052500	0,005292	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0032500	0,003276	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50

%	6078	Дверь. Корпус 912.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329334,50	426866,50	1329335,50	426867,50
---	------	--------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052500	0,000605	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0032500	0,000374	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50

%	6137	Ворота. Корпус 265.	1	3	3,5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328248,00	426642,00	1328249,00	426642,00
---	------	---------------------	---	---	-----	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000841	0,000036	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000137	0,000006	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000264	0,000011	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0100425	0,004203	1	0,02	19,95	0,50	0,02	19,95	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)	0,0011501	0,000452	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 30

%	0429	Труба. Корпус 729.	1	1	15	0,25	0,01	0,20	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1327755,90	426893,80		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001439	0,000394	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000220	0,000060	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50									
	0330	Сера диоксид	0,0000170	0,000050	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50									
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0000370	0,000100	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50									
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленаксид)	0,0000010	0,000001	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50									
Кол.уч.	%	0646	Труба (В-5). Корпус 729.	1	1	12	0,35	0,54	5,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327729,90	426861,80			
Лист	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
№ Док.	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0016410	0,002619	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001287	0,000242	3	0,00	34,20	0,50	0,00	30,57	0,76									
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0023333	0,002432	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,15	0,76									
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003792	0,000395	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,15	0,76									
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0015701	0,002148	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,15	0,76									
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001098	0,000165	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,15	0,76									
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001181	0,000162	3	0,00	34,20	0,50	0,00	30,57	0,76									
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001181	0,000162	3	0,00	34,20	0,50	0,00	30,57	0,76									
	Подп.	%	0673	Крышной вентилятор. Корпус	1	1	9	0,75	2,52	5,70	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327759,90	426853,80		
	220118-633-ООС2.2.1	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
0101		диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000563	0,000108	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0084000	0,009898	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39									
0146		Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те-)	0,0005438	0,001766	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39									
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000105	0,000005	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39									
0184		Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000119	0,000023	3	0,02	31,70	0,62	0,01	48,85	1,39									
0207		Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0002475	0,000488	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39									
2930		Пыль абразивная	0,0052000	0,002556	3	0,25	31,70	0,62	0,12	48,85	1,39									
Лист		%	0684	Труба (В-7). Корпус 729.	1	1	12	0,53	4,77	21,62	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327737,90	426877,80		
81	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-)	0,0281250	0,047700	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0347222	0,074474	1	0,01	169,82	1,24	0,01	188,37	1,57									
	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0120000	0,026835	1	0,01	169,82	1,24	0,01	188,37	1,57									
	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0160000	0,034530	1	0,00	169,82	1,24	0,00	188,37	1,57									

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0064000	0,014312	1	0,00	169,82	1,24	0,00	188,37	1,57
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0069444	0,014562	1	0,01	169,82	1,24	0,01	188,37	1,57
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0902778	0,038562	1	0,03	169,82	1,24	0,02	188,37	1,57
2752	Уайт-спирит	0,0281250	0,047700	1	0,00	169,82	1,24	0,00	188,37	1,57
2902	Взвешенные вещества	0,0275000	0,017040	3	0,02	84,91	1,24	0,01	94,19	1,57

%	0875	Труба (В-9). Корпус 729.	1	1	5	0,23	1,28	30,88	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327751,90	426863,80		
---	------	--------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000252	0,000067	1	0,00	105,26	1,85	0,00	105,26	1,85				
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0059601	0,015899	1	0,00	105,26	1,85	0,00	105,26	1,85				

%	0989	Труба (В-4). Корпус 729.	1	1	12	0,40	1,37	10,89	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327783,90	426847,80		
---	------	--------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1852	2-Аминоэтанол (Аминоэтиловый спирт; 2-гидроксиэтиламин; бета-гид)	0,0000666	0,000237	1	0,00	68,40	0,50	0,00	97,61	1,03				

%	0990	Труба (В-1, В-16). Корпус 729.	1	1	12	0,49	3,42	18,14	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327790,70	426871,30		
---	------	--------------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0068400	0,040869	1	0,01	131,70	0,96	0,00	157,22	1,40				
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0017100	0,010217	1	0,00	131,70	0,96	0,00	157,22	1,40				
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,0017100	0,010217	1	0,00	131,70	0,96	0,00	157,22	1,40				
2752	Уайт-спирит	0,0068400	0,040869	1	0,00	131,70	0,96	0,00	157,22	1,40				

%	6201	Ворота. Корпус 729.	1	3	4				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327808,50	426922,50	1327809,50	426922,50
---	------	---------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003383	0,000144	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000550	0,000023	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50				
0330	Сера диоксид	0,0000603	0,000026	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0340463	0,013787	1	0,04	22,80	0,50	0,04	22,80	0,50				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)	0,0051377	0,002124	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50				

№ пл.: 1, № цеха: 35

%	0325	Труба (В-3, В-4). Корпус 908.	1	1	10	0,56	1,77	7,19	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1330022,60	426783,40		
---	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,1162575	3,226871	1	0,04	71,76	0,77	0,02	101,07	1,37					
	1077	Циклогексанол				0,0847350	2,323530	1	0,70	71,76	0,77	0,40	101,07	1,37					
	1411	Циклогексанон				0,0220030	0,615710	1	0,27	71,76	0,77	0,16	101,07	1,37					
	%	0364	Труба (В-1). Корпус 908.	1	1	9,6	0,50	2,30	11,69	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1330061,6 0	426767,40		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
		0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,1457830	4,157800	1	0,04	89,20	0,85	0,02	120,30	1,51				
		1077	Циклогексанол				0,0382150	1,083120	1	0,22	89,20	0,85	0,14	120,30	1,51				
		1411	Циклогексанон				0,0285100	0,791960	1	0,25	89,20	0,85	0,15	120,30	1,51				
	%	0366	Труба (В-1, В-2, В-3). Корпус 911.	1	1	16,5	0,77	7,35	15,79	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1330034,9 0	426724,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,1217540	3,778360	1	0,04	186,96	1,05	0,03	252,73	1,86					
	1077	Циклогексанол				0,0744770	2,287440	1	0,09	186,96	1,05	0,05	252,73	1,86					
	1411	Циклогексанон				0,0641800	2,003550	1	0,11	186,96	1,05	0,07	252,73	1,86					
%	0367	Труба. Корпус 911.	1	1	19,5	0,10	0,02	2,04	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1329998,9 0	426748,20			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0045930	0,130260	1	0,01	50,07	0,50	0,01	50,07	0,50					
%	0390	Труба (В-1/1, В-2). Корпус 906А.	1	1	15,6	0,61	2,63	9,00	1,29	44,00	0,00	-	-	1	1329888,6 0	426841,30			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0894320	2,543030	1	0,01	116,19	0,91	0,01	153,73	1,40					
	1077	Циклогексанол				0,0547910	1,551900	1	0,15	116,19	0,91	0,10	153,73	1,40					
	1411	Циклогексанон				0,0013270	0,037750	1	0,01	116,19	0,91	0,00	153,73	1,40					
%	0447	Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330058,6 0	426773,40			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				3,0000000E-11	8,590000E-10	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50					
%	0488	Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330016,6 0	426789,40			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ОСС.2.2.1

		(г/с)								См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	7,0000000E-12	1,940000E-10	1					0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50			
%	0489 Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330040,60	426779,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F					Лето			Зима					
0144	Медь хлорид (в пересчете на медь)	6,0000000E-11	1,890000E-09	3					0,00	28,50	0,50	0,00	12,61	0,50			
%	0490 Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1330046,60	426778,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F					Лето			Зима					
1077	Циклогексанол	6,1000000E-10	1,760000E-08	1					0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50			
%	0491 Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330060,60	426778,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F					Лето			Зима					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	1,0300000E-09	2,980000E-08	1					0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50			
%	0492 Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330070,60	426771,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F					Лето			Зима					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	1,1600000E-10	3,330000E-09	1					0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50			
1039	Пентан-1-ол	4,5000000E-11	2,160000E-09	1					0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50			
1077	Циклогексанол	1,4900000E-10	4,280000E-09	1					0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50			
1411	Циклогексанон	5,9000000E-11	1,690000E-09	1					0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50			
%	0493 Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330078,60	426767,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F					Лето			Зима					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	1,9000000E-11	5,330000E-10	1					0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50			
1039	Пентан-1-ол	3,0300000E-10	8,730000E-09	1					0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50			
1051	Пропан-2-ол	5,4600000E-09	2,000000E-07	1					0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50			
1054	Пропан-1-ол	7,8500000E-09	3,000000E-07	1					0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

1077		Циклогексанол	6,700000E-11	1,930000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50							
1411		Циклогексанон	2,600000E-11	7,610000E-10	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50							
%	0494	Гидрозатвор. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330085,60	426765,40		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		2,780000E-08	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50							
%	0495	Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330094,60	426763,40		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		2,570000E-10	7,410000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50							
%	0519	Свеча. Корпус 911.	1	1	19,5	0,05	0,00	0,51	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1330080,90	426698,20		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0002910	0,000160	1	0,00	48,57	0,50	0,00	48,57	0,50							
%	0694	Труба. Корпус 906А.	1	1	16	0,10	0,02	2,16	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329888,60	426843,30		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)		2,850000E-10	8,200000E-09	1	0,00	91,20	0,50	0,00	41,49	0,50							
%	0822	Труба. Корпус 906А.	1	1	16	0,10	0,01	0,89	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329918,30	426824,40		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		1,290000E-09	3,720000E-08	1	0,00	91,20	0,50	0,00	40,43	0,50							
%	0823	Труба. Корпус 907.	1	1	12,5	0,30	0,01	0,13	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329984,60	426793,40		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0632369	1,986274	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0102760	0,322769	1	0,05	31,32	0,50	0,05	31,32	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,1678149	5,225376	1	0,06	31,32	0,50	0,06	31,32	0,50							
0703	Бенз/а/пирен		3,750000E-09	1,160000E-07	1	0,00	31,32	0,50	0,00	31,32	0,50							

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	0825	Труба. Корпус 911.	1	1	15	0,05	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329976,9 0	426744,20					
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима								
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			3,1900000E-09	1,000000E-07	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
					1077	Циклогексанол			1,7100000E-10	4,930000E-09	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,41	0,50									
					1411	Циклогексанон			8,8300000E-10	2,540000E-08	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,41	0,50									
Лист	№ Док.	Подп.	%	0826	Труба (В-6). Корпус 911.	1	1	8	0,31	0,82	10,80	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1329996,9 0	426734,20							
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима										
			2735	Масло минеральное нефтяное			0,0074170	0,229300	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
Лист	№ Док.	Подп.	%	0831	Труба. Корпус 906А.	1	1	15	1,05	0,43	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329912,3 0	426820,40							
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима										
			0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0000014	0,000038	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
Лист	№ Док.	Подп.	%	0837	Труба. Корпус 907.	1	1	15	1,10	0,48	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329966,6 0	426799,60							
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима										
			1077	Циклогексанол			1,4600000E-09	4,190000E-08	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
			1411	Циклогексанон			5,6300000E-10	1,620000E-08	1	0,00	85,50	0,50	0,00	54,66	0,67											
Лист	№ Док.	Подп.	%	0871	Труба. Корпус 906А.	1	1	18	0,10	0,02	2,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329906,6 0	426839,30							
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима										
			1039	Пентан-1-ол			0,0003064	0,342969	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
Лист	№ Док.	Подп.	%	0876	Труба. Корпус 911.	1	1	8	0,05	0,00	0,51	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329997,9 0	426742,20							
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима										
			2735	Масло минеральное нефтяное			0,0000660	0,002050	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
Лист	№ Док.	Подп.	%	0916	Труба (В-3/1,2). Корпус 826.	1	1	16,3	0,56	4,07	16,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329526,3 0	427107,90							
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима										

220118-633-00С2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0795772	2,509546	1	0,01	137,04	0,74	0,00	185,17	1,34		
	1077	Циклогексанол					0,0251640	0,787420	1	0,05	137,04	0,74	0,03	185,17	1,34		
	1411	Циклогексанон					0,0181891	0,573610	1	0,06	137,04	0,74	0,03	185,17	1,34		
	%	0917	Труба (В-3/1,2). Корпус 825.	1	1	16,1	0,45	1,94	12,17	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329603,20	427080,00
	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
	0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)					0,0002400	0,007440	3	0,16	45,89	0,50	0,10	64,70	1,05		
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0919963	2,901197	1	0,01	91,77	0,50	0,01	129,41	1,05		
	1077	Циклогексанол					0,0043297	0,128956	1	0,02	91,77	0,50	0,01	129,41	1,05		
	1411	Циклогексанон					0,0055919	0,176347	1	0,03	91,77	0,50	0,02	129,41	1,05		
%	0918	Труба. Корпус 828.	1	1	23	0,80	6,33	12,59	1,29	152,00	0,00	-	-	1	1329492,30	427159,90	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0048390	0,135840	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0008170	0,022950	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					1,3174140	37,590230	1	0,01	315,43	2,46	0,01	323,32	2,66			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0140690	0,400490	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66			
1077	Циклогексанол					0,0171180	0,489490	1	0,01	315,43	2,46	0,01	323,32	2,66			
1411	Циклогексанон					0,2281080	6,510960	1	0,15	315,43	2,46	0,14	323,32	2,66			
%	0919	Труба. Корпус 827.	1	1	121	1,00	0,08	0,10	1,29	900,00	0,00	-	-	1	1329581,30	427125,10	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0019536	0,061762	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0003175	0,010036	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0076773	0,242076	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55			
0703	Бенз/а/пирен					2,7000000E-10	8,130000E-09	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55			
%	0952	Труба. Корпус 834.	1	1	4,4	0,15	0,01	0,60	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329869,40	427008,60	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0000050	0,000025	1	0,00	25,08	0,50	0,00	11,67	0,50			

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

1077	Циклогексанол	5,000000E-09	4,000000E-08	1	0,00	25,08	0,50	0,00	11,67	0,50								
1411	Циклогексанон	1,500000E-08	2,000000E-07	1	0,00	25,08	0,50	0,00	11,67	0,50								
%	0961	Труба. Корпус 906А.	1	1	18	0,10	0,01	1,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329878,30	426830,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	1,900000E-11	5,330000E-10	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1039	Пентан-1-ол	3,030000E-10	8,730000E-09	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	2,820000E-10	8,130000E-09	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1051	Пропан-2-ол	5,460000E-09	2,000000E-07	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1054	Пропан-1-ол	7,850000E-09	3,000000E-07	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1077	Циклогексанол	6,700000E-11	1,930000E-09	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1411	Циклогексанон	2,600000E-11	7,610000E-10	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
%	0971	Труба. Корпус 906А.	1	1	16	0,10	0,00	0,11	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329804,30	426856,60		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	1,180000E-08	4,000000E-07	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,78	0,50								
%	0972	Труба. Корпус 906А.	1	1	18	0,10	0,02	2,86	1,29	18,00	0,00	-	-	1	1329214,70	426846,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
1039	Пентан-1-ол	0,0002115	0,173165	1	0,00	102,60	0,50	0,02	47,04	0,50								
%	0974	Труба. Корпус 908.	1	1	10,5	0,10	0,01	0,64	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330106,30	426762,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
1077	Циклогексанол	2,280000E-09	1,000000E-07	1	0,00	59,85	0,50	0,00	26,57	0,50								
%	0975	Труба (свеча). Корпус 905А/906А.	1	1	18,5	0,05	0,01	5,09	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1330061,60	426767,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0000010	0,000030	1	0,00	48,01	0,50	0,00	48,01	0,50								

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

1077	Циклогексанол					0,000010	0,000030	1	0,00	48,01	0,50	0,00	48,01	0,50				
1411	Циклогексанон					0,0000040	0,000130	1	0,00	48,01	0,50	0,00	48,01	0,50				
%	1004	Труба (В-1). Корпус 821.	1	1	16,4	0,80	3,58	7,12	1,29	41,00	0,00	-	-	1	1329730,20	427037,60		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0196240	0,061000	1	0,00	122,95	0,93	0,00	169,06	1,50				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0016360	0,001626	1	0,00	122,95	0,93	0,00	169,06	1,50				
%	6026	Трубопровод. Корпус 907.	1	3	6			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329972,50	426806,50	1329970,50	426796,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0001010	0,003184	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
1411	Циклогексанон					3,0000000E-08	0,000001	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
%	6029	Наружная установка. Корпус	1	3	12			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1330110,50	426730,50	1330075,50	426744,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0178332	0,527422	1	0,04	68,40	0,50	0,04	68,40	0,50				
%	6044	Ворота. Корпус 918.	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329956,50	426772,50	1329957,50	426773,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)					0,0000177	0,000005	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0069204	0,004145	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0012254	0,000515	3	1,24	14,25	0,50	1,24	14,25	0,50				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0005017	0,000145	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0005100	0,000433	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000829	0,000070	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0031403	0,001722	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0007969	0,000374	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0002361	0,000068	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0004250	0,000190	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50				
%	6079	Ворота. Корпус 918.	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329976,50	426780,50	1329977,50	426781,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

90

						(г/с)				См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0072500	0,001044	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50	
2930	Пыль абразивная				0,0047500	0,000684	3	1,20	14,25	0,50	1,20	14,25	0,50	1,20	14,25	0,50	
%	6154	Трубопровод. Корпус 907.	1	3	6			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1330086,50	426756,50	1329860,50	426834,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,0003306	0,010426	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
0405	Пентан				0,0000586	0,001849	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
0410	Метан				0,0631893	1,992736	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,0018318	0,057766	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
0418	Пропан				0,0008600	0,027122	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
%	6155	Трубопровод. Корпус 930.	1	3	5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329940,50	426800,50	1329928,50	426750,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,0000013	0,000040	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
0405	Пентан				0,0000002	0,000007	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
0410	Метан				0,0002422	0,007637	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,0000070	0,000221	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
0418	Пропан				0,0000033	0,000104	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
%	6348	Наружная установка. Корпус	1	3	15			1,29	0,00	20,00	-	-	1	1329596,50	427082,00	1329702,50	427048,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0018016	0,051887	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,1893036	5,738701	1	0,04	85,50	0,50	0,04	85,50	0,50				
1039	Пентан-1-ол				0,0000866	0,153533	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50				
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)				0,0005673	0,016337	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50				
1051	Пропан-2-ол				0,0000297	0,000855	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50				
1054	Пропан-1-ол				0,0000082	0,000235	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50				
1077	Циклогексанол				0,0925113	2,664321	1	0,40	85,50	0,50	0,40	85,50	0,50				
1411	Циклогексанон				0,1343609	3,869615	1	0,87	85,50	0,50	0,87	85,50	0,50				
3327	Бутан-1,4-дикарбоновая кислота (1,4-Бутандикарбоновая кислота; г				0,0001929	0,005917	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
%	6349	Наружная установка. Корпус	1	3	15			1,29	0,00	20,00	-	-	1	1329541,00	427100,00	1329590,50	427084,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

					(г/с)			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0038340	0,110596	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,1746510	3,676913	1	0,03	85,50	0,50	0,03	85,50	0,50			
1039	Пентан-1-ол	0,0066939	1,674186	1	0,17	85,50	0,50	0,17	85,50	0,50			
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0055446	0,169268	1	0,01	85,50	0,50	0,01	85,50	0,50			
1051	Пропан-2-ол	0,0000416	0,000963	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
1054	Пропан-1-ол	0,0001045	0,002539	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
1077	Циклогексанол	0,0141613	0,443501	1	0,06	85,50	0,50	0,06	85,50	0,50			
1411	Циклогексанон	0,0178603	0,558914	1	0,12	85,50	0,50	0,12	85,50	0,50			

%	6350	Наружная установка.	1	3	2			1,29	0,00	12,00	-	-	1	1328784,50	426918,50	1328812,50	426910,50
---	------	---------------------	---	---	---	--	--	------	------	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0000336	0,000661	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1077	Циклогексанол	0,0000069	0,000198	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1411	Циклогексанон	0,0000070	0,000199	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50

%	6351	Трубопровод. Участок 12 М.Ц.К.	1	3	5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329480,50	427174,50	1329544,50	427152,50
---	------	--------------------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0007174	0,022625	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0410	Метан	0,1339986	4,225780	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0242592	0,765037	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0418	Пропан	0,0108874	0,343345	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

%	6352	Трубопровод. Линия 001-ПГ-50.	1	3	5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329454,50	427098,50	1329482,50	427180,50
---	------	-------------------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0000863	0,002721	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0410	Метан	0,0161182	0,508303	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0029180	0,092023	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0418	Пропан	0,0013096	0,041300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

%	6353	Трубопровод. Линия 01-ПГ6-50.	1	3	5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329392,50	427168,50	1329534,50	427192,50
---	------	-------------------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0007199	0,022702	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

91

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

0410	Метан					0,1344559	4,240202	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0243420	0,767648	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0418	Пропан					0,0109245	0,344516	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
%	6354	Трубопровод. Линия 02-ПГ6-50.	1	3	2			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329566,20	427140,30	1329556,80	427119,30
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0007199	0,022702	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
0410	Метан					0,1344559	4,240202	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0243420	0,767648	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
0418	Пропан					0,0109245	0,344516	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 37																	
%	0227	Труба. Корпус 914.	1	1	65	1,60	19,10	9,50	1,29	72,00	0,00	-	-	1	1329897,50	426588,10	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					1,9867712	62,654817	2	0,08	464,29	1,53	0,06	557,35	1,92			
%	0337	Труба (В-12/1,2). Корпус 909Г.	1	1	30	0,20	0,36	11,59	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1329875,30	426659,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0093850	0,283680	1	0,01	93,82	0,50	0,01	100,04	0,54			
1411	Циклогексанон					0,0048390	0,145420	1	0,02	93,82	0,50	0,02	100,04	0,54			
%	0338	Труба	1	1	6	0,55	10,19	42,88	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1329774,30	426795,60	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					2,2321120	70,105260	1	1,11	217,00	11,24	1,11	217,00	11,24			
1411	Циклогексанон					0,7052600	22,126430	1	1,75	217,00	11,24	1,75	217,00	11,24			
%	0339	Дефлектор. Корпус 909Г.	1	5	7,8			1,29	0,00	0,40	-	-	1	1329852,30	426670,50	1329853,00	426671,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0007265	0,229100	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000388	0,001222	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50			
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0005330	0,016807	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50			
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0014048	0,044302	3	0,03	22,23	0,50	0,03	22,23	0,50			
0902	Трихлорэтилен					0,0034874	0,109977	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0003386	0,010978	1	0,01	44,46	0,50	0,01	44,46	0,50			

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

92

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

93 Лист

1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0000319	0,001006	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50				
%	0349	Труба. Корпус 909Г.	1	1	30	0,25	0,03	0,69	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329893,30	426642,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
0902	Трихлорэтилен				2,6500000E-08	7,000000E-08	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,85	0,50					
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0000051	0,000141	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,85	0,50				
%	0350	Труба. Корпус 909Г.	1	1	30	0,50	0,03	0,17	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329895,30	426641,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
0902	Трихлорэтилен				2,6500000E-08	7,000000E-08	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,13	0,50					
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0000051	0,000141	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,13	0,50				
%	0351	Труба. Корпус 909Г.	1	1	30	0,40	0,03	0,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329900,30	426638,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
0902	Трихлорэтилен				2,6500000E-08	7,000000E-08	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,31	0,50					
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0000051	0,000141	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,31	0,50				
%	0352	Труба. Корпус 909Г.	1	1	30	0,20	0,03	1,08	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329907,30	426634,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
1411	Циклогексанон				0,0000036	0,000112	1	0,00	171,00	0,50	0,00	76,21	0,50					
%	0353	Труба. Корпус 990Г.	1	1	5	0,08	0,00	0,20	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329853,30	426652,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
1411	Циклогексанон				0,0000027	0,000066	1	0,00	28,50	0,50	0,00	12,53	0,50					
%	0354	Труба. Корпус 909В.	1	1	30	0,10	0,01	1,50	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1329805,80	426669,40		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0006830	0,021170	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50					
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0001790	0,005570	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50					
1411		Циклогексанон				0,0000099	0,000311	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50				
%	0482	Дефлектор. Корпус 914.	1	5	55				1,29	0,00	1,71	-	-	1	1329891,50	426578,10	1329892,00	426578,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подл.	

220118-633-ООС2.2.1

94

Лист

							(г/с)				См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0057400	0,181017	1	0,00	313,50	0,50	0,00	313,50	0,50		
0351		диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,1621330	3,618940	3	0,03	156,75	0,50	0,03	156,75	0,50		
%	0484	Аэрационный фонарь. Корпус	1	2	50	1,81	1,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329717,80	426709,40	1329718,00	426710,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,0009050	0,028541	3	0,00	142,50	0,50	0,02	72,14	0,55		
0902		Трихлорэтилен					0,0543000	1,712405	1	0,00	285,00	0,50	0,00	144,28	0,55		
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0181000	0,570802	1	0,00	285,00	0,50	0,02	144,28	0,55		
%	0498	Труба. Корпус 913.	1	1	15	0,15	0,04	2,38	20,00	0,00	-	-	1	1329815,80	426608,40		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303		Аммиак (Азота гидрид)					0,0000061	0,000195	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50		
0351		диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0028757	0,000279	3	0,01	42,75	0,50	0,05	20,09	0,50		
0902		Трихлорэтилен					0,0000072	0,000018	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50		
%	0501	Труба. Корпус 914.	1	1	9,2	0,20	0,51	16,11	20,00	0,00	-	-	1	1329851,50	426611,70		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0113788	0,049391	3	0,00	26,22	0,50	0,00	31,85	0,81		
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0001965	0,001009	3	0,05	26,22	0,50	0,04	31,85	0,81		
0203		Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000080	0,000014	3	0,00	26,22	0,50	0,00	31,85	0,81		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0059111	0,025536	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,70	0,81		
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0009606	0,004150	1	0,00	52,44	0,50	0,00	63,70	0,81		
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0090278	0,039000	1	0,00	52,44	0,50	0,00	63,70	0,81		
0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0001334	0,000376	1	0,01	52,44	0,50	0,00	63,70	0,81		
%	0724	Труба. Корпус 909А.	1	1	50	0,05	0,01	6,37	95,00	0,00	-	-	1	1329735,80	426695,40		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он					4,0000000E-10	7,630000E-09	1	0,00	126,67	0,50	0,00	126,67	0,50		
%	0725	Труба. Корпус 909А.	1	1	45	0,10	0,02	2,04	154,00	0,00	-	-	1	1329747,80	426699,40		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0007160	0,022360	1	0,00	113,31	0,50	0,00	113,31	0,50			
	0902	Трихлорэтилен				0,0000210	0,000630	1	0,00	113,31	0,50	0,00	113,31	0,50			
Кол.уч.	%	0726	Труба (В-1). Корпус 909А.	1	1	20	0,15	0,17	9,45	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329724,80	426709,40
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
Лист								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0001183	0,003726	1	0,00	114,00	0,50	0,00	61,48	0,50			
№ Док.	%	0727	Труба. Корпус 909А.	1	1	20	0,15	0,17	9,45	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329717,00	426713,40
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
Подп.								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0016700	0,052666	1	0,00	114,00	0,50	0,01	61,48	0,50			
	%	0728	Труба. Корпус 909В.	1	1	20	0,05	0,00	1,02	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329782,80	426671,40
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	1412	Циклогексаноноксим				0,0000200	0,000631	3	0,00	57,00	0,50	0,00	25,01	0,50			
	%	0729	Труба. Корпус 909В.	1	1	35	0,15	0,14	7,92	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1329803,80	426671,40
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0018876	0,059527	1	0,00	96,76	0,50	0,00	96,76	0,50			
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0003683	0,011615	1	0,00	96,76	0,50	0,00	96,76	0,50			
	%	0732	Свеча. Корпус 909Г.	1	1	15	0,10	0,01	0,76	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329867,30	426649,50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000001	0,000002	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,84	0,50			
	%	0733	Труба (В-15,16). Корпус 990Г.	1	1	14	0,34	1,45	15,96	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329927,30	426642,50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0001123	0,003543	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00			
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0018637	0,058774	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00			
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0031164	0,098280	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00			
	%	0734	Труба (В-1-4). Корпус 909Д.	1	1	30	0,59	10,41	38,08	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329833,80	426693,40
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0566600	1,766440	1	0,00	332,97	0,97	0,00	437,14	1,69			

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0735	Труба. Корпус 910.	1	1	10	0,50	0,01	0,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329733,8 0	426631,40					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				6,0000000E-10	2,000000E-08		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	57,00	0,50	0,00	24,97	0,50
%	0737	Труба. Корпус 913.	1	1	15	0,15	0,04	2,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329817,8 0	426612,40					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000061	0,000195		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
	0902	Трихлорэтилен				0,0000072	0,000019		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
%	0738	Труба. Корпус 914.	1	1	50	0,05	0,01	4,07	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329886,2 0	426574,80					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000237	0,000755		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	285,00	0,50	0,00	125,71	0,50
%	0739	Труба. Корпус 914.	1	1	55	0,30	0,22	3,10	1,29	319,00	0,00	-	-	1	1329904,5 0	426588,10					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000410	0,001230		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	193,74	0,68	0,00	202,43	0,72
	0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)				0,0000130	0,003700		3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	96,87	0,68	0,00	101,22	0,72
	0902	Трихлорэтилен				0,0277100	0,867060		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	193,74	0,68	0,00	202,43	0,72
%	0740	Дефлектор. Корпус 914.	1	5	55				1,29	0,00	0,20	-	-	1	1329899,5 0	426568,10	1329899,8 0	426568,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
	0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)				0,0000393	0,001247		3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	156,75	0,50	0,00	156,75	0,50
%	0751	Дефлектор. Корпус 909В.	1	1	18	0,05	0,00	0,15	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1329915,3 0	426632,50					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000313	0,000988		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	44,70	0,50	0,00	44,70	0,50
	1411	Циклогексанон				0,0007160	0,022579		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	44,70	0,50	0,01	44,70	0,50
%	0793	Труба. Корпус 910.	1	1	10	0,50	0,01	0,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329725,8 0	426631,40					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0000111	0,003020		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	57,00	0,50	0,00	24,97	0,50

220118-633-00С2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	0796	Труба. Корпус 910.	1	1	10	0,50	0,01	0,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329717,8 0	426633,40			
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима												
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000111	0,003020	1	0,00	57,00	0,50	0,00	24,97	0,50									
Лист	№ Док.	Подп.	%	0861	Труба. Корпус 909А.	1	1	6	0,05	0,01	6,37	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1329731,8 0	426687,40					
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима														
					0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0001735	0,000027	3	0,02	8,77	0,50	0,02	8,77	0,50									
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	9,0000000E-09	4,240000E-08	1	0,00	17,55	0,50	0,00	17,55	0,50									
Лист	№ Док.	Подп.	%	0868	Труба. Корпус 913.	1	1	15	0,15	0,04	2,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329817,8 0	426611,40					
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима														
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000061	0,000195	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50									
					0902	Трихлорэтилен	0,0000072	0,000018	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50									
Лист	№ Док.	Подп.	%	0976	Труба. Корпус 915Б, 940В.	1	1	24,6	0,45	1,97	12,41	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1330010,0 0	426565,40					
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима														
					0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,0006500	0,018720	3	0,00	62,82	0,65	0,00	88,24	1,07									
					0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0009500	0,027360	3	0,00	62,82	0,65	0,00	88,24	1,07									
Лист	№ Док.	Подп.	%	0977	Труба. Корпус 940А.	1	1	39,2	2,20	43,72	11,50	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1330030,0 0	426644,60					
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима														
					2902	Взвешенные вещества	2,2874435	53,800670	3	0,10	256,92	1,56	0,08	312,65	3,14									
Лист	№ Док.	Подп.	%	0978	Труба. Корпус 940А.	1	1	7,5	0,08	0,03	5,00	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1330008,0 0	426653,60					
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима														
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0012260	0,034930	1	0,03	21,95	0,50	0,03	21,95	0,50									
Лист	№ Док.	Подп.	%	0979	Труба. Корпус 940А.	1	1	7,5	0,08	0,02	4,90	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1330000,0 0	426656,60					
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима														
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0012090	0,034630	1	0,03	21,88	0,50	0,03	21,88	0,50									
Лист	№ Док.	Подп.	%	0980	Труба. Корпус 940А.	1	1	19,5	0,80	4,98	9,90	1,29	63,00	0,00	-	-	1	1330058,0 0	426605,60					
			Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима														

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0260669	0,739087	3	0,02	98,31	1,36	0,02	118,04	1,76								
					%	0985	Венттруба В9/1. Корпус 940 А.	1	1	38,7	1,10	9,12	9,60	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1329999,00	426636,60		
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0193693	0,597790	1	0,00	223,55	0,71	0,00	367,90	1,46								
					%	1009	Венттруба В9/2. Корпус 940 А.	1	1	38,7	1,10	9,02	9,50	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1330015,00	426634,60		
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0204630	0,630130	1	0,00	229,85	0,75	0,00	367,84	1,47								
					%	1055	Труба. Корпус 913.	1	1	10	0,15	0,04	2,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329825,80	426595,40		
					0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0000061	0,000195	3	0,00	28,50	0,50	0,00	13,89	0,50								
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000072	0,000018	1	0,00	57,00	0,50	0,00	27,79	0,50								
					%	1056	Труба. Корпус 909Г.	1	1	15	0,15	0,03	1,70	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329884,30	426650,30		
					0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0007686	0,760930	3	0,06	42,75	0,50	0,25	19,67	0,50								
					0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0122357	0,782526	1	0,01	85,50	0,50	0,03	39,33	0,50								
						1101	Труба	1	1	13	0,15	0,01	0,79	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329930,30	426646,50		
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0038410	0,002730	1	0,03	33,24	0,50	0,03	33,24	0,50								
					%	1102	Труба	1	1	13	0,15	0,01	0,79	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329927,30	426636,50		
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0043910	0,003030	1	0,04	33,24	0,50	0,04	33,24	0,50								
					%	1104	Труба. Корпус 915Б, 940В.	1	1	26,3	0,40	1,74	13,82	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1330001,00	426535,50		
					0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,2680300	0,011693	1	0,00	125,33	0,61	0,00	176,26	1,00								

220118-633-00С2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

99

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,3921500	0,017107	3	0,59	62,66	0,61	0,37	88,13	1,00							
%	1105 Труба. Корпус 940 А.	1	1	22,45	0,05	0,06	28,01	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328939,20	426793,10		
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0028000	0,000101	1	0,00	67,41	0,50	0,00	67,41	0,50							
%	1113 Труба. Корпус 940Д.	1	1	17,5	0,90	0,64	1,00	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329963,00	426662,60		
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0008907	0,002222	3	0,00	25,47	0,50	0,00	38,16	0,79							
%	1114 Труба. Корпус 940Д.	1	1	17,5	0,90	0,45	0,70	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1329962,00	426658,60		
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0008666	0,026706	3	0,00	24,34	0,50	0,00	32,98	0,70							
%	1117 Воздушник. Корпус 940А.	1	1	30	0,15	0,27	15,28	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329339,20	426769,10		
2977	Пыль талька	0,0010700	0,420000	1	0,00	93,61	0,50	0,00	93,61	0,50							
%	6106 Дверь. Корпус 909Б.	1	3	2,2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329719,50	426720,50	1329720,50	426721,50	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0019200	0,000069	3	0,00	6,27	0,50	0,00	6,27	0,50							
2930	Пыль абразивная	0,0012800	0,000046	3	2,20	6,27	0,50	2,20	6,27	0,50							
%	6187 Люки минераловозов. Кор-	1	3	5			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329924,50	426582,50	1329906,50	426580,50	
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0155493	0,144891	3	0,79	14,25	0,50	0,79	14,25	0,50							
%	6194 Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1330034,50	426772,50	1329908,50	426688,50	
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0023527	0,076772	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50							
%	6215 Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329732,50	426644,50	1329732,50	426634,50	

Формат А4

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

100

Лист

Формат А4

1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0295746	0,002627	1	1,66	28,50	0,50	1,66	28,50	0,50			
%	6228	Неорганизованный	1	3	7			1,29	0,00	20,00	-	-	1	1329934,50	426660,50	1329906,50	426671,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0002406	0,000025	3	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50			
0902	Трихлорэтилен					0,0053606	0,158728	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000083	0,000256	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50			
%	6356	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329948,32	426651,84	1329946,36	426646,16
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0525460	0,040200	1	0,88	28,50	0,50	0,88	28,50	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 38																	
%	0341	Неорганизованный	1	1	22	0,62	13,00	43,06	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1329199,40	426870,90	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0045000	0,137300	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0428050	1,338370	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0007460	0,023310	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92			
%	0343	Труба. Корпус 912.	1	1	22	0,49	15,80	83,79	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1329200,50	426872,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0038400	0,117090	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0007080	0,021810	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34			
%	0347	Факел. Корпус 917.	1	1	40	0,39	0,01	0,10	1,29	1590,00	0,00	-	-	1	1329410,30	426853,30	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0027840	0,087796	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0004524	0,014267	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0023200	0,073164	3	0,01	49,76	0,50	0,01	49,91	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0232000	0,731635	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50			
0410	Метан					0,0005800	0,018291	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50			
%	0355	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,03	0,00	0,42	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329199,40	426862,90	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

								(г/с)				См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2100000	6,622560	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50									
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,1050000	3,311280	1	0,20	62,11	0,50	0,20	62,11	0,50									
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0181500	0,572379	1	0,02	62,11	0,50	0,02	62,11	0,50									
0410	Метан	0,0021000	0,006623	1	0,00	62,11	0,50	0,00	62,11	0,50									
%	0358	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,03	0,00	0,71	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329283,40	426828,90			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0760000	2,396736	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50				
%	0402	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,20	0,19	6,05	1,29	93,00	0,00	-	-	1	1329311,40	426838,90			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0000022	0,000007	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)						2,4100000E-10	7,700000E-10	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61				
1537	Метановая кислота						0,0000673	0,000366	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61				
%	0483	Факел. Корпус 917.	1	1	40	0,25	0,32	6,58	1,29	1590,00	0,00	-	-	1	1329413,30	426862,30			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0171014	0,006157	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0027790	0,001000	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53				
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0142512	0,005130	3	0,01	156,63	1,51	0,01	157,98	1,53				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1425120	0,051304	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53				
0410	Метан						0,0035628	0,001283	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53				
%	0487	Труба (В-9 1/2). Корпус 912.	1	1	25	0,70	5,78	15,02	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329307,40	426834,90			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0080090	0,238920	1	0,00	155,83	0,55	0,00	249,36	1,31				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)						0,0233240	0,718470	1	0,01	155,83	0,55	0,00	249,36	1,31				
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0272740	0,844760	3	0,04	77,92	0,55	0,02	124,68	1,31				
%	0502	Труба. Сварочный пост.	1	1	8	0,30	0,58	8,15	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329211,40	426924,90			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)						0,0000057	0,000002	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,72	0,89				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029221	0,002683	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,72	0,89
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003268	0,000201	3	0,11	22,80	0,50	0,09	27,72	0,89
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001606	0,000099	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,72	0,89
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003740	0,000135	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000608	0,000022	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016056	0,000663	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0006375	0,000643	1	0,04	45,60	0,50	0,03	55,45	0,89
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001360	0,000049	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,72	0,89

%	0674	Дефлектор. Корпус 723.	1	5	25			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329208,40	426908,90	1329209,00	426909,00
---	------	------------------------	---	---	----	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2868	Эмульсол	0,0000011	0,000002	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50

%	0775	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,08	0,01	1,37	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329217,40	426854,90	
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000113	0,000005	1	0,00	62,92	0,50	0,00	62,92	0,50

%	0776	Труба. Корпус 912.	1	1	258	0,03	0,01	9,76	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329292,40	426846,90	
---	------	--------------------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1,3000000E-10	6,000000E-11	1	0,00	642,29	0,50	0,00	642,29	0,50

%	0777	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,08	0,01	1,93	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329199,40	426880,90	
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000113	0,000005	1	0,00	63,29	0,50	0,00	63,29	0,50

%	0778	Труба. Корпус 912А.	1	1	10	0,05	0,02	7,79	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329161,40	426864,90	
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	3,4000000E-08	3,000000E-07	1	0,00	28,06	0,50	0,00	28,06	0,50

%	0779	Венттруба (В-4, В-5). Корпус 912.	1	1	3	0,81	2,77	5,37	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1329193,40	426874,90	
---	------	-----------------------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0313640	0,955350	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

103

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0048540	0,149150	1	0,02	64,44	1,88	0,02	65,59	4,28				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0031120	0,095770	1	0,01	64,44	1,88	0,01	65,59	4,28				
%	0780	Труба. Корпус 912.	1	1	8	0,05	0,01	2,85	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329309,4 0	426820,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000022	0,000001	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					2,4000000E-10	1,070000E-10	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
1537	Метановая кислота					0,0000673	0,000051	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
%	0814	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,05	0,02	7,79	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329259,4 0	426836,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					1,6000000E-10	1,500000E-10	1	0,00	65,26	0,50	0,00	65,26	0,50				
%	0815	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,03	0,01	9,76	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329297,4 0	426824,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					1,6000000E-10	1,500000E-10	1	0,00	64,45	0,50	0,00	64,45	0,50				
%	0827	Труба (В-27 1/2). Корпус 917.	1	1	8	0,24	0,84	18,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329417,3 0	426855,30		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан					0,0900135	2,838665	1	0,00	66,04	0,72	0,00	76,88	1,01				
%	0863	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,05	0,02	7,79	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329273,4 0	426828,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					3,4000000E-08	3,000000E-07	1	0,00	65,26	0,50	0,00	65,26	0,50				
%	0864	Труба. Корпус 912А.	1	1	10	0,05	0,01	3,51	1,29	55,00	0,00	-	-	1	1329152,4 0	426870,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0002127	0,004873	1	0,00	26,27	0,50	0,00	26,27	0,50				
%	0865	Труба. Корпус 912А.	1	1	8	0,05	0,01	2,85	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329314,4 0	426834,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000012	0,000004	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					2,4100000E-10	7,700000E-10	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					1,3000000E-11	4,000000E-11	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
1537	Метановая кислота					0,0000673	0,000183	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
%	0890	Дефлектор. Корпус 912.	1	1	24	1,25	0,42	0,34	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329239,40	426849,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0001230	0,003740	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000330	0,000980	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57				
%	0896	Труба. Корпус 912Б.	1	1	20,8	0,80	6,32	12,57	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329215,40	426870,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0054800	0,171560	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0009670	0,029780	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0008600	0,026750	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56				
%	0897	Труба. Корпус 912Б.	1	1	20,8	1,00	0,32	0,40	1,29	27,00	0,00	-	-	1	1329221,40	426864,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0002070	0,006470	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000390	0,001210	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000330	0,001010	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56				
%	0898	Труба. Корпус 912Б.	1	1	16,6	0,63	3,30	10,59	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329297,40	426840,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0143230	0,447050	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,56	1,35				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0023020	0,072490	1	0,00	98,84	0,52	0,00	166,56	1,35				
%	0899	Труба. Корпус 912Б.	1	1	20,9	0,63	3,30	10,59	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1329298,40	426842,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0017110	0,053330	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0002850	0,008630	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27				
%	0902	Труба В-3. Корпус 912.	1	1	22	0,44	2,25	14,80	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329195,40	426878,90		

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-00С2.2.1

105 Лист

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001850	0,005710	1	0,00	125,40	0,50	0,00	166,70	1,03							
% 0903	Труба. Корпус 912.	1	1	22	0,32	1,61	19,98	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329289,4 0	426828,90		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001420	0,004280	1	0,00	125,40	0,50	0,00	153,75	0,92							
% 0904	Труба. Корпус 912.	1	1	22	0,32	0,95	11,80	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329284,4 0	426828,90		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000980	0,002990	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000660	0,002020	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78							
% 0905	Труба. Корпус 912.	1	1	11	0,08	0,00	0,22	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329166,4 0	426845,90		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1,7000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50							
% 0906	Труба. Корпус 912.	1	1	11	0,08	0,00	0,22	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329173,4 0	426874,90		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1,7000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50							
% 0907	Труба. Корпус 912.	1	1	11	0,08	0,00	0,22	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329165,4 0	426858,90		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1,7000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50							
% 0998	Труба. Корпус 912.	1	1	8	0,05	0,00	0,56	1,29	55,00	0,00	-	-	1	1329181,4 0	426878,90		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000113	0,000269	1	0,00	20,07	0,50	0,00	20,07	0,50							
% 1006	Труба. Корпус 912.	1	1	11	0,08	0,00	0,22	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329166,4 0	426845,90		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.2.1

106

Лист

Формат А4

0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					1,7000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50			
%	6144	Неорганиз. хранилище. Корпус 928.	1	3	40			1,29	0,00	1,50	-	-	1	1329198,50	426954,50	1329190,50	426949,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,2708382	4,515328	1	0,02	228,00	0,50	0,02	228,00	0,50			
0410	Метан					0,0010659	0,017861	1	0,00	228,00	0,50	0,00	228,00	0,50			
%	6156	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329367,00	426859,00	1329440,00	426835,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0003816	0,012034	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0405	Пентан					0,0000677	0,002134	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0410	Метан					0,0729364	2,300122	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0021143	0,066677	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0418	Пропан					0,0009927	0,031305	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
%	6189	Неорганизованный	1	3	24,5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329200,00	426851,00	1329208,00	426848,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000476	0,001500	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0015152	0,029352	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000077	0,000244	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50			
%	6195	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329171,00	426824,00	1329335,00	426771,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000476	0,001500	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000077	0,000244	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 39																	
%	0605	Труба (В-1/1,2, В-2/1,2). Корпус 2029.	1	1	8,5	0,70	5,81	15,09	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1330220,50	425964,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0168922	0,516371	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0144570	0,442840	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0026580	0,081540	1	0,00	156,56	1,62	0,00	171,91	3,78			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0337840	1,053980	1	0,00	156,56	1,62	0,00	171,91	3,78			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.2.1

107

Лист

Формат А4

%	0606	Труба (В-1). Корпус 2030.	1	1	8	0,50	3,22	16,39	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1330224,50	425928,50				
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)							0,0039190	0,118120	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
												0,05	121,48	1,33	0,04	136,86	1,74			
%	0647	Труба (В-5). Корпус 2030.	1	1	8	0,25	0,23	4,75	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330224,50	425916,50				
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)							0,0028835	0,003280	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)							0,0005106	0,000255	3	0,17	22,80	0,50	0,29	17,92	0,66			
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)							0,0000567	0,000028	3	0,00	22,80	0,50	0,00	17,92	0,66			
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)							0,0007867	0,000680	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,84	0,66			
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)							0,0001278	0,000110	1	0,00	45,60	0,50	0,00	35,84	0,66			
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)							0,0012500	0,001080	1	0,00	45,60	0,50	0,00	35,84	0,66			
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)							0,0003778	0,000220	1	0,02	45,60	0,50	0,04	35,84	0,66			
%	1093	Труба В-6. Корпус 2049.	1	1	3,6	0,15	0,20	11,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330122,50	425900,50				
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0303	Аммиак (Азота гидрид)							1,0000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	25,16	0,61	0,00	28,61	0,81			
%	1115	Труба (В-2). Корпус 2030.	1	1	3,6	0,15	0,20	11,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330122,50	425900,50				
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)							0,0040000	0,006912	3	0,00	12,58	0,61	0,00	14,30	0,81			
	2930	Пыль абразивная							0,0027500	0,004752	3	1,13	12,58	0,61	0,93	14,30	0,81			
%	6051	Ворота. Корпус 2030.	1	3	4				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330226,50	425880,50	1330227,50	425881,50		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)							0,0008171	0,000361	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50			
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)							0,0001328	0,000059	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			
	0328	Углерод (Пигмент черный)							0,0000515	0,000032	3	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
	0330	Сера диоксид							0,0001052	0,000059	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)							0,0172901	0,005923	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50			
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)							0,0013056	0,001184	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	220118-633-ООС2.2.1	Лист 108	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез-одорированный)			0,0028884	0,000173	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50					
			%	6177	Зеркало чаши. Кор-пус 2021.	1	3	2			1,29	0,00	40,00	-	-	1	1330324,50	426016,50	1330268,50	426008,50
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
				0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0371794	0,477629	1	5,31	11,40	0,50	5,31	11,40	0,50					
			%	6178	Зеркало чаши. Кор-пус 2022.	1	3	2			1,29	0,00	40,00	-	-	1	1330280,50	426009,50	1330274,50	426008,50
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
				0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0059650	0,005026	1	0,85	11,40	0,50	0,85	11,40	0,50					
				1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он		0,0000020	0,000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50					
			%	6179	Зеркало чаши. Кор-пус 2025.	1	3	2			1,29	0,00	34,00	-	-	1	1330340,50	425852,50	1330298,50	425848,50
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
				0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0050382	0,043262	1	0,72	11,40	0,50	0,72	11,40	0,50					
			%	6180	Зеркало чаши. Кор-пус 2026.	1	3	2			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330330,50	425872,50	1330298,50	425868,50
			Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
				0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000328	0,000361	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50					
			%	6181	Зеркало чаши. Кор-пус 2023.	1	3	2			1,29	0,00	36,00	-	-	1	1330328,50	425980,50	1330272,50	425974,50
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
	0303	Аммиак (Азота гидрид)		1,0000000E-12	1,200000E-11	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
%	6182	Зеркало чаши. Кор-пус 2024.	1	3	2			1,29	0,00	40,00	-	-	1	1330326,50	425980,50	1330282,50	425972,50			
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
	0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000100	0,000110	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
	1077	Циклогексанол		0,0000645	0,000556	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50								
	1411	Циклогексанон		0,0001840	0,001802	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50								
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он		0,0001178	0,001128	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50								
%	6183	Зеркало чаши. Кор-пус 2027.	1	3	2			1,29	0,00	52,00	-	-	1	1330332,50	425906,50	1330292,50	425902,50			
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С2.2.1

Лист 109

Формат А4

0303	Аммиак (Азота гидрид)					4,8000000E-13	5,000000E-12	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6184	Зеркало чаши. Корпус 2050.	1	3	2			1,29	0,00	80,00	-	-	1	1330094,50	426074,50	1330036,50	425940,60
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000373	0,000286	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
%	6185	Зеркало чаши. Корпус 2032.	1	3	2			1,29	0,00	50,00	-	-	1	1330216,50	426042,50	1330170,50	426056,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0006641	0,010990	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50			
%	6186	Зеркало чаши. Корпус 2037.	1	3	2			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1330220,50	426020,50	1330210,50	426020,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0031181	0,026667	1	0,45	11,40	0,50	0,45	11,40	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0000016	0,000014	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0000045	0,000044	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000029	0,000027	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6218	Зеркало чаши. Корпус 2040.	1	3	2			1,29	0,00	36,00	-	-	1	1330192,50	425900,50	1330156,50	425912,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000097	0,000129	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6219	Зеркало чаши. Корпус 2041.	1	3	2			1,29	0,00	20,00	-	-	1	1330196,50	425924,50	1330172,50	425934,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000028	0,000037	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6220	Зеркало чаши. Корпус 2042.	1	3	2			1,29	0,00	24,00	-	-	1	1330142,50	425992,50	1330130,50	425994,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000015	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0000270	0,000324	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0000546	0,000700	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000104	0,000132	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6221	Зеркало чаши. Корпус 2044.	1	3	2			1,29	0,00	12,00	-	-	1	1330190,50	425980,50	1330178,50	425978,50

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С2.2.1	Лист
	110

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000004	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6222	Зеркало чаши. Корпус 2045.	1	3	2	1,29	0,00	8,00	-	-	1	1330206,50	425972,50	1330198,50	425968,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1077	Циклогексанол	0,0000008	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1411	Циклогексанон	0,0000017	0,000022	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000003	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6223	Зеркало чаши. Корпус 2047.	1	3	2	1,29	0,00	8,00	-	-	1	1330132,50	425932,50	1330118,50	425936,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6224	Зеркало чаши. Корпус 2048.	1	3	2	1,29	0,00	6,00	-	-	1	1330122,50	425923,50	1330116,50	425924,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6225	Зеркало чаши. Корпус 2053.	1	3	2	1,29	0,00	6,00	-	-	1	1330140,50	425919,50	1330134,50	425920,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	4,0000000E-08	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6226	Зеркало чаши. Корпус 2035.	1	3	2	1,29	0,00	8,00	-	-	1	1330234,50	425963,50	1330232,50	425960,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6227	Зеркало чаши. Корпус 2039.	1	3	2	1,29	0,00	8,00	-	-	1	1330208,50	425958,50	1330200,50	425956,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1077	Циклогексанол	0,0000008	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1411	Циклогексанон	0,0000017	0,000022	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000003	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	6229	Зеркало чаши. Корпус 2028.	1	3	2				1,29	0,00	16,00	-	-	1	1330318,50	425940,50	1330294,50	425938,50
---	------	----------------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000050	0,000055	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

%	6355	Зеркало чаши. Корпус 2036.	1	3	2				1,29	0,00	16,00	-	-	1	1330318,50	425940,50	1330294,50	425938,50
---	------	----------------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000015	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 40

	0121	Труба. Корпус 271.	1	1	120	5,40	165,40	7,22	1,29	135,00	0,00	-	-	1	1329900,90	426444,30		
--	------	--------------------	---	---	-----	------	--------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10,7152029	130,498823	1	0,03	1805,04	3,62	0,02	1881,11	4,01
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,7412205	21,206059	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	8,4069612	65,178169	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01
0703	Бенз/а/пирен	0,0000047	0,000002	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01

%	0121	труба. корпус 271	2	1	120	5,40	165,40	7,22	1,29	135,00	0,00	-	-	1	1329900,90	426444,30		
---	------	-------------------	---	---	-----	------	--------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,0617393	35,392376	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1881,11	4,01
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4975326	5,751261	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6223962	16,372369	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01
0703	Бенз/а/пирен	0,0000033	0,000002	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01

%	0335	Дефлектор. Корпус 395.	1	5	18				1,29	0,00	0,50	-	-	1	1329526,60	426616,60	1329527,00	426617,00
---	------	------------------------	---	---	----	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000680	0,002120	1	0,00	102,60	0,50	0,00	102,60	0,50

%	0648	Труба. Сварочный пост.	1	1	5	0,25	0,56	11,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329883,90	426495,30		
---	------	------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000007	0,000001	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на Fe2O3)	0,0036387	0,003744	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001758	0,000297	3	0,10	20,98	0,74	0,08	24,46	1,03
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000201	0,000041	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012587	0,000693	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,91	1,03
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002045	0,000113	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,91	1,03
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0020000	0,002163	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,91	1,03
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000439	0,000219	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,91	1,03
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000472	0,000102	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000472	0,000120	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03

%	0741	Труба. Корпус 395.	1	1	15	0,50	0,10	0,51	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329596,60	426582,60		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0451820	1,409060	1	0,17	39,34	0,50	0,17	39,34	0,50

%	0771	Дефлектор. Корпус 271.	1	5	22			1,29	0,00	0,30	-	-	1	1329966,90	426461,30	1329967,00	426462,00
---	------	------------------------	---	---	----	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0012264	0,038675	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50
0405	Пентан	0,0002175	0,006858	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50
0410	Метан	0,2344098	7,392348	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0067952	0,214293	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50
0418	Пропан	0,0031904	0,100612	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50

%	0812	Дефлектор. Корпус 276.	1	5	6			1,29	0,00	0,23	-	-	1	1329990,90	426486,30	1329991,00	426487,00
---	------	------------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0012264	0,038675	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
0405	Пентан	0,0002175	0,006858	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
0410	Метан	0,3440980	7,392348	1	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0067952	0,214293	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
0418	Пропан	0,0031904	0,100612	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50

%	0813	Труба. Корпус 271.	1	1	20	0,03	0,00	1,41	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329903,90	426481,30		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000010	0,000040	1	0,00	49,96	0,50	0,00	49,96	0,50

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	0878	Труба. Узел подогрева.	1	1	15,4	1,40	0,89	0,58	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1329970,90	426487,30		
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3007700	3,556800	1	0,36	101,90	1,25	0,30	111,90	1,38
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0488750	0,577980	1	0,03	101,90	1,25	0,02	111,90	1,38
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,712370	1	0,00	101,90	1,25	0,00	111,90	1,38
0410	Метан	0,0006000	0,071200	1	0,00	101,90	1,25	0,00	111,90	1,38

%	0879	Труба. Узел подогрева.	1	1	15,4	1,40	0,89	0,58	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1329970,90	426477,30		
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3007700	3,556800	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0488750	0,577980	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,91	1,38
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,712370	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
0410	Метан	0,0006000	0,071200	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38

%	0880	Труба. Узел подогрева.	1	1	15,4	1,40	0,89	0,58	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1329966,90	426475,30		
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3007700	3,556800	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0488750	0,577980	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,91	1,38
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,712370	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
0410	Метан	0,0006000	0,071200	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38

%	0881	Труба. Узел подогрева.	1	1	15,4	1,40	0,89	0,58	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1329974,90	426479,30		
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3007700	3,556800	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0488750	0,577980	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,91	1,38
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,712370	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
0410	Метан	0,0006000	0,071200	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38

%	6081	Окно. Корпус 395.	1	3	4,4				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329518,50	426644,50	1329519,50	426645,50
---	------	-------------------	---	---	-----	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0032000	0,000012	3	0,00	12,54	0,50	0,00	12,54	0,50

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

113

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-00С2.2.1

Лист 114

2930		Пыль абразивная				0,0022000	0,000008	3	0,75	12,54	0,50	0,75	12,54	0,50					
%	6082	Дверь. Корпус 271.			1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330006,5 0	426664,50	1330007,5 0	426665,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0016000	0,000029			3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
2930		Пыль абразивная				0,0012000	0,000022			3	2,57	5,70	0,50	2,57	5,70	0,50			
%	6157	Неорганизованный			1	3	8			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1330048,5 0	426484,50	1329906,5 0	426526,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,0012264	0,038675			1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50				
0405	Пентан				0,0021750	0,006858			1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50				
0410	Метан				0,2344098	7,392348			1	0,01	45,60	0,50	0,01	45,60	0,50				
0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,0067952	0,214293			1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50				
0418	Пропан				0,0031904	0,100612			1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50				
%	6188	Неорганизованный			1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330018,5 0	426464,50	1330006,5 0	426452,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0017955	0,000119			1	0,40	17,10	0,50	0,40	17,10	0,50				
%	6196	Неорганизованный			1	3	10			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329856,0 0	426527,00	1329828,0 0	426436,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,0000084	0,000266			1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0405	Пентан				0,0000015	0,000047			1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0410	Метан				0,0016147	0,050921			1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,0000468	0,001476			1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0418	Пропан				0,0000220	0,000693			1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
№ пл.: 1, № цеха: 41																			
%	0675	Труба. Корпус 158.			1	1	4,5	0,30	0,55	7,78	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328961,2 0	426567,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0000600	0,000004			3	0,00	17,30	0,67	0,00	21,49	1,06				
2930		Пыль абразивная				0,0000400	0,000003			3	0,01	17,30	0,67	0,01	21,49	1,06			
%	0685	Труба (В-1). Корпус 158.			1	1	4,5	0,36	1,86	18,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328953,2 0	426561,50	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.2.1

115

Лист

Формат А4

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um	
0902	Трихлорэтилен						0,5860417	0,435000	1	0,08		97,49	1,90	0,08		97,49	1,90	
%	0955	Труба (В-5). Корпус 401.	1	1	11,5	0,38	0,35	3,05	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328064,40	427389,60		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
2917	Пыль хлопковая						0,0005016	0,002179	3	0,00		32,78	0,50	0,01		23,69	0,66	
2989	Пыль полиамида						0,0005221	0,002268	3	0,00		32,78	0,50	0,00		23,69	0,66	
%	0960	Труба (В-4). Корпус 401.	1	1	11,5	0,40	0,47	3,74	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328082,40	427383,60		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
2917	Пыль хлопковая						0,0008575	0,003504	3	0,01		32,78	0,50	0,01		27,12	0,73	
2989	Пыль полиамида						0,0008926	0,003647	3	0,00		32,78	0,50	0,00		27,12	0,73	
%	6021	Сварочная площадка. Корпус	1	3	5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328376,50	427449,50	1328364,50	427444,50
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0030833	0,016021	3	0,00		14,25	0,50	0,00		14,25	0,50	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0001021	0,000760	3	0,10		14,25	0,50	0,10		14,25	0,50	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0012222	0,005298	1	0,02		28,50	0,50	0,02		28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0001986	0,000861	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0015139	0,006235	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)						0,0000236	0,000136	1	0,00		28,50	0,50	0,00		28,50	0,50	
%	6053	Ворота. Корпус 471.	1	3	4,5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328376,50	427456,50	1328377,50	427459,50
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0056056	0,005532	1	0,12		25,65	0,50	0,12		25,65	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0009109	0,000899	1	0,01		25,65	0,50	0,01		25,65	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0003483	0,000370	3	0,03		12,83	0,50	0,03		12,83	0,50	
0330	Сера диоксид						0,0006849	0,000741	1	0,01		25,65	0,50	0,01		25,65	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0729747	0,054498	1	0,06		25,65	0,50	0,06		25,65	0,50	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)						0,0067379	0,005041	1	0,01		25,65	0,50	0,01		25,65	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0045600	0,002343	1	0,02		25,65	0,50	0,02		25,65	0,50	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подл.	

%	6083	Окно. Корпус 471.	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328412,5 0	427426,50	1328413,5 0	427427, 50
---	------	-------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2868	Эмульсол	0,0000050	4,000000E-07	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

%	6114	Окно. Корпус 471.	1	3	4			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328360,5 0	427452,50	1328361,5 0	427453, 50
---	------	-------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0330	Сера диоксид	0,0000008	3,000000E-07	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0000003	1,000000E-07	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
2978	Пыль резинового вулканизата	0,0226000	0,008136	3	3,84	11,40	0,50	3,84	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 42

%	6063	Ворота. Корпус 153.	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328004,5 0	427340,50	1328005,5 0	427341, 50
---	------	---------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006682	0,000425	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001086	0,000069	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000418	0,000027	3	0,01	8,55	0,50	0,01	8,55	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001252	0,000080	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0038917	0,002472	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез-одорированный)	0,0005005	0,000303	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 43

%	0523	Труба. Корпус 2030.	1	1	8,2	0,21	0,23	6,64	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330238,5 0	425908,50		
---	------	---------------------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000534	0,000842	1	0,00	46,74	0,50	0,00	37,89	0,65
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0002220	0,003500	1	0,01	46,74	0,50	0,02	37,89	0,65

%	0698	Труба (В-11/1,2). Корпус 912.	1	1	10,4	0,32	1,40	17,41	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329323,4 0	426814,90		
---	------	----------------------------------	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0002952	0,004655	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001602	0,002526	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0006660	0,010501	1	0,01	82,55	0,70	0,01	102,56	1,09

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.2.1

Лист	117
------	-----

0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,002759	0,004350	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09				
0898	Трихлорметан					0,002061	0,003250	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09				
0906	Тетрахлорметан					0,0029580	0,046642	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,0010020	0,015800	1	0,01	82,55	0,70	0,01	102,56	1,09				
%	0699	Труба (В-20,21). Корпус 712А.	1	1	20	0,10	0,17	21,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328786,50	427158,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0001068	0,000115	1	0,00	114,00	0,50	0,00	67,85	0,50				
%	0700	Труба (В-22). Корпус 712 А.	1	1	12,9	0,16	0,28	13,93	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328795,00	427115,30		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0010000	0,000720	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000534	0,000038	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59				
0906	Тетрахлорметан					0,0009860	0,000710	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59				
%	0701	Труба (В-19). Корпус 712 А.	1	1	20	0,10	0,18	22,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328786,50	427160,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000228	0,030000	1	0,00	114,00	0,50	0,00	68,81	0,50				
%	0702	Труба (В-4). Корпус 502.	1	1	18	0,30	0,58	8,22	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328382,50	427000,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0020000	0,031536	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0001068	0,001684	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0004186	0,006600	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68				
0906	Тетрахлорметан					0,0019720	0,031094	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68				
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0066800	0,105330	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68				
%	0703	Труба (В-26). Корпус 651.	1	1	12	0,23	0,51	12,28	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328684,10	426818,60		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0020000	0,021024	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0001968	0,002069	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,0005280	0,005550	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001068	0,001123	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0005708	0,006000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
1052	Метанол	0,0010464	0,011000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0066800	0,070220	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
2418	Пиридин (Азабензол, азин)	0,0020928	0,022000	3	0,03	34,20	0,50	0,04	33,83	0,74

%	0704	Труба. Корпус 03.	1	1	15	0,40	0,84	6,68	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329113,6 0	426651,40		
---	------	-------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001968	0,003984	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0005280	0,010690	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001068	0,002162	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0059270	0,120000	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
0906	Тетрахлорметан	0,0019720	0,039926	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0066800	0,135246	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82

%	0706	Труба. Корпус 706.	1	1	17	0,25	0,89	18,13	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328597,5 0	426967,60		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0000771	0,001620	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0017220	0,034864	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0005677	0,011494	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
0898	Трихлорметан	0,0037529	0,078900	1	0,01	96,90	0,50	0,01	104,80	0,80
0902	Трихлорэтилен	0,0000124	0,000260	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0116900	0,236680	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0013440	0,027211	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80

%	0707	Труба (В-7, 10, 13, 14). Корпус 711.	1	1	13	0,28	0,71	11,53	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328774,8 0	426926,60		
---	------	--------------------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0002952	0,003188	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001602	0,001730	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0006660	0,007193	1	0,01	74,10	0,50	0,01	78,89	0,81
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0004866	0,005255	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
0902	Трихлорэтилен	0,0266667	0,288000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0100200	0,108216	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81

220118-633-00С2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	1412	Циклогексаноноксим				0,0050000	0,054000	3	0,05	37,05	0,50	0,06	39,45	0,81					
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0659259	0,712000	1	0,40	74,10	0,50	0,40	78,89	0,81					
Кол.уч.	%	0708	Труба (В-9, 10, 11, 12, 13, 14). Корпус	1	1	15,7	0,22	0,63	16,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329743,80	426741,40		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
№ Док.	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0002403	0,003789	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)				0,0009990	0,015752	1	0,01	89,49	0,50	0,01	87,04	0,73					
Подп.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0060883	0,096000	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0007299	0,011509	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	0898	Трихлорметан				0,0057078	0,090000	1	0,01	89,49	0,50	0,02	87,04	0,73					
	0902	Трихлорэтилен				0,0067859	0,107000	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0150300	0,236993	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0015030	0,023699	1	0,01	89,49	0,50	0,01	87,04	0,73					
	1411	Циклогексанон				0,0004050	0,006386	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73					
	1412	Циклогексаноноксим				0,0025930	0,146000	3	0,02	44,75	0,50	0,02	43,52	0,73					
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0887874	1,400000	1	0,35	89,49	0,50	0,40	87,04	0,73					
	1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,0083714	0,132000	1	0,01	89,49	0,50	0,01	87,04	0,73					
	%	0709	Труба (В-17). Корпус 1050	1	1	10,8	0,20	0,13	3,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329737,50	426521,50		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0005000	0,000180	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50					
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000267	0,000010	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50					
	1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,0004167	0,000150	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50					
	%	0712	Труба (В-1). Корпус 451А.	1	1	12,8	0,35	0,93	9,67	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327996,60	427168,50		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000984	0,000708	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89					
	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0002640	0,001901	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89					
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000534	0,000384	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89					
	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0033400	0,024048	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89					
	%	0746	Труба (В-7). Корпус 395.	1	1	18	0,28	0,82	13,25	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329538,60	426600,60		
119	Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					

220118-633-ООС2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		0,0005000	0,003942	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83								
	0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000492	0,000388	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83								
	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)		0,0001320	0,001041	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83								
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)		0,0000267	0,000211	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83								
Кол.уч.	%	0748	Труба (В-5). Корпус 271.	1	1	18	0,23	0,42	10,11	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329921,90	426494,30			
Лист	Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима										
№ Док.								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)		0,0010000	0,007884	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66							
	0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,0000984	0,000776	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66							
	0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)		0,0002640	0,002081	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66							
	0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)		0,0000534	0,000421	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66							
Подп.	%	1092	Труба (В-10). Корпус 717.	1	1	37,1	0,28	1,38	22,41	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329004,20	427111,60			
	Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима										
	1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)		0,0006680	0,000457	1	0,00	211,47	0,50	0,00	182,87	0,71							
	№ пл.: 1, № цеха: 47																			
	%	0754	Труба	1	1	5,2	0,60	2,10	7,43	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328424,50	426731,70			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима											
2735		Масло минеральное нефтяное		0,0013660	0,042190	1	0,02	66,11	1,12	0,02	77,66	1,58								
%	0755	Венттруба (В-2). Маслоловушка.	1	1	5,6	0,60	0,42	1,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328413,50	426737,70				
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима											
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,0012800	0,040070	1	0,00	31,92	0,50	0,00	32,45	0,90								
%	0756	Дефлектор. Отделение	1	1	5	0,62	0,15	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328405,50	426733,70				
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима											
2735		Масло минеральное нефтяное		0,0000450	0,000125	1	0,00	28,50	0,50	0,01	19,01	0,66								
%	0765	Венттруба (В-1). Насосная.	1	1	5,6	0,26	0,46	8,74	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328419,50	426723,70				
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима											
2735		Масло минеральное нефтяное		0,0003410	0,010670	1	0,02	33,67	0,53	0,01	44,65	0,93								

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0987	Труба. Сварочный пост.	1	1	3,5	0,30	0,04	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328387,5 0	426739,70			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0016830	0,000169	3		0,00	9,98	0,50			0,00	4,97	0,50	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0002941	0,000024	3		0,68	9,98	0,50			2,46	4,97	0,50	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)						0,0000680	0,000006	1		0,03	19,95	0,50			0,09	9,94	0,50	
%	6151	Неорганизованный	1	3	2				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328420,5 0	426799,50	1328419,5 0	426796,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0000360	0,000125	1		0,02	11,40	0,50			0,02	11,40	0,50	
%	6171	Неорганизованный	1	3	2				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328420,5 0	426779,50	1328419,5 0	426774,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0000360	0,000062	1		0,02	11,40	0,50			0,02	11,40	0,50	
%	6172	Неорганизованный	1	3	2				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328412,5 0	426773,50	1328409,5 0	426778,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0000360	0,000062	1		0,02	11,40	0,50			0,02	11,40	0,50	
%	6173	Неорганизованный	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328404,5 0	426784,50	1328405,5 0	426785,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0000188	0,000372	1		0,00	11,40	0,50			0,00	11,40	0,50	
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0004500	0,008934	1		0,26	11,40	0,50			0,26	11,40	0,50	
%	6174	Неорганизованный	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328416,5 0	426778,50	1328417,5 0	426779,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0004500	0,008934	1		0,26	11,40	0,50			0,26	11,40	0,50	
%	6175	Окно. Мехмастерская.	1	3	5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328438,5 0	426772,50	1328439,5 0	426773,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0024000	0,000026	3		0,00	14,25	0,50			0,00	14,25	0,50	
2930	Пыль абразивная						0,0016000	0,000017	3		0,40	14,25	0,50			0,40	14,25	0,50	

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

122

№ пл.: 1, № цеха: 50																		
%	6057	Ворота. Корпус 206.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329586,9 0	426500,00	1329598,0 0	426497, 00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010280	0,000380	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001671	0,000062	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000412	0,000019	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50								
0330	Сера диоксид	0,0002165	0,000092	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0045942	0,001758	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез-одорированный)	0,0007550	0,000321	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50								
%	6093	Ворота. Корпус 229.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329106,5 0	426550,50	1329107,5 0	426551, 50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019733	0,001073	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003207	0,000174	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001450	0,000085	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50								
0330	Сера диоксид	0,0003819	0,000212	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0042042	0,002032	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез-одорированный)	0,0008750	0,000461	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50								
№ пл.: 1, № цеха: 56																		
%	0650	Труба. Корпус 233.	1	1	8	0,30	0,42	5,90	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328071,4 0	427345,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0135397	0,014722	3	0,00	22,80	0,50	0,00	23,13	0,80								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0018474	0,002862	3	0,62	22,80	0,50	0,69	23,13	0,80								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001284	0,000051	3	0,00	22,80	0,50	0,00	23,13	0,80								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010049	0,000507	1	0,06	45,60	0,50	0,06	46,25	0,80								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001624	0,000439	3	0,00	22,80	0,50	0,00	23,13	0,80								
%	0677	Дефлектор. Корпус 401.	1	5	6			1,29	0,00	0,60	-	-	1	1328093,2 0	427377,20	1328093,8 0	427377, 50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0048000	0,000156	3	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50								

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.2.1

123 Лист

2868	Эмульсол					0,0000035	1,000000E-07	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
2930	Пыль абразивная					0,0032000	0,000104	3	0,53	17,10	0,50	0,53	17,10	0,50				
%	0795	Венттруба (В-4). Корпус 233.	1	1	10	0,19	0,41	14,43	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328065,40	427342,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил- бензол)					0,0168750	0,058725	1	0,06	57,00	0,50	0,06	59,15	0,73				
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,1592367	0,182225	1	0,18	57,00	0,50	0,18	59,15	0,73				
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0250000	0,003075	1	0,17	57,00	0,50	0,17	59,15	0,73				
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0166667	0,002050	1	0,00	57,00	0,50	0,00	59,15	0,73				
1119	Этиловый эфир этиленгликоля					0,0133333	0,001640	1	0,01	57,00	0,50	0,01	59,15	0,73				
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					0,0308200	0,035336	1	0,21	57,00	0,50	0,21	59,15	0,73				
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)					0,0667767	0,073554	1	0,13	57,00	0,50	0,13	59,15	0,73				
2752	Уайт-спирит					0,0168750	0,058725	1	0,01	57,00	0,50	0,01	59,15	0,73				
2902	Взвешенные вещества					0,0237600	0,025661	3	0,10	28,50	0,50	0,10	29,57	0,73				
%	6060	Ворота. Корпус 401.	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328066,50	427504,50	1328067,50	427505,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0058313	0,003289	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0009476	0,000534	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0007092	0,000406	3	0,16	8,55	0,50	0,16	8,55	0,50				
0330	Сера диоксид					0,0008569	0,000470	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)					0,0098550	0,004744	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез- одорированный)					0,0020400	0,001075	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50				
%	6064	Окно. Корпус 533.	1	3	21			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328074,50	427394,50	1328075,50	427395,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0004800	0,000173	3	0,00	59,85	0,50	0,00	59,85	0,50				
2868	Эмульсол					0,0000040	0,000010	1	0,00	119,70	0,50	0,00	119,70	0,50				
2930	Пыль абразивная					0,0003200	0,000115	3	0,00	59,85	0,50	0,00	59,85	0,50				
%	6084	Окно. Корпус 233.	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328062,50	427404,50	1328063,50	427405,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0016000	0,000722	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	2868	Эмульсол				0,000020	0,000004	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
	2930	Пыль абразивная				0,0012000	0,000540	3	1,00	8,55	0,50	1,00	8,55	0,50				
Кол.уч.	%	6150	Окно. Корпус 233.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328076,50	427400,50	1328077,50	427403,50
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,0000297	0,000047	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0000110	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
	0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)				0,0000011	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0000010	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-толуол)				0,0000001	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
	0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0000010	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
	0627	Этилбензол (Фенилэтан)				3,0000000E-08	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
	№ пл.: 1, № цеха: 64																	
№ Док.	%	1098	Венттруба. Корпус 108.	1	1	8,5	0,15	0,12	6,73	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327952,10	427407,00	
Подп.	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0016933	0,003480	1	0,01	48,45	0,50	0,02	30,02	0,51				
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0002752	0,000566	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51				
	0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000692	0,000119	3	0,00	24,23	0,50	0,00	15,01	0,51				
	0330	Сера диоксид				0,0002179	0,000465	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51				
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0199317	0,035913	1	0,00	48,45	0,50	0,01	30,02	0,51				
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)				0,0036030	0,005178	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51				
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0007958	0,001381	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51				
	№ Док.	%	1099	Венттруба. Корпус 108.	1	1	2,5	0,25	0,12	2,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327924,10	427415,00
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000048	0,000001	1	0,00	14,25	0,50	0,00	14,60	0,77				
№ пл.: 1, № цеха: 66																		
№ Док.	%	0373	Труба (В-3). Корпус 1050.	1	1	10	0,43	1,28	8,82	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329743,50	426529,50	
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0058500	0,184500	1	0,00	57,00	0,50	0,00	84,73	1,07				

220118-633-00С2.2.1

124

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

Лист 125

Формат А4

1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,0039400	0,124300	1	0,26	57,00	0,50	0,15	84,73	1,07					
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0055000	0,173500	1	0,07	57,00	0,50	0,04	84,73	1,07					
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0042100	0,132900	1	0,01	57,00	0,50	0,01	84,73	1,07					
%	0678	Труба (В-30). Корпус 1050.	1	1	6	0,21	0,69	20,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329683,50	426541,50			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0003200	0,002258	3	0,00	31,13	0,91	0,00	0,00	32,88	1,04				
2868	Эмульсол					0,0000012	0,000009	1	0,00	62,27	0,91	0,00	0,00	65,77	1,04				
2930	Пыль абразивная					0,0002000	0,001411	3	0,01	31,13	0,91	0,01	0,01	32,88	1,04				
%	0762	Труба (В-28). Корпус 1050.	1	1	10,8	0,66	6,94	20,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329793,50	426529,50			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0258	Октадеканоат кальция (Стеариновокислый кальций; дистеарат кальци)					0,0000017	1,000000E-08	3	0,00	99,14	1,61	0,00	0,00	104,77	1,84				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0238900	0,753400	1	0,01	198,27	1,61	0,01	0,01	209,55	1,84				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0119400	0,376700	1	0,00	198,27	1,61	0,00	0,00	209,55	1,84				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0003489	0,000014	1	0,00	198,27	1,61	0,00	0,00	209,55	1,84				
2989	Пыль полиамида					0,0119400	0,376700	3	0,01	99,14	1,61	0,01	0,01	104,77	1,84				
%	0792	Труба (В-26). Корпус 1050.	1	1	12	0,48	1,43	7,90	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329735,50	426542,50			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0301280	0,614050	1	0,07	68,40	0,50	0,04	0,04	93,82	1,05				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0047900	0,098520	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	93,82	1,05				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0293550	0,600700	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	93,82	1,05				
2989	Пыль полиамида					0,0001510	0,003070	3	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	46,91	1,05				
%	0889	Труба (В-25). Корпус 1050.	1	1	12	0,60	1,36	4,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329733,50	426537,50			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0045330	0,141020	1	0,01	68,40	0,50	0,01	0,01	85,15	1,03				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0049970	0,154500	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	85,15	1,03				
2989	Пыль полиамида					0,0001490	0,004550	3	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	42,58	1,03				
%	0947	Труба (В-24). Корпус 1050.	1	1	12	0,28	0,30	4,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329789,50	426509,50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0024760	0,051080	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,98	0,62							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004060	0,008320	1	0,00	68,40	0,50	0,00	47,98	0,62							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0021480	0,044380	1	0,00	68,40	0,50	0,00	47,98	0,62							
2989	Пыль полиамида	0,0000300	0,000620	3	0,00	34,20	0,50	0,00	23,99	0,62							
% 0948	Труба (В-20). Корпус 1050	1	1	2,4	0,25	0,38	7,78	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329719,50	426530,50		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0111100	0,320000	1	0,01	28,83	1,05	0,01	29,90	1,16							
0406	Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)	0,0097200	0,160000	1	0,58	28,83	1,05	0,53	29,90	1,16							
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000017	1,000000E-07	1	0,00	28,83	1,05	0,00	29,90	1,16							
% 0949	Труба (В-23). Корпус 1050.	1	1	12	0,44	1,90	12,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329785,50	426505,50		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
2902	Взвешенные вещества	0,0000017	1,000000E-07	3	0,00	40,74	0,60	0,00	57,11	1,15							
% 0962	Труба (В-18). Крпус 1050.	1	1	12,3	5,47	2,17	0,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329739,50	426549,50		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
2989	Пыль полиамида	0,0291700	0,499800	3	0,07	35,06	0,50	0,08	38,52	1,20							
% 1094	Труба (В-18). Корпус 1050.	1	1	2,5	0,32	0,64	7,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329679,50	426567,50		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
2868	Эмульсол	0,0000020	0,000002	1	0,00	37,86	1,33	0,00	38,00	1,36							
% 6022	Неорганизованный	1	3	5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329789,50	426554,50	1329782,50	426560,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0043412	0,006200	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001052	0,000136	3	0,11	14,25	0,50	0,11	14,25	0,50							
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те-)	0,0000213	0,000009	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000017	0,000001	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000056	0,000001	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028444	0,004107	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004622	0,000668	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044444	0,006468	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000290	0,000019	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000094	0,000002	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0000178	0,000026	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000094	0,000004	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 75

%	0448	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	41	0,07	0,00	1,04	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1328811,4 0	427150,80		
---	------	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000002	0,000003	1	0,00	102,29	0,50	0,00	102,29	0,50				

%	0450	Труба. Корпус 712Г.	1	1	41	0,10	0,03	3,82	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328831,4 0	427139,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000924	0,000026	1	0,00	104,88	0,50	0,00	104,88	0,50				

%	0451	Труба. Корпус 712Г.	1	1	41	0,05	0,00	0,05	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328837,4 0	427137,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000003	0,000004	1	0,00	101,70	0,50	0,00	101,70	0,50				

%	0452	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	41	0,05	0,00	0,05	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328839,4 0	427135,80		
---	------	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	1,3700000E-08	1,000000E-07	1	0,00	101,70	0,50	0,00	101,70	0,50				

%	0453	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	41	0,05	0,00	0,10	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328834,4 0	427130,80		
---	------	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	1,3700000E-08	1,000000E-07	1	0,00	101,72	0,50	0,00	101,72	0,50				

%	0454	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	43	0,05	0,00	0,10	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328831,4 0	427125,80		
---	------	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000004	0,000002	1	0,00	106,68	0,50	0,00	106,68	0,50				

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	0455	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	43	0,05	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328811,4 0	427127,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000004	0,000002			1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
						0,00	106,65				0,00	106,65	0,50	0,00	106,65	0,50			
%	0456	Труба. Корпус 712Г.	1	1	43	0,38	0,28	2,50	1,29	39,00	0,00	-	-	1	1328813,4 0	427133,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0058192	0,179609			1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0008670	0,027330			1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50		
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0106230	0,327980			1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50		
%	0457	Труба. Корпус 712Г.	1	1	43	0,10	0,02	2,55	1,29	324,00	0,00	-	-	1	1328799,4 0	427131,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0000010	0,000030			1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
						0,00	108,77				0,00	108,77	0,50	0,00	108,77	0,50			
%	0458	Дефлектор. Корпус 712 Д.	1	1	12	0,15	0,32	17,94	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328865,0 0	427100,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	2989	Пыль полиамида					0,0069400	0,020000			3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
						0,02	34,20				0,02	34,20	0,50	0,02	31,68	0,69			
%	0459	Труба	1	1	39	0,63	8,19	26,27	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328803,4 0	427139,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0209000	0,659102			1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
						0,05	245,27				0,05	245,27	0,55	0,02	403,44	1,38			
%	0463	Труба	1	1	36,5	0,59	0,46	1,70	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328809,4 0	427139,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0046400	0,146328			1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
						0,06	98,91				0,06	98,91	0,50	0,05	106,03	0,54			
%	0465	Труба	1	1	39	0,89	4,60	7,39	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328807,4 0	427137,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
	1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0270000	0,851472			1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
						0,14	151,83				0,14	151,83	0,50	0,06	273,99	1,14			
%	0469	Труба	1	1	38	0,20	0,58	18,46	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328833,4 0	427143,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.2.1

129 Лист

		(г/с)								См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он								0,0166237	0,346025	1	0,02	125,18	0,50	0,02	138,81	0,57
%	0472	Труба	1	1	38	0,15	0,53	30,11	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328806,4 0	427149,80	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)								0,0101617	0,314414	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)								0,0041370	0,129390	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)								0,0063750	0,193490	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
%	0473	Труба	1	1	38	0,15	0,22	12,28	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328829,4 0	427117,80	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)								0,0007720	0,024110	1	0,00	109,68	0,50	0,00	109,68	0,50
%	0474	Труба	1	1	8,2	0,22	0,26	6,73	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328882,9 0	427084,80	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)								0,0001680	0,000808	1	0,00	32,75	0,50	0,00	41,93	0,73
%	0476	Труба (В-1 1/2). Корпус 712 Е.	1	1	4,6	0,32	1,74	21,68	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328795,1 0	427155,50	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%								0,0044020	0,135870	1	0,21	102,84	1,96	0,21	102,84	1,96
%	0511	Труба. Корпус 712Д.	1	1	5	0,10	0,06	7,26	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328847,0 0	427108,20	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2989	Пыль полиамида								0,0000010	0,000020	3	0,00	9,24	0,50	0,00	9,47	0,52
%	0513	Свеча. Корпус 3001Б.	1	1	22	0,80	0,01	0,02	1,29	170,00	0,00	-	-	1	1328847,0 0	427055,80	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он								0,0001000	0,000684	1	0,00	54,69	0,50	0,00	54,69	0,50
%	0514	Аэрационный фонарь. Корпус	1	1	16	1,12	3,23	3,28	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328797,6 0	427122,50	
Код в-ва	Наименование вещества								Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)								0,0646000	2,037226	1	0,05	126,90	1,22	0,03	158,05	1,61

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0646000	2,037226	1	0,00	126,90	1,22	0,00	158,05	1,61				
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0323000	1,018613	1	0,08	126,90	1,22	0,06	158,05	1,61				
					%	0517	Труба (В-2). Корпус 712Б.	1	1	25,5	0,48	3,35	18,50	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328814,60	427105,10	
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
						1023	2,2-Оксиэтанол (2,2'-Оксибисэтанол; бета,бета'-дигидроксиэтил)				0,0152000	0,479347	3	0,00	72,68	0,50	0,00	111,24	1,18			
						1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%				0,0152000	0,479347	1	0,11	145,35	0,50	0,06	222,47	1,18			
						1864	Триэтаноламин				0,0076000	0,239673	1	0,01	145,35	0,50	0,01	222,47	1,18			
						2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)				0,0015200	0,047935	1	0,00	145,35	0,50	0,00	222,47	1,18			
					%	0518	Труба (В-1). Корпус 712Б.	1	1	24	0,88	9,82	16,15	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328830,60	427106,10	
220118-633-ООС2.2.1	Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
			0250	Калий йодид				0,0294660	0,929240	1	0,05	210,61	0,77	0,02	322,50	1,72						
			0307	Бром (диБром)				0,0049110	0,154874	1	0,00	210,61	0,77	0,00	322,50	1,72						
		%	0524	Труба. Корпус 712В.	1	1	24	0,50	3,35	17,05	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328854,40	427088,90				
		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
			0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0023400	0,070640	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,63	1,20						
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0033500	0,105650	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,63	1,20						
			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0007600	0,023967	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,63	1,20						
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0152000	0,479347	1	0,02	136,80	0,50	0,01	213,63	1,20								
%	0651	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	4	0,40	1,03	8,20	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328873,50	427137,00						
130	Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
			0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0004614	0,000415	3	0,00	24,29	1,07	0,00	27,06	1,36						
			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000817	0,000074	3	0,04	24,29	1,07	0,03	27,06	1,36						
			0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0000189	0,000017	1	0,00	48,59	1,07	0,00	54,11	1,36						
		%	0794	Труба (В-2). Корпус 712 В.	1	1	38	0,16	0,36	17,90	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328841,30	427099,60				
		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
			2989	Пыль полиамида				0,0000060	0,000190	3	0,00	59,12	0,50	0,00	59,12	0,50						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подл.	

%	1057	Труба. Корпус 712 Д.	1	1	9	0,23	0,04	0,96	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328828,6 0	427113,10					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0004000	0,012615	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	24,18	0,50	0,02	24,18	0,50
%	1058	Труба. Корпус 712 Б.	1	1	9	0,23	0,04	0,96	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328840,5 0	427150,50					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0004000	0,012615	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	24,18	0,50	0,02	24,18	0,50
%	6056	Дверь. Корпус 712А.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328796,5 0	427170,50	1328797,5 0	427171,50			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на ЖЕЛЕЗО)					0,0060000	0,000864	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
	2868	Эмульсол					0,0000028	0,000016	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
	2930	Пыль абразивная					0,0040000	0,000576	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	8,57	5,70	0,50	8,57	5,70	0,50
%	6158	Трубопровод. Корпус 712Г.	1	3	9				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328776,0 0	427229,50	1328787,0 0	427172,00			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0001108	0,003495	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
	0405	Пентан					0,0000197	0,000620	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
	0410	Метан					0,0211850	0,668092	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
	0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0006141	0,019367	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
	0418	Пропан					0,0002883	0,009093	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 77																					
%	0525	Труба (шахта). Корпус 3001Б.	1	1	13	2,45	8,01	1,70	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328975,2 0	427091,60					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	2989	Пыль полиамида					0,0001420	0,004280	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	37,05	0,50	0,00	77,31	1,86
%	0959	Труба. Корпус 717.	1	1	39	1,31	7,90	5,86	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329035,2 0	427107,60					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0198686	0,501261	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0736135	1,857181	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	255,15	0,99	0,01	352,81	1,50
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0036537	0,092179	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

131

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0103273	0,248624	3	0,01	127,58	0,99	0,00	176,40	1,50							
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0601411	1,510475	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50							
	1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0033007	0,081399	1	0,01	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50							
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0040837	0,102004	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50							
%	0968	Труба. Корпус 717.	1	1	39	0,45	4,58	28,80	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1329020,20	427122,60		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,1364530	3,359840	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,96	1,15							
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0487620	1,188870	1	0,01	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0287660	0,720560	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,0060650	0,148870	3	0,00	104,59	0,53	0,00	164,98	1,15							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)		0,0188080	0,468310	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15							
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)		0,0002250	0,005380	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15							
%	0969	Труба. Корпус 717.	1	1	39	0,50	1,20	6,10	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329039,20	427105,60		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)		0,0019320	0,059530	3	0,02	111,15	0,50	0,03	78,91	0,69							
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0118130	0,362080	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)		0,0425040	1,322990	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69							
0410	Метан		0,0442700	1,371730	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69							
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)		0,0005780	0,018170	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69							
№ пл.: 1, № цеха: 78																		
%	0570	Труба (В1-6). Корпус 4001.	1	1	37	0,63	18,05	57,90	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328639,70	427297,80		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0724	1,1',4',1"-Терфенил		0,1782500	5,621292	3	0,08	270,28	1,28	0,06	318,62	1,82							
%	0571	Труба. Корпус 4001.	1	1	9	0,05	0,03	16,81	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328641,70	427275,80		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он		0,0003300	0,010407	1	0,01	29,36	0,50	0,01	29,36	0,50							
%	0572	Труба. Корпус 4001.	1	1	35	0,03	0,01	19,81	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328633,70	427277,80		

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

132

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.2.1

133 Лист

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0013393	0,042024	1	0,00	91,78	0,50	0,00	91,78	0,50							
% 0573	Труба. Корпус 4001.	1	1	28	0,20	0,47	15,02	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328619,7 0	427283,80		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000006	0,000015	1	0,00	94,62	0,50	0,00	115,56	0,65							
% 0574	Труба. Корпус 4001.	1	1	17	0,20	0,47	15,02	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328619,7 0	427283,80		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0047200	0,148850	1	0,03	67,98	0,51	0,02	89,93	0,77							
% 0575	Труба. Корпус 4001.	1	1	9	0,03	0,01	19,81	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328607,7 0	427285,80		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000006	0,000015	1	0,00	27,30	0,50	0,00	27,30	0,50							
% 0576	Труба. Корпус 4001.	1	1	38	0,63	4,38	14,05	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328639,7 0	427294,80		
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%	0,0059209	0,062240	1	0,03	168,44	0,50	0,01	285,72	1,13							
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0303937	0,319499	1	0,02	168,44	0,50	0,01	285,72	1,13							
% 0577	Труба (В-8). Корпус 4001.	1	1	38	0,32	0,67	8,28	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328646,7 0	427289,80		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0000520	0,001540	1	0,00	116,45	0,50	0,00	135,24	0,60							
0410	Метан	0,0001900	0,005880	1	0,00	116,45	0,50	0,00	135,24	0,60							
% 0579	Труба	1	1	11	0,20	0,20	6,40	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328659,7 0	427283,80		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000540	0,000806	1	0,00	38,00	0,50	0,00	43,87	0,61							
% 0580	Труба. Корпус 4001.	1	1	21	0,10	0,01	1,02	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328611,7 0	427299,80		
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%	0,0000418	0,001229	1	0,00	52,93	0,50	0,00	52,93	0,50							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	0581	Труба. Корпус 4001.	1	1	41	0,60	0,69	2,44	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328603,7 0	427283,80					
					Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0326820	1,015240	1	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	0,02	113,95	0,50	0,01	132,68	0,59
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0052780	0,164330	1	0,00	113,95	0,50	0,00	132,68	0,59						
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,2021980	6,260940	1	0,00	113,95	0,50	0,00	132,68	0,59						
					%	0607	Труба	1	1	41	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328604,8 0	427380,20					
					Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
						1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					3,6800000E-10	1,420000E-08	1	0,00	101,89	0,50	0,00	101,89	0,50						
					%	0608	Труба	1	1	41	0,08	0,00	0,60	1,29	90,00	0,00	-	-	1	1328642,8 0	427422,20					
					Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000152	0,000104	1	0,00	102,08	0,50	0,00	102,08	0,50											
%	0609	Труба. Корпус 4002 А.	1	1	18,3	0,07	0,00	0,52	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328613,8 0	427422,20										
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000006	0,000020	1	0,00	45,69	0,50	0,00	45,69	0,50											
%	0610	Труба	1	1	18,3	0,03	0,00	1,41	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328628,8 0	427420,20										
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000002	0,000003	1	0,00	45,74	0,50	0,00	45,74	0,50											
%	0611	Труба. Корпус 4002 А.	1	1	11	0,03	0,00	4,24	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328574,8 0	427382,20										
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000006	0,000015	1	0,00	28,35	0,50	0,00	28,35	0,50											
%	0612	Труба В-1. Корпус 4002.	1	1	6,5	0,39	1,26	10,52	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328572,8 0	427378,20										
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0000038	0,000060	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,78	1,23											
	1317	Ацетальдегид (Укусный альдегид)					0,0000026	0,000040	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,78	1,23											

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

Лист 135

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0000036	0,000056	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,78	1,23				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0000028	0,000043	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,78	1,23				
2989	Пыль полиамида					0,0040600	0,128000	3	0,02	30,41	0,82	0,02	36,89	1,23				
%	0613	Труба. Корпус 4002.	1	1	33	0,50	0,10	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328562,80	427404,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0724	1,1',4',1''-Терфенил					0,0154601	0,964508	3	0,04	94,05	0,50	0,17	41,97	0,50				
%	0615	Труба. Корпус 4002.	1	1	39	0,62	3,44	11,38	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328574,80	427356,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0000038	0,000060	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99				
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,0000026	0,000040	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0000036	0,000056	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0000028	0,000043	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99				
2989	Пыль полиамида					0,0040600	0,128000	3	0,00	111,15	0,50	0,00	125,04	0,99				
%	0624	Труба (В-12). Корпус 4002.	1	1	39	0,62	3,44	11,38	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328574,80	427356,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0724	1,1',4',1''-Терфенил					0,0343600	1,083577	3	0,06	111,15	0,50	0,06	125,04	0,99				
%	0629	Труба. Корпус 4002.	1	1	45,9	0,40	1,42	11,27	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328600,80	427382,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0312330	0,964490	1	0,00	261,63	0,50	0,01	196,26	0,70				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0051660	0,161060	1	0,00	261,63	0,50	0,00	196,26	0,70				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0703300	2,186960	1	0,00	261,63	0,50	0,00	196,26	0,70				
%	0631	Труба. Корпус 4002.	1	1	26	0,08	0,00	0,60	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328608,80	427356,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0724	1,1',4',1''-Терфенил					0,0000678	0,029130	3	0,00	32,44	0,50	0,00	32,44	0,50				
%	0632	Труба. Корпус 4002.	1	1	8	0,05	0,00	1,02	1,29	90,00	0,00	-	-	1	1328612,80	427405,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.1

		(г/с)						См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000678	0,029130	1	0,01	20,27	0,50	0,01	20,27	0,50			
%	0633	Труба (В-2). Корпус 4002.	1	1	6	0,48	1,33	7,36	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328580,80	427382,20		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)						0,0000038	0,000060	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29			
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)						0,0000026	0,000040	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0000036	0,000006	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29			
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)						0,0000028	0,000043	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29			
2989	Пыль полиамида						0,0040600	0,128000	3	0,03	26,16	0,76	0,02	33,84	1,29			
%	0634	Труба. Корпус 4002А.	1	1	12,6	0,25	0,03	0,51	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328574,80	427356,20		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1551	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота						0,0003436	0,010836	1	0,01	71,82	0,50	0,06	32,31	0,50			
%	0636	Труба. Корпус 4002.	1	1	9,3	0,63	0,20	0,64	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328583,80	427354,20		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0724	1,1',4',1"-Терфенил						0,0020000	0,063072	3	0,10	26,51	0,50	0,27	15,94	0,62			
%	0680	Труба (В-20). Корпус 4001 В.	1	1	3	0,32	0,27	3,38	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328690,70	427257,80		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железос)						0,0048000	0,003352	3	0,00	8,55	0,50	0,00	12,23	1,04			
2868	Эмульсол						0,0000011	0,000002	1	0,00	17,10	0,50	0,00	24,45	1,04			
2930	Пыль абразивная						0,0032000	0,002301	3	2,66	8,55	0,50	1,64	12,23	1,04			
%	0781	Труба (В-1). Корпус 4001А.	1	1	12	0,35	1,55	16,09	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328658,70	427275,80		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)						0,0000019	0,000030	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17			
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)						0,0000013	0,000020	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0000018	0,000028	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17			
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)						0,0000014	0,000021	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17			
2989	Пыль полиамида						0,0040600	0,128000	3	0,01	41,73	0,61	0,00	58,18	1,17			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подл.	

%	0782	Труба. Корпус 4001А.	1	1	3	0,10	0,11	13,75	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328664,70	427267,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,000019	0,000030	1	0,00	20,38		0,60	0,00	22,79		0,77		
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,000013	0,000020	1	0,00	20,38		0,60	0,00	22,79		0,77		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,000018	0,000028	1	0,00	20,38		0,60	0,00	22,79		0,77		
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,000014	0,000021	1	0,00	20,38		0,60	0,00	22,79		0,77		
2989	Пыль полиамида					0,0040600	0,128000	3	0,21	10,19		0,60	0,18	11,40		0,77		

%	0783	Труба. Корпус 4001Б.	1	1	3	0,03	0,01	19,81	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328646,70	427253,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0724	1,1',4',1''-Терфенил					0,0000916	0,002220	3	0,10	6,21		0,50	0,10	6,21		0,50		

%	0784	Труба. Корпус 4001В.	1	1	41	0,08	0,03	6,57	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328685,70	427276,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0724	1,1',4',1''-Терфенил					0,0000001	0,000002	3	0,00	53,04		0,50	0,00	53,04		0,50		

%	0786	Труба. Корпус 4001В.	1	1	5	0,05	0,03	16,81	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328695,70	427275,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000002	0,000003	1	0,00	19,44		0,50	0,00	19,44		0,50		

%	0788	Труба. Корпус 4001 В.	1	1	39	0,43	1,64	11,30	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328683,70	427259,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0724	1,1',4',1''-Терфенил					0,0984600	3,105035	3	0,38	68,72		0,50	0,24	97,99		0,81		

%	0922	Труба. Корпус 4002.	1	1	4,5	0,07	0,00	0,90	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328698,80	427348,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000015	0,000045	1	0,00	11,69		0,50	0,00	11,69		0,50		

%	0923	Труба. Корпус 4002.	1	1	45	0,45	0,55	3,48	1,29	340,00	0,00	-	-	1	1328702,80	427364,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0591940	1,807960	1	0,01	239,74		1,02	0,01	249,65		1,06		

220118-633-00С2.2.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0102770	0,314560	1	0,00	239,74	1,02	0,00	249,65	1,06				
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0260550	0,812850	3	0,01	119,87	1,02	0,01	124,83	1,06				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0026570	0,078640	1	0,00	239,74	1,02	0,00	249,65	1,06				
%	0924	Труба. Корпус 4002.	1	1	34,6	0,05	0,00	0,56	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328700,8 0	427354,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000110	0,000333	1	0,00	86,04	0,50	0,00	86,04	0,50				
%	0925	Труба (В-32-1/2). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,86	9,67	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328662,8 0	427360,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0433900	1,357230	1	0,12	220,59	0,50	0,10	278,10	1,12				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0231727	0,698760	1	0,00	220,59	0,50	0,00	278,10	1,12				
%	0926	Труба. Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,86	9,67	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328661,8 0	427360,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0416700	1,300640	1	0,12	220,59	0,50	0,09	278,10	1,12				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0211340	0,653010	1	0,00	220,59	0,50	0,00	278,10	1,12				
%	0927	Труба (В-34-1/2). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,68	9,31	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328672,8 0	427366,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0434530	1,330800	1	0,12	220,59	0,50	0,10	273,05	1,10				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0211830	0,668040	1	0,00	220,59	0,50	0,00	273,05	1,10				
%	0928	Труба (В-35-1/2). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,68	9,31	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328665,8 0	427368,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0441220	1,348190	1	0,13	220,59	0,50	0,10	273,05	1,10				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0003380	0,010000	1	0,00	220,59	0,50	0,00	273,05	1,10				
%	0929	Труба (В-36-1/2). Корпус 4002.	1	1	36	0,80	4,68	9,31	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328650,8 0	427371,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0400070	1,243420	1	0,13	205,20	0,50	0,10	263,11	1,13				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0003020	0,008990	1	0,00	205,20	0,50	0,00	263,11	1,13				

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подл.	

220118-633-ООС2.2.1

139

Лист

%	0930	Труба (В- 40-41). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,50	3,90	19,86	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328684,8 0	427365,20		
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
1103		Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%			0,0335070	1,044880	1	0,13	179,18	0,50	0,07	289,07	1,08					
%	0931	Труба. Корпус 4002.	1	1	38,7	0,40	0,78	6,19	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328696,8 0	427365,20		
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
1103		Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%			0,0071570	0,219250	1	0,02	220,59	0,50	0,05	136,66	0,61					
%	0932	Труба (В 38-39). Кор- пус 4002.	1	1	38,7	0,40	3,90	31,03	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328685,8 0	427364,20		
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
1103		Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%			0,0325650	1,026970	1	0,09	220,59	0,50	0,06	301,81	1,04					
%	0938	Труба. Корпус4002.	1	1	38	0,13	0,67	50,25	1,29	300,00	0,00	-	-	1	1328602,8 0	427378,20		
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)			0,0133400	0,420691	1	0,00	260,30	1,10	0,00	270,57	1,15					
0410		Метан			4,6690000	147,241590	1	0,00	260,30	1,10	0,00	270,57	1,15					
0724		1,1',4',1''-Терфенил			0,0066700	0,210346	3	0,01	130,15	1,10	0,01	135,28	1,15					
%	0939	Труба. Корпус 4002.	1	1	38	0,39	2,00	16,74	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328620,8 0	427380,20		
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он			0,0028290	0,116200	1	0,00	216,60	0,50	0,00	204,58	0,80					
%	0940	Труба. Корпус 4002.	1	1	9,3	0,63	0,20	0,64	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328614,8 0	427378,20		
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)			0,0036410	0,110090	1	0,00	26,45	0,50	0,00	33,02	0,64					
0410		Метан			1,3034900	40,976630	1	0,07	26,45	0,50	0,05	33,02	0,64					
%	1017	Труба (В-31-1/2). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,86	9,67	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328685,8 0	427346,20		
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
1103		Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%			0,0490990	1,454130	1	0,14	220,59	0,50	0,11	278,10	1,12					
1555		Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)			0,0239520	0,741880	1	0,00	220,59	0,50	0,00	278,10	1,12					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	1018	Труба (в-1-1/2). Корпус 4002В.	1	1	12	0,60	2,50	8,84	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328691,80	427381,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%					0,0231950	0,731470			1	0,84	78,62	0,57	0,42	122,57	1,32			
%	1019	Труба. Корпус 4002.	1	1	29,3	0,05	0,00	0,31	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328680,80	427371,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000060	0,000182			1	0,00	72,79	0,50	0,00	72,79	0,50			
%	1020	Труба. Корпус 4002.	1	1	29,3	0,05	0,00	1,12	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328688,80	427368,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000110	0,000333			1	0,00	73,13	0,50	0,00	73,13	0,50			
%	1021	Труба. Корпус 4002.	1	1	34,6	0,05	0,00	1,12	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328697,80	427345,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000110	0,000330			1	0,00	86,28	0,50	0,00	86,28	0,50			
%	1022	Труба. Корпус 4002.	1	1	34,6	0,05	0,00	1,12	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328696,80	427343,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000110	0,000330			1	0,00	86,28	0,50	0,00	86,28	0,50			
%	1023	Труба. Корпус 4002В.	1	1	12,4	0,10	0,00	0,11	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328635,20	427414,30			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%					0,0001400	0,004320			1	0,03	30,84	0,50	0,03	30,84	0,50			
%	6159	Неорганизованный	1	3	9				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328756,60	427298,50	1328694,50	427238,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0001362	0,004295			1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			
0405	Пентан					0,0000241	0,000761			1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			
0410	Метан					0,0260291	0,820853			1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0007545	0,023795			1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			
0418	Пропан					0,0003543	0,011172			1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			

№ пл.: 1, № цеха: 79

220118-633-ООС2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	6264	Окно. Корпус 101.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327922,5 0	427264,50	1327923,5 0	427265, 50
---	------	-------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0000130	3,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1213	Этилацетат	0,0001687	0,000150	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000029	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0034900	0,002200	1	1,99	11,40	0,50	1,99	11,40	0,50
2962	Тиофуран (дивинилсульфид; тиациклопента-фуран)	0,0000002	3,000000E-08	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 80

%	0378	Труба	1	1	5	0,15	0,14	8,19	1,29	66,00	0,00	-	-	1	1327462,3 0	427232,70		
---	------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012548	0,008864	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,61	0,86
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0026640	0,018920	3	0,21	13,44	0,67	0,17	15,80	0,86
0330	Сера диоксид	0,0003000	0,002110	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,61	0,86
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0010800	0,007650	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,61	0,86
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000170	0,000120	1	0,01	26,89	0,67	0,01	31,61	0,86

%	0999	Труба	1	1	16	0,34	0,17	1,89	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1327931,8 0	427084,80		
---	------	-------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0112542	0,058230	1	0,00	45,06	0,50	0,00	53,27	0,61
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0004056	0,002112	1	0,03	45,06	0,50	0,03	53,27	0,61
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0010139	0,005581	1	0,00	45,06	0,50	0,00	53,27	0,61
3721	Пыль мучная	0,0004360	0,002271	3	0,00	22,53	0,50	0,00	26,63	0,61

%	1002	Труба	1	1	3	0,44	1,12	7,35	1,29	22,00	0,00	-	-	1	1329795,8 0	426733,40		
---	------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1301	Проп-2-ен-1-аль	0,0001222	0,001045	1	0,01	47,95	1,40	0,01	50,10	1,56
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальде-гид)	0,0000017	0,000005	1	0,00	47,95	1,40	0,00	50,10	1,56
1519	Пентановая кислота	0,0000033	0,000008	1	0,00	47,95	1,40	0,00	50,10	1,56

%	1003	Труба	1	1	4,8	0,29	0,05	0,82	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1327844,7 0	427141,60		
---	------	-------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0004100	0,000122	1	0,15	27,36	0,50	0,53	13,89	0,50						
	1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,0008504	0,000026	1	0,32	27,36	0,50	1,09	13,89	0,50						
	1519	Пентановая кислота	0,0000009	0,000002	1	0,00	27,36	0,50	0,00	13,89	0,50						
	1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0001560	0,000005	1	0,06	27,36	0,50	0,20	13,89	0,50						
	1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000160	0,000001	1	0,01	27,36	0,50	0,03	13,89	0,50						
	1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0,0008000	0,000024	1	0,74	27,36	0,50	2,57	13,89	0,50						
	2420	Тиофуран (дивинилсульфид; тиациклопентафуран)	0,0001800	0,000005	3	0,00	13,68	0,50	0,01	6,95	0,50						
№ пл.: 1, № цеха: 81																	
	1005	Труба	1	1	4,8	0,25	0,33	6,80	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1327830,70	427135,60	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0155	диНатрий карбонат						0,0000203	0,000109	3	0,00	13,68	0,50	0,00	17,96	0,92		
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд"						0,0000471	0,000252	3	0,00	13,68	0,50	0,00	17,96	0,92		
№ пл.: 1, № цеха: 81																	
	1122	Резервуары поз. Е633А/Б	1	1	15,5	0,15	0,02	1,35	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328428,50	426755,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0000025	0,000073	1	0,00	40,13	0,50	0,00	40,13	0,50		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,2760000	7,991760	1	0,72	40,13	0,50	0,72	40,13	0,50		
	1124	Дренажный бак поз. Е-633	1	1	6	0,05	0,00	1,27	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328413,00	426763,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0000003	2,900000E-09	1	0,00	15,41	0,50	0,00	15,41	0,50		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0289766	0,000313	1	0,71	15,41	0,50	0,71	15,41	0,50		

220118-633-00С2.2.1

Формат А4

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6254	3	0,0002340	3	2,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0496	1	0,0001287	3	0,08	25,96	1,82	0,00	0,00	0,00
1	5	0638	1	0,0004085	3	0,16	34,08	1,99	0,00	0,00	0,00
1	5	0639	1	0,0004085	3	0,13	36,77	5,16	0,00	0,00	0,00
1	7	0497	1	0,0000743	3	0,02	40,32	4,56	0,00	0,00	0,00
1	7	0508	1	0,0000743	3	0,02	45,62	11,44	0,00	0,00	0,00
1	7	0652	1	0,0000783	3	0,04	26,27	1,15	0,00	0,00	0,00
1	7	0653	1	0,0001077	3	0,02	45,43	4,43	0,00	0,00	0,00
1	7	0941	1	0,0001532	3	0,04	33,81	1,19	0,00	0,00	0,00
1	7	6260	3	0,0000042	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0661	1	0,0001287	3	0,42	10,83	0,95	0,00	0,00	0,00
1	8	0662	1	0,0001802	3	0,73	9,52	0,84	0,00	0,00	0,00
1	9	1120	1	0,0000649	3	0,01	35,72	1,04	0,00	0,00	0,00
1	9	1121	1	0,0000583	3	0,01	40,95	4,71	0,00	0,00	0,00
1	11	0499	1	0,0000363	3	0,01	21,66	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6013	3	0,0000878	3	0,75	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	0649	1	0,0000327	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6014	3	0,0000327	3	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6235	3	0,0000327	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	0641	1	0,0004085	3	0,36	23,91	4,91	0,00	0,00	0,00
1	22	0619	1	0,0003500	3	0,11	28,79	0,84	0,00	0,00	0,00
1	22	0642	1	0,0003500	3	1,37	7,98	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0643	1	0,0002500	3	0,83	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6016	3	0,0002042	3	1,75	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6134	3	0,0001287	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	0644	1	0,0008169	3	0,10	52,83	1,85	0,00	0,00	0,00
1	25	6019	3	0,0004085	3	0,18	20,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	0645	1	0,0001421	3	0,04	37,74	1,66	0,00	0,00	0,00
1	28	0811	1	0,0005228	3	0,03	58,99	0,94	0,00	0,00	0,00
1	28	0992	1	0,0001304	3	0,05	37,80	12,28	0,00	0,00	0,00
1	29	6020	3	0,0000817	3	0,70	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0646	1	0,0001287	3	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6044	3	0,0012254	3	1,24	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0501	1	0,0001965	3	0,05	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0502	1	0,0003268	3	0,11	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	0647	1	0,0005106	3	0,17	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
44239					

220118-633-ООС2.2.1

Лист

143

1	40	0648	1	0,0001758	3	0,10	20,98	0,74	0,00	0,00	0,00
1	41	6021	3	0,0001021	3	0,10	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	47	0987	1	0,0002941	3	0,68	9,98	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	0650	1	0,0018474	3	0,62	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	6022	3	0,0001052	3	0,11	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0651	1	0,0000817	3	0,04	24,29	1,07	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0111141		13,35			0,00		

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,00	0,00	0,00
1	3	6086	3	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6254	3	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0496	1	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0072	1	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,00	0,00	0,00
1	5	0073	1	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	0,00	0,00
1	5	0953	2	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0957	5	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	1034	2	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6217	3	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	0497	1	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,00	0,00	0,00
1	7	0508	1	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,00	0,00	0,00
1	7	0652	1	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	0,00	0,00
1	7	0653	1	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	0,00	0,00
1	7	0941	1	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6260	3	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0661	1	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,00	0,00	0,00
1	8	0662	1	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	1120	1	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	0,00	0,00
1	9	1121	1	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0020	1	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,00	0,00	0,00
1	11	0026	1	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,00	0,00	0,00
1	11	0028	1	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	0,00	0,00
1	11	0304	1	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0499	1	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0503	1	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0603	1	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0963	1	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	0964	1	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0436	1	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0437	1	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6013	3	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Ив. № подл. 44239
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

220118-633-ООС2.2.1

Лист

144

1	15	6014	3	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6094	3	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	0641	1	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0619	1	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,00	0,00	0,00
1	22	0642	1	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0168	1	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00
1	23	0268	1	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00
1	23	0643	1	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6134	3	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	0070	1	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,00	0,00	0,00
1	25	0644	1	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	0,00	0,00
1	25	0886	1	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,00	0,00	0,00
1	25	6019	3	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	0645	1	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,00	0,00	0,00
1	28	0811	1	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	0,00	0,00
1	28	0992	1	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6020	3	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0646	1	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0823	1	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0918	1	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	0,00	0,00
1	35	0919	1	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	0,00	0,00
1	35	6044	3	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0339	5	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0501	1	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0733	1	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0341	1	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	0,00	0,00
1	38	0343	1	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	0,00	0,00
1	38	0347	1	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0355	1	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0358	1	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0483	1	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	0,00	0,00
1	38	0502	1	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0779	1	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,00	0,00	0,00
1	38	0890	1	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0896	1	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	0,00	0,00

Ивн. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

145

1	38	0897	1	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0898	1	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,00	0,00	0,00
1	38	0899	1	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	0,00	0,00
1	38	0904	1	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	6189	3	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	6195	3	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	0605	1	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,00	0,00	0,00
1	39	0647	1	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0121	1	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,00	0,00	0,00
1	40	0648	1	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,00	0,00	0,00
1	40	0878	1	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0879	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0880	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0881	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	41	6021	3	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0792	1	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0947	1	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	6022	3	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0456	1	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0472	1	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	77	0968	1	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,00	0,00	0,00
1	78	0581	1	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0629	1	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0923	1	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
Итого:				21,0098538		6,94			0,00		

**Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6086	3	0,0000635	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6254	3	0,0005787	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0,0000962	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0072	1	2,5437031	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	0,00	0,00
1	5	0073	1	0,0104691	1	0,00	241,00	0,79	0,00	0,00	0,00
1	5	0953	2	0,0008781	1	0,00	71,06	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0957	5	0,0002705	1	0,00	127,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	1034	2	0,0018429	1	0,00	58,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6217	3	0,0001414	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0,0007253	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0661	1	0,0000414	1	0,00	21,66	0,95	0,00	0,00	0,00
1	8	0662	1	0,0000580	1	0,00	19,04	0,84	0,00	0,00	0,00

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44239

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

146

1	8	6034	3	0,0000093	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0,0007137	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0,0001123	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	1120	1	0,0001044	1	0,00	71,45	1,04	0,00	0,00	0,00
1	9	1121	1	0,0001103	1	0,00	81,91	4,71	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0,0003826	1	0,01	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0020	1	0,3171780	1	0,00	770,27	5,37	0,00	0,00	0,00
1	11	0026	1	0,0251528	1	0,00	186,98	0,75	0,00	0,00	0,00
1	11	0028	1	0,0251528	1	0,00	542,94	1,69	0,00	0,00	0,00
1	11	0304	1	0,0037863	1	0,00	111,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0503	1	0,0029416	1	0,00	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0603	1	0,0029416	1	0,00	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0963	1	0,0003046	1	0,00	75,62	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	0964	1	0,0003046	1	0,00	75,84	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0,0001015	1	0,00	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0436	1	0,0031710	1	0,00	138,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0437	1	0,0033130	1	0,00	111,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0,0001115	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0,0000363	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0,0000660	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0,0018004	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6094	3	0,0000058	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0,0001968	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	0641	1	0,0003178	1	0,00	47,81	4,91	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0,0000795	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0,0002042	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0168	1	0,1325316	1	0,00	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00
1	23	0268	1	0,1546597	1	0,00	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	0,0577785	1	0,00	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00
1	23	0643	1	0,0002113	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0,0011656	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0,0000015	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6134	3	0,0000414	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	0070	1	0,0742560	1	0,00	444,34	1,49	0,00	0,00	0,00
1	25	0644	1	0,0001658	1	0,00	105,67	1,85	0,00	0,00	0,00
1	25	0886	1	0,0905380	1	0,00	355,80	1,32	0,00	0,00	0,00
1	25	6019	3	0,0000553	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0,0000977	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0,0001740	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0,0000140	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0,0000159	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6020	3	0,0000166	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0,0000137	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0,0000220	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0646	1	0,0003792	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0,0000550	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0823	1	0,0102760	1	0,05	31,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0918	1	0,0008170	1	0,00	315,43	2,46	0,00	0,00	0,00
1	35	0919	1	0,0003175	1	0,00	323,43	0,54	0,00	0,00	0,00
1	35	6044	3	0,0000829	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0501	1	0,0009606	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0341	1	0,0007460	1	0,00	395,65	1,58	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №		Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

147

1	38	0343	1	0,0007080	1	0,00	548,26	5,34	0,00	0,00	0,00
1	38	0347	1	0,0004524	1	0,00	99,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0355	1	0,0181500	1	0,02	62,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0483	1	0,0027790	1	0,00	313,26	1,51	0,00	0,00	0,00
1	38	0502	1	0,0000608	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0779	1	0,0048540	1	0,02	64,44	1,88	0,00	0,00	0,00
1	38	0890	1	0,0000330	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0896	1	0,0008600	1	0,00	149,07	0,63	0,00	0,00	0,00
1	38	0897	1	0,0000330	1	0,00	118,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0898	1	0,0023020	1	0,00	98,84	0,52	0,00	0,00	0,00
1	38	0899	1	0,0002850	1	0,00	115,44	0,58	0,00	0,00	0,00
1	38	0904	1	0,0000660	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	6144	3	0,2708382	1	0,02	228,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	6189	3	0,0000077	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	6195	3	0,0000077	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	0605	1	0,0026580	1	0,00	156,56	1,62	0,00	0,00	0,00
1	39	0647	1	0,0001278	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0,0001328	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0121	1	0,4975326	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	0,00	0,00
1	40	0648	1	0,0002045	1	0,00	41,97	0,74	0,00	0,00	0,00
1	40	0878	1	0,0488750	1	0,03	101,90	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0879	1	0,0488750	1	0,03	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0880	1	0,0488750	1	0,03	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0881	1	0,0488750	1	0,03	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	41	6021	3	0,0001986	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0,0009109	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0,0001086	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0,0001671	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0,0003207	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0,0009476	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0,0002752	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0792	1	0,0047900	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0947	1	0,0004060	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	6022	3	0,0004622	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0456	1	0,0008670	1	0,00	114,59	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0472	1	0,0041370	1	0,00	132,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	0,0036537	1	0,00	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	77	0968	1	0,0287660	1	0,00	209,18	0,53	0,00	0,00	0,00
1	78	0581	1	0,0052780	1	0,00	113,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0629	1	0,0051660	1	0,00	261,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0923	1	0,0102770	1	0,00	239,74	1,02	0,00	0,00	0,00
Итого:				4,5639173		0,53			0,00		

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6086	3	0,0000672	3	0,01	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0,0001017	3	0,02	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0,0005241	3	0,12	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0,0004125	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Ив. № подл. 44239
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист
148

1	8	6138	3	0,0000115	3	0,00	9,98	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0,0001804	3	0,03	9,12	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0304	1	0,1004300	3	0,19	55,58	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0,0001064	3	0,01	10,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0436	1	0,0841110	3	0,10	69,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0437	1	0,0878772	3	0,17	55,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0,0000351	3	0,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6103	3	0,1433330	3	9,66	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0,0000177	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0,0016214	3	0,11	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0,0001298	3	0,03	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0,0001905	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0,0008665	3	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	0683	1	0,0284720	3	0,26	39,47	0,77	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0,0001716	3	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0347	1	0,0023200	3	0,01	49,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0483	1	0,0142512	3	0,01	156,63	1,51	0,00	0,00	0,00
1	38	0487	1	0,0272740	3	0,04	77,92	0,55	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0,0000515	3	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0,0003483	3	0,03	12,83	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0,0000418	3	0,01	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0,0000412	3	0,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0,0001450	3	0,08	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0,0007092	3	0,16	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0,0000692	3	0,00	24,23	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	0,0103273	3	0,01	127,58	0,99	0,00	0,00	0,00
1	77	0968	1	0,0060650	3	0,00	104,59	0,53	0,00	0,00	0,00
1	78	0923	1	0,0260550	3	0,01	119,87	1,02	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	0,0026640	3	0,21	13,44	0,67	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,5390223		11,47			0,00		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	3	6086	3	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6103	3	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6238	3	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6094	3	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

Ив. № подл. 44239
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

149

1	20	6040	3	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0168	1	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00
1	23	0268	1	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6114	3	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,9529774		5,90			0,00		

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	16	6112	3	0,0000115	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000115		0,04			0,00		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	1024	1	0,2095807	1	0,01	110,35	1,02	0,00	0,00	0,00
1	3	6086	3	0,0023581	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6254	3	0,0044028	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0496	1	0,0039253	1	0,00	51,92	1,82	0,00	0,00	0,00
1	4	0625	1	0,0277113	1	0,00	121,79	0,89	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0,0035410	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0072	1	4,2998161	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	0,00	0,00
1	7	0497	1	0,0019628	1	0,00	80,64	4,56	0,00	0,00	0,00
1	7	0508	1	0,0019628	1	0,00	91,23	11,44	0,00	0,00	0,00
1	7	0652	1	0,0003010	1	0,00	52,53	1,15	0,00	0,00	0,00
1	7	0653	1	0,0021197	1	0,00	90,86	4,43	0,00	0,00	0,00
1	7	0941	1	0,0003010	1	0,00	67,62	1,19	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0,0897094	1	0,20	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44239

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.1

Лист

150

1	7	6260	3	0,0003522	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0661	1	0,0015701	1	0,00	21,66	0,95	0,00	0,00	0,00
1	8	0662	1	0,0021982	1	0,01	19,04	0,84	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0,0054090	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0,0101893	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0,0460090	1	0,07	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	1120	1	0,0009698	1	0,00	71,45	1,04	0,00	0,00	0,00
1	9	1121	1	0,0017831	1	0,00	81,91	4,71	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0,0668055	1	0,13	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0020	1	2,0040130	1	0,00	770,27	5,37	0,00	0,00	0,00
1	11	0023	1	0,0893461	1	0,00	272,01	0,78	0,00	0,00	0,00
1	11	0026	1	0,1216039	1	0,00	186,98	0,75	0,00	0,00	0,00
1	11	0028	1	0,1216039	1	0,00	542,94	1,69	0,00	0,00	0,00
1	11	0304	1	0,8369259	1	0,02	111,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0499	1	0,0018167	1	0,00	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0503	1	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0603	1	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0963	1	0,0156200	1	0,00	75,62	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	0964	1	0,0156200	1	0,00	75,84	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0,0035622	1	0,00	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6207	3	0,0013098	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6209	3	0,0002790	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0327	5	0,0043570	1	0,00	46,74	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0420	5	0,0053650	1	0,00	46,74	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0436	1	0,7009254	1	0,01	138,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0437	1	0,7323101	1	0,01	111,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0816	1	0,1269317	1	0,00	150,56	1,20	0,00	0,00	0,00
1	13	1073	1	0,0017403	1	0,00	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6013	3	0,0006875	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6162	3	0,0471146	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6212	3	0,0007153	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6014	3	0,0001256	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0,0147396	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0,0109182	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6103	3	1,1413333	1	0,77	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0,0094088	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0,0681284	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6238	3	0,0720203	1	0,24	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6094	3	0,0043935	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0,0064292	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	0722	1	0,0065972	1	0,00	96,55	0,56	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0,0626785	1	0,14	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0440	1	1,2447595	1	0,00	855,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0569	1	1,2447595	1	0,06	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0619	1	0,0041789	1	0,00	57,58	0,84	0,00	0,00	0,00
1	22	0642	1	0,0041789	1	0,01	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6015	3	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6027	3	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6030	3	0,0068359	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0,0061935	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0168	1	4,3102985	1	0,00	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00
1	23	0268	1	3,2673134	1	0,00	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	1,3656747	1	0,00	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

151

1	23	0643	1	0,0020625	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	1,1744861	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0,1345432	1	0,06	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0,0008918	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6134	3	0,0015701	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	0070	1	0,7481700	1	0,00	444,34	1,49	0,00	0,00	0,00
1	25	0644	1	0,0062806	1	0,00	105,67	1,85	0,00	0,00	0,00
1	25	0886	1	0,0370340	1	0,00	355,80	1,32	0,00	0,00	0,00
1	25	6019	3	0,0037683	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0,0396869	1	0,03	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	0645	1	0,0050076	1	0,00	75,48	1,66	0,00	0,00	0,00
1	28	0811	1	0,0025689	1	0,00	117,98	0,94	0,00	0,00	0,00
1	28	0992	1	0,0012561	1	0,00	75,60	12,28	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0,0056643	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0,0056265	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0,0086905	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6020	3	0,0006281	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0,0100425	1	0,02	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0,0000370	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0646	1	0,0015701	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0,0340463	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0823	1	0,1678149	1	0,06	31,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0918	1	1,3174140	1	0,01	315,43	2,46	0,00	0,00	0,00
1	35	0919	1	0,0076773	1	0,00	323,43	0,54	0,00	0,00	0,00
1	35	1004	1	0,0196240	1	0,00	122,95	0,93	0,00	0,00	0,00
1	35	6044	3	0,0031403	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6348	3	0,0018016	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6349	3	0,0038340	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0501	1	0,0090278	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0347	1	0,0232000	1	0,00	99,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0483	1	0,1425120	1	0,00	313,26	1,51	0,00	0,00	0,00
1	38	0502	1	0,0016056	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	0647	1	0,0012500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0,0172901	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0121	1	1,6223962	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	0,00	0,00
1	40	0648	1	0,0020000	1	0,00	41,97	0,74	0,00	0,00	0,00
1	40	0878	1	0,0600000	1	0,00	101,90	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0879	1	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0880	1	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0881	1	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	41	6021	3	0,0015139	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0,0729747	1	0,06	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6114	3	0,0000003	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0,0038917	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0,0045942	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0,0042042	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0,0098550	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0,0199317	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0373	1	0,0058500	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0762	1	0,0119400	1	0,00	198,27	1,61	0,00	0,00	0,00
1	66	0792	1	0,0293550	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0889	1	0,0049970	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0947	1	0,0021480	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Ив. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.1

Лист
152

1	66	0948	1	0,0111100	1	0,01	28,83	1,05	0,00	0,00	0,00
1	66	6022	3	0,0044444	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0456	1	0,0106230	1	0,00	114,59	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0472	1	0,0063750	1	0,00	132,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0514	1	0,0646000	1	0,00	126,90	1,22	0,00	0,00	0,00
1	75	0524	1	0,0033500	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	0,0601411	1	0,00	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	77	0968	1	0,0188080	1	0,00	209,18	0,53	0,00	0,00	0,00
1	77	0969	1	0,0425040	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0577	1	0,0000520	1	0,00	116,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0581	1	0,2021980	1	0,00	113,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0612	1	0,0000038	1	0,00	60,82	0,82	0,00	0,00	0,00
1	78	0615	1	0,0000038	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0629	1	0,0703300	1	0,00	261,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0633	1	0,0000038	1	0,00	52,32	0,76	0,00	0,00	0,00
1	78	0781	1	0,0000019	1	0,00	83,46	0,61	0,00	0,00	0,00
1	78	0782	1	0,0000019	1	0,00	20,38	0,60	0,00	0,00	0,00
1	78	0923	1	0,0026570	1	0,00	239,74	1,02	0,00	0,00	0,00
1	78	0938	1	0,0133400	1	0,00	260,30	1,10	0,00	0,00	0,00
1	78	0940	1	0,0036410	1	0,00	26,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	79	6264	3	0,0000130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	0,0010800	1	0,00	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
Итого:				29,0737090		2,47			0,00		

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	13	0601	1	0,0050000	1	0,01	114,29	1,43	0,00	0,00	0,00
1	15	0427	1	0,1075000	1	0,19	134,56	1,18	0,00	0,00	0,00
1	19	0618	5	0,0000583	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	0760	1	0,0036667	1	0,05	62,27	1,82	0,00	0,00	0,00
1	30	0684	1	0,0069444	1	0,01	169,82	1,24	0,00	0,00	0,00
1	56	0795	1	0,0308200	1	0,21	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1539894		0,47			0,00		

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	4	0089	1	0,0008087	1	0,00	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0743	1	0,0009478	1	0,21	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6197	3	0,0000685	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0,0000010	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0698	1	0,0010020	1	0,01	82,55	0,70	0,00	0,00	0,00
1	43	0708	1	0,0015030	1	0,01	89,49	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	1092	1	0,0006680	1	0,00	211,47	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0373	1	0,0055000	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0524	1	0,0007600	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	0,0040837	1	0,00	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Ив. № подл. 44239

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.1

Лист

153

1	77	0968	1	0,0002250	1	0,00	209,18	0,53	0,00	0,00	0,00
1	77	0969	1	0,0005780	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0612	1	0,0000036	1	0,00	60,82	0,82	0,00	0,00	0,00
1	78	0615	1	0,0000036	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0633	1	0,0000036	1	0,00	52,32	0,76	0,00	0,00	0,00
1	78	0781	1	0,0000018	1	0,00	83,46	0,61	0,00	0,00	0,00
1	78	0782	1	0,0000018	1	0,00	20,38	0,60	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0161601		0,32			0,00		

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	7	6033	3	0,0189708	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0,0006968	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0,0005510	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0,0068358	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0,0103917	1	0,02	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0,0020132	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0,0013832	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0,0007717	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0,0001614	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6238	3	0,1250000	1	0,42	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6094	3	0,0002953	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0,0077014	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0,0227139	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0,0000754	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0,0055948	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0,0008262	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0,0011164	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0,0011501	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0,0051377	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0,0013056	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0,0067379	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0,0036030	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,2230333		0,57			0,00		

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6086	3	0,0003009	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0,0004526	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0,0037645	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0,0016130	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0,0003100	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0,0012641	1	0,01	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0,0004597	1	0,00	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0,0004663	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6103	3	3,8016000	1	10,67	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

220118-633-ООС2.2.1

Лист
154

1	16	6038	3	0,0003333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0,0122300	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0,0008926	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0,0008145	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0,0035771	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0,0007578	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0,0028884	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0,0045600	1	0,02	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0,0005005	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	47	0755	1	0,0012800	1	0,00	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0,0007550	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0,0008750	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0,0020400	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0,0007958	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				3,8425311		10,93			0,00		

**Вещество: 2750
Сольвент нефтя**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	20	0760	1	0,0173611	1	0,12	62,27	1,82	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0173611		0,12			0,00		

**Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	16	6112	3	0,0040788	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0517	1	0,0015200	1	0,00	145,35	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0055988		0,12			0,00		

**Вещество: 2902
Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6254	3	0,0052500	3	0,90	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6256	3	0,0052500	3	0,90	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6085	3	0,0017425	3	0,12	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0,0420000	1	2,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	0427	1	0,0333333	3	0,04	67,28	1,18	0,00	0,00	0,00
1	20	0760	1	0,0625000	1	0,18	62,27	1,82	0,00	0,00	0,00
1	30	0684	1	0,0275000	3	0,02	84,91	1,24	0,00	0,00	0,00
1	37	0977	1	2,2874435	3	0,10	256,92	1,56	0,00	0,00	0,00
1	56	0795	1	0,0237600	3	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0949	1	0,0000017	3	0,00	40,74	0,60	0,00	0,00	0,00
Итого:				2,4887810		4,74			0,00		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

220118-633-ООС2.2.1

Лист

155

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	4	0496	1	0,0001181	3	0,00	25,96	1,82	0,00	0,00	0,00
1	7	0497	1	0,0000128	3	0,00	40,32	4,56	0,00	0,00	0,00
1	7	0508	1	0,0000128	3	0,00	45,62	11,44	0,00	0,00	0,00
1	7	0652	1	0,0000255	3	0,00	26,27	1,15	0,00	0,00	0,00
1	7	0653	1	0,0000638	3	0,00	45,43	4,43	0,00	0,00	0,00
1	7	0941	1	0,0000638	3	0,00	33,81	1,19	0,00	0,00	0,00
1	8	0661	1	0,0001181	3	0,01	10,83	0,95	0,00	0,00	0,00
1	8	0662	1	0,0001653	3	0,02	9,52	0,84	0,00	0,00	0,00
1	9	1120	1	0,0000292	3	0,00	35,72	1,04	0,00	0,00	0,00
1	9	1121	1	0,0000286	3	0,00	40,95	4,71	0,00	0,00	0,00
1	15	6014	3	0,0000038	3	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0619	1	0,0000756	3	0,00	28,79	0,84	0,00	0,00	0,00
1	22	0642	1	0,0000756	3	0,01	7,98	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6134	3	0,0001181	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	0644	1	0,0004722	3	0,00	52,83	1,85	0,00	0,00	0,00
1	25	6019	3	0,0003967	3	0,01	20,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	0645	1	0,0000472	3	0,00	37,74	1,66	0,00	0,00	0,00
1	28	0811	1	0,0002176	3	0,00	58,99	0,94	0,00	0,00	0,00
1	28	0992	1	0,0000378	3	0,00	37,80	12,28	0,00	0,00	0,00
1	29	6020	3	0,0000472	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0646	1	0,0001181	3	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6044	3	0,0004250	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0502	1	0,0001360	3	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0648	1	0,0000472	3	0,00	20,98	0,74	0,00	0,00	0,00
1	56	0650	1	0,0001624	3	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	6022	3	0,0000094	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0030279		0,09			0,00		

Ив. № подл.	44239
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

156

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0303	6,1330911	1	0,28	394,19	0,99	0,00	0,00	0,00
1	3	0077	1	0303	0,6764625	1	0,04	337,88	0,86	0,00	0,00	0,00
1	3	0078	1	0303	0,6337168	1	0,01	901,65	2,99	0,00	0,00	0,00
1	3	0549	1	0303	0,0000004	1	0,00	37,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0550	1	0303	0,0000200	1	0,00	49,15	1,01	0,00	0,00	0,00
1	3	0551	1	0303	0,0000200	1	0,00	49,15	1,01	0,00	0,00	0,00
1	3	0552	1	0303	0,0000200	1	0,00	45,53	0,97	0,00	0,00	0,00
1	3	0553	1	0303	3,4000000E-09	1	0,00	30,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0554	1	0303	3,4000000E-09	1	0,00	30,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0829	1	0303	0,0000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0873	1	0303	0,0000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0950	1	0303	8,6200000E-09	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	1024	1	0303	0,1436748	1	0,18	110,35	1,02	0,00	0,00	0,00
1	3	1066	1	0303	0,0150075	1	0,01	116,22	0,72	0,00	0,00	0,00
1	3	1067	1	0303	0,0150075	1	0,02	68,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	1069	1	0303	0,0150075	1	0,03	62,19	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	1070	1	0303	0,0485791	1	0,02	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	1111	1	0303	0,8670073	1	0,01	1235,91	5,74	0,00	0,00	0,00
1	3	1112	1	0303	0,3798066	1	0,02	337,38	0,86	0,00	0,00	0,00
1	3	6131	3	0303	0,0523130	1	1,48	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6132	3	0303	0,0523130	1	1,48	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6133	3	0303	0,0000063	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6190	3	0303	0,0006986	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6202	3	0303	0,0018966	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6337	3	0303	0,0001665	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6364	3	0303	0,0150075	1	0,83	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6365	3	0303	0,0000127	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6366	3	0303	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0082	1	0303	0,0021767	1	0,00	90,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0083	1	0303	0,0789169	1	0,01	382,65	4,92	0,00	0,00	0,00
1	4	0089	1	0303	0,0318562	1	0,01	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0125	1	0303	1,2417508	1	0,04	438,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0313	1	0303	0,0159622	1	0,01	130,61	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0993	1	0303	0,0487275	1	0,04	116,98	0,84	0,00	0,00	0,00
1	4	0994	1	0303	0,0940054	1	0,06	129,17	0,71	0,00	0,00	0,00
1	4	6191	3	0303	0,0128325	1	0,14	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

157

1	4	6203	3	0303	0,0176873	1	0,14	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6237	3	0303	0,0000200	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0072	1	0303	16,3903880	1	0,03	2029,01	4,90	0,00	0,00	0,00
1	5	0074	2	0303	0,0055358	1	0,01	56,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0954	5	0303	0,0006298	1	0,00	127,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0957	5	0303	0,0006373	1	0,00	127,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	1035	5	0303	0,0110511	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6192	3	0303	0,1525388	1	1,68	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6193	3	0303	0,0072155	1	0,08	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6217	3	0303	0,0006198	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	0772	1	0303	0,0000492	1	0,00	94,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6108	3	0303	5,7400000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6109	3	0303	0,0000047	1	0,00	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6125	3	0303	0,0000091	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0020	1	0303	0,4349450	1	0,01	770,27	5,37	0,00	0,00	0,00
1	11	0026	1	0303	0,0026010	1	0,00	186,98	0,75	0,00	0,00	0,00
1	11	0745	1	0303	0,0144055	1	0,01	121,07	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0965	1	0303	0,0126244	1	0,05	63,62	0,80	0,00	0,00	0,00
1	11	6008	3	0303	0,0004702	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6070	3	0303	0,0027952	1	0,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6122	3	0303	0,0027802	1	0,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6123	3	0303	0,0033617	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6205	3	0303	0,0452653	1	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6208	3	0303	0,0295740	1	0,84	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6209	3	0303	0,0000039	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6251	3	0303	0,0007670	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0016	1	0303	0,0161920	1	0,83	22,48	0,99	0,00	0,00	0,00
1	13	0424	1	0303	0,0021015	1	0,48	7,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0558	1	0303	0,0000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0869	1	0303	0,0000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	1025	1	0303	0,0006298	1	0,00	59,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6198	3	0303	0,1846092	1	1,69	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6332	3	0303	0,0295359	1	0,33	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	0970	5	0303	0,0005278	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	0995	5	0303	0,0004214	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	1074	5	0303	0,0095300	1	0,10	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6116	3	0303	0,0598593	1	1,70	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0713	1	0303	0,0026640	1	0,00	82,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0714	1	0303	0,0031080	1	0,00	133,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0716	1	0303	0,0004440	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6003	3	0303	0,0000197	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6170	3	0303	1,7000000E-11	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	0311	1	0303	0,0333773	1	0,01	213,33	0,97	0,00	0,00	0,00
1	24	0383	1	0303	0,0056086	1	0,00	95,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	0384	1	0303	0,0042194	1	0,00	109,27	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	0421	1	0303	0,0852012	1	0,01	278,32	1,02	0,00	0,00	0,00
1	24	0422	1	0303	0,0905524	1	0,02	242,83	1,02	0,00	0,00	0,00
1	24	0423	1	0303	0,0227921	1	0,01	213,80	1,01	0,00	0,00	0,00
1	24	0446	1	0303	0,0064580	1	0,01	75,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	1084	1	0303	1,4700000E-08	1	0,00	61,61	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	1088	1	0303	1,4700000E-08	1	0,00	64,69	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6140	3	0303	0,0094653	1	0,10	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	0070	1	0303	0,0148060	1	0,00	444,34	1,49	0,00	0,00	0,00

Ивн. № подл.	44239	Подп. и дата	Взам. инв. №		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

158

1	25	0388	1	0303	0,0079798	1	0,03	78,23	1,37	0,00	0,00	0,00
1	25	0886	1	0303	0,1979310	1	0,01	355,80	1,32	0,00	0,00	0,00
1	25	6145	3	0303	0,0168162	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6214	3	0303	0,0313017	1	1,21	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0366	1	0303	0,1217540	1	0,04	186,96	1,05	0,00	0,00	0,00
1	35	0367	1	0303	0,0045930	1	0,01	50,07	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0519	1	0303	0,0002910	1	0,00	48,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6026	3	0303	0,0001010	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6029	3	0303	0,0178332	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0337	1	0303	0,0093850	1	0,01	93,82	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0338	1	0303	2,2321120	1	1,11	217,00	11,24	0,00	0,00	0,00
1	37	0339	5	0303	0,0000388	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0354	1	0303	0,0006830	1	0,00	75,66	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0482	5	0303	0,0057400	1	0,00	313,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0498	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0725	1	0303	0,0007160	1	0,00	113,31	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0726	1	0303	0,0001183	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0729	1	0303	0,0018876	1	0,00	96,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0732	1	0303	0,0000001	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0737	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0738	1	0303	0,0000237	1	0,00	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0739	1	0303	0,0000410	1	0,00	193,74	0,68	0,00	0,00	0,00
1	37	0751	1	0303	0,0000313	1	0,00	44,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0868	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0978	1	0303	0,0012260	1	0,03	21,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0979	1	0303	0,0012090	1	0,03	21,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0985	1	0303	0,0193693	1	0,00	223,55	0,71	0,00	0,00	0,00
1	37	1009	1	0303	0,0204630	1	0,00	229,85	0,75	0,00	0,00	0,00
1	37	1102	1	0303	0,0043910	1	0,04	33,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	1105	1	0303	0,0028000	1	0,00	67,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	6194	3	0303	0,0023527	1	0,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	6356	3	0303	0,0525460	1	0,88	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0341	1	0303	0,0428050	1	0,00	395,65	1,58	0,00	0,00	0,00
1	38	0355	1	0303	0,1050000	1	0,20	62,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0896	1	0303	0,0009670	1	0,00	149,07	0,63	0,00	0,00	0,00
1	38	0897	1	0303	0,0000390	1	0,00	118,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	6189	3	0303	0,0015152	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	0605	1	0303	0,0144570	1	0,01	156,56	1,62	0,00	0,00	0,00
1	39	1093	1	0303	1,0000000E-08	1	0,00	25,16	0,61	0,00	0,00	0,00
1	39	6177	3	0303	0,0371794	1	5,31	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6178	3	0303	0,0059650	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6179	3	0303	0,0050382	1	0,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6180	3	0303	0,0000328	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6181	3	0303	1,0000000E-12	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6182	3	0303	0,0000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6183	3	0303	4,8000000E-13	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6184	3	0303	0,0000373	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6185	3	0303	0,0006641	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6186	3	0303	0,0031181	1	0,45	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6218	3	0303	0,0000097	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6219	3	0303	0,0000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6220	3	0303	0,0000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6221	3	0303	0,0000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

159

1	39	6222	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6223	3	0303	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6224	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6225	3	0303	4,0000000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6226	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6227	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6229	3	0303	0,0000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6355	3	0303	0,0000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0813	1	0303	0,0000010	1	0,00	49,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0698	1	0303	0,0002952	1	0,00	82,55	0,70	0,00	0,00	0,00
1	43	0703	1	0303	0,0001968	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0704	1	0303	0,0001968	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0707	1	0303	0,0002952	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0712	1	0303	0,0000984	1	0,00	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0746	1	0303	0,0000492	1	0,00	75,74	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0748	1	0303	0,0000984	1	0,00	64,12	0,50	0,00	0,00	0,00
1	47	6173	3	0303	0,0000188	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0762	1	0303	0,0238900	1	0,01	198,27	1,61	0,00	0,00	0,00
1	66	0889	1	0303	0,0045330	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0514	1	0303	0,0646000	1	0,05	126,90	1,22	0,00	0,00	0,00
1	75	0524	1	0303	0,0023400	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	0303	0,0736135	1	0,01	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	77	0968	1	0303	0,0487620	1	0,01	209,18	0,53	0,00	0,00	0,00
1	77	0969	1	0303	0,0118130	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6112	3	0333	0,0000115	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					31,4955832		24,34			0,00		

**Группа суммации: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0303	6,1330911	1	0,28	394,19	0,99	0,00	0,00	0,00
1	3	0077	1	0303	0,6764625	1	0,04	337,88	0,86	0,00	0,00	0,00
1	3	0078	1	0303	0,6337168	1	0,01	901,65	2,99	0,00	0,00	0,00
1	3	0549	1	0303	0,0000004	1	0,00	37,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0550	1	0303	0,0000200	1	0,00	49,15	1,01	0,00	0,00	0,00
1	3	0551	1	0303	0,0000200	1	0,00	49,15	1,01	0,00	0,00	0,00
1	3	0552	1	0303	0,0000200	1	0,00	45,53	0,97	0,00	0,00	0,00
1	3	0553	1	0303	3,4000000E-09	1	0,00	30,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0554	1	0303	3,4000000E-09	1	0,00	30,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0829	1	0303	0,0000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0873	1	0303	0,0000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0950	1	0303	8,6200000E-09	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	1024	1	0303	0,1436748	1	0,18	110,35	1,02	0,00	0,00	0,00
1	3	1066	1	0303	0,0150075	1	0,01	116,22	0,72	0,00	0,00	0,00
1	3	1067	1	0303	0,0150075	1	0,02	68,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	1069	1	0303	0,0150075	1	0,03	62,19	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	1070	1	0303	0,0485791	1	0,02	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	1111	1	0303	0,8670073	1	0,01	1235,91	5,74	0,00	0,00	0,00
1	3	1112	1	0303	0,3798066	1	0,02	337,38	0,86	0,00	0,00	0,00

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инва. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

160

1	3	6131	3	0303	0,0523130	1	1,48	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6132	3	0303	0,0523130	1	1,48	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6133	3	0303	0,0000063	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6190	3	0303	0,0006986	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6202	3	0303	0,0018966	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6337	3	0303	0,0001665	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6364	3	0303	0,0150075	1	0,83	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6365	3	0303	0,0000127	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6366	3	0303	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0082	1	0303	0,0021767	1	0,00	90,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0083	1	0303	0,0789169	1	0,01	382,65	4,92	0,00	0,00	0,00
1	4	0089	1	0303	0,0318562	1	0,01	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0125	1	0303	1,2417508	1	0,04	438,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0313	1	0303	0,0159622	1	0,01	130,61	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0993	1	0303	0,0487275	1	0,04	116,98	0,84	0,00	0,00	0,00
1	4	0994	1	0303	0,0940054	1	0,06	129,17	0,71	0,00	0,00	0,00
1	4	6191	3	0303	0,0128325	1	0,14	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6203	3	0303	0,0176873	1	0,14	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6237	3	0303	0,0000200	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0072	1	0303	16,3903880	1	0,03	2029,01	4,90	0,00	0,00	0,00
1	5	0074	2	0303	0,0055358	1	0,01	56,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0954	5	0303	0,0006298	1	0,00	127,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0957	5	0303	0,0006373	1	0,00	127,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	1035	5	0303	0,0110511	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6192	3	0303	0,1525388	1	1,68	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6193	3	0303	0,0072155	1	0,08	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6217	3	0303	0,0006198	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	0772	1	0303	0,0000492	1	0,00	94,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6108	3	0303	5,7400000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6109	3	0303	0,0000047	1	0,00	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6125	3	0303	0,0000091	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0020	1	0303	0,4349450	1	0,01	770,27	5,37	0,00	0,00	0,00
1	11	0026	1	0303	0,0026010	1	0,00	186,98	0,75	0,00	0,00	0,00
1	11	0745	1	0303	0,0144055	1	0,01	121,07	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0965	1	0303	0,0126244	1	0,05	63,62	0,80	0,00	0,00	0,00
1	11	6008	3	0303	0,0004702	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6070	3	0303	0,0027952	1	0,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6122	3	0303	0,0027802	1	0,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6123	3	0303	0,0033617	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6205	3	0303	0,0452653	1	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6208	3	0303	0,0295740	1	0,84	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6209	3	0303	0,0000039	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6251	3	0303	0,0007670	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0016	1	0303	0,0161920	1	0,83	22,48	0,99	0,00	0,00	0,00
1	13	0424	1	0303	0,0021015	1	0,48	7,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0558	1	0303	0,0000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0869	1	0303	0,0000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	1025	1	0303	0,0006298	1	0,00	59,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6198	3	0303	0,1846092	1	1,69	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6332	3	0303	0,0295359	1	0,33	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	0970	5	0303	0,0005278	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	0995	5	0303	0,0004214	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	1074	5	0303	0,0095300	1	0,10	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

161

1	15	6116	3	0303	0,0598593	1	1,70	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0713	1	0303	0,0026640	1	0,00	82,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0714	1	0303	0,0031080	1	0,00	133,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0716	1	0303	0,0004440	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6003	3	0303	0,0000197	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6170	3	0303	1,7000000E-11	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	0311	1	0303	0,0333773	1	0,01	213,33	0,97	0,00	0,00	0,00
1	24	0383	1	0303	0,0056086	1	0,00	95,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	0384	1	0303	0,0042194	1	0,00	109,27	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	0421	1	0303	0,0852012	1	0,01	278,32	1,02	0,00	0,00	0,00
1	24	0422	1	0303	0,0905524	1	0,02	242,83	1,02	0,00	0,00	0,00
1	24	0423	1	0303	0,0227921	1	0,01	213,80	1,01	0,00	0,00	0,00
1	24	0446	1	0303	0,0064580	1	0,01	75,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	1084	1	0303	1,4700000E-08	1	0,00	61,61	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	1088	1	0303	1,4700000E-08	1	0,00	64,69	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6140	3	0303	0,0094653	1	0,10	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	0070	1	0303	0,0148060	1	0,00	444,34	1,49	0,00	0,00	0,00
1	25	0388	1	0303	0,0079798	1	0,03	78,23	1,37	0,00	0,00	0,00
1	25	0886	1	0303	0,1979310	1	0,01	355,80	1,32	0,00	0,00	0,00
1	25	6145	3	0303	0,0168162	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6214	3	0303	0,0313017	1	1,21	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0366	1	0303	0,1217540	1	0,04	186,96	1,05	0,00	0,00	0,00
1	35	0367	1	0303	0,0045930	1	0,01	50,07	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0519	1	0303	0,0002910	1	0,00	48,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6026	3	0303	0,0001010	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6029	3	0303	0,0178332	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0337	1	0303	0,0093850	1	0,01	93,82	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0338	1	0303	2,2321120	1	1,11	217,00	11,24	0,00	0,00	0,00
1	37	0339	5	0303	0,0000388	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0354	1	0303	0,0006830	1	0,00	75,66	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0482	5	0303	0,0057400	1	0,00	313,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0498	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0725	1	0303	0,0007160	1	0,00	113,31	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0726	1	0303	0,0001183	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0729	1	0303	0,0018876	1	0,00	96,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0732	1	0303	0,0000001	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0737	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0738	1	0303	0,0000237	1	0,00	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0739	1	0303	0,0000410	1	0,00	193,74	0,68	0,00	0,00	0,00
1	37	0751	1	0303	0,0000313	1	0,00	44,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0868	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0978	1	0303	0,0012260	1	0,03	21,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0979	1	0303	0,0012090	1	0,03	21,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0985	1	0303	0,0193693	1	0,00	223,55	0,71	0,00	0,00	0,00
1	37	1009	1	0303	0,0204630	1	0,00	229,85	0,75	0,00	0,00	0,00
1	37	1102	1	0303	0,0043910	1	0,04	33,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	1105	1	0303	0,0028000	1	0,00	67,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	6194	3	0303	0,0023527	1	0,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	6356	3	0303	0,0525460	1	0,88	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0341	1	0303	0,0428050	1	0,00	395,65	1,58	0,00	0,00	0,00
1	38	0355	1	0303	0,1050000	1	0,20	62,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0896	1	0303	0,0009670	1	0,00	149,07	0,63	0,00	0,00	0,00
1	38	0897	1	0303	0,0000390	1	0,00	118,56	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

162

1	38	6189	3	0303	0,0015152	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	0605	1	0303	0,0144570	1	0,01	156,56	1,62	0,00	0,00	0,00
1	39	1093	1	0303	1,0000000E-08	1	0,00	25,16	0,61	0,00	0,00	0,00
1	39	6177	3	0303	0,0371794	1	5,31	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6178	3	0303	0,0059650	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6179	3	0303	0,0050382	1	0,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6180	3	0303	0,0000328	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6181	3	0303	1,0000000E-12	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6182	3	0303	0,0000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6183	3	0303	4,8000000E-13	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6184	3	0303	0,0000373	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6185	3	0303	0,0006641	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6186	3	0303	0,0031181	1	0,45	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6218	3	0303	0,0000097	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6219	3	0303	0,0000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6220	3	0303	0,0000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6221	3	0303	0,0000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6222	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6223	3	0303	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6224	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6225	3	0303	4,0000000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6226	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6227	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6229	3	0303	0,0000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6355	3	0303	0,0000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0813	1	0303	0,0000010	1	0,00	49,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0698	1	0303	0,0002952	1	0,00	82,55	0,70	0,00	0,00	0,00
1	43	0703	1	0303	0,0001968	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0704	1	0303	0,0001968	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0707	1	0303	0,0002952	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0712	1	0303	0,0000984	1	0,00	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0746	1	0303	0,0000492	1	0,00	75,74	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0748	1	0303	0,0000984	1	0,00	64,12	0,50	0,00	0,00	0,00
1	47	6173	3	0303	0,0000188	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0762	1	0303	0,0238900	1	0,01	198,27	1,61	0,00	0,00	0,00
1	66	0889	1	0303	0,0045330	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0514	1	0303	0,0646000	1	0,05	126,90	1,22	0,00	0,00	0,00
1	75	0524	1	0303	0,0023400	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	0303	0,0736135	1	0,01	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	77	0968	1	0303	0,0487620	1	0,01	209,18	0,53	0,00	0,00	0,00
1	77	0969	1	0303	0,0118130	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6112	3	0333	0,0000115	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0089	1	1325	0,0008087	1	0,00	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0743	1	1325	0,0009478	1	0,21	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6197	3	1325	0,0000685	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	1325	0,0000010	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0698	1	1325	0,0010020	1	0,01	82,55	0,70	0,00	0,00	0,00
1	43	0708	1	1325	0,0015030	1	0,01	89,49	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	1092	1	1325	0,0006680	1	0,00	211,47	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0373	1	1325	0,0055000	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0524	1	1325	0,0007600	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	1325	0,0040837	1	0,00	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	77	0968	1	1325	0,0002250	1	0,00	209,18	0,53	0,00	0,00	0,00

Ив. № подл.	44239	Подп. и дата	Взам. инв. №		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

163

1	77	0969	1	1325	0,0005780	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0612	1	1325	0,0000036	1	0,00	60,82	0,82	0,00	0,00	0,00
1	78	0615	1	1325	0,0000036	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0633	1	1325	0,0000036	1	0,00	52,32	0,76	0,00	0,00	0,00
1	78	0781	1	1325	0,0000018	1	0,00	83,46	0,61	0,00	0,00	0,00
1	78	0782	1	1325	0,0000018	1	0,00	20,38	0,60	0,00	0,00	0,00
Итого:					31,5117433		24,66			0,00		

**Группа суммации: 6005
Аммиак, формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	3	0075	1	0303	6,1330911	1	0,28	394,19	0,99	0,00	0,00	0,00
1	3	0077	1	0303	0,6764625	1	0,04	337,88	0,86	0,00	0,00	0,00
1	3	0078	1	0303	0,6337168	1	0,01	901,65	2,99	0,00	0,00	0,00
1	3	0549	1	0303	0,0000004	1	0,00	37,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0550	1	0303	0,0000200	1	0,00	49,15	1,01	0,00	0,00	0,00
1	3	0551	1	0303	0,0000200	1	0,00	49,15	1,01	0,00	0,00	0,00
1	3	0552	1	0303	0,0000200	1	0,00	45,53	0,97	0,00	0,00	0,00
1	3	0553	1	0303	3,4000000E-09	1	0,00	30,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0554	1	0303	3,4000000E-09	1	0,00	30,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0829	1	0303	0,0000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0873	1	0303	0,0000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0950	1	0303	8,6200000E-09	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	1024	1	0303	0,1436748	1	0,18	110,35	1,02	0,00	0,00	0,00
1	3	1066	1	0303	0,0150075	1	0,01	116,22	0,72	0,00	0,00	0,00
1	3	1067	1	0303	0,0150075	1	0,02	68,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	1069	1	0303	0,0150075	1	0,03	62,19	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	1070	1	0303	0,0485791	1	0,02	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	1111	1	0303	0,8670073	1	0,01	1235,91	5,74	0,00	0,00	0,00
1	3	1112	1	0303	0,3798066	1	0,02	337,38	0,86	0,00	0,00	0,00
1	3	6131	3	0303	0,0523130	1	1,48	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6132	3	0303	0,0523130	1	1,48	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6133	3	0303	0,0000063	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6190	3	0303	0,0006986	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6202	3	0303	0,0018966	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6337	3	0303	0,0001665	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6364	3	0303	0,0150075	1	0,83	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6365	3	0303	0,0000127	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6366	3	0303	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0082	1	0303	0,0021767	1	0,00	90,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0083	1	0303	0,0789169	1	0,01	382,65	4,92	0,00	0,00	0,00
1	4	0089	1	0303	0,0318562	1	0,01	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0125	1	0303	1,2417508	1	0,04	438,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0313	1	0303	0,0159622	1	0,01	130,61	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0993	1	0303	0,0487275	1	0,04	116,98	0,84	0,00	0,00	0,00
1	4	0994	1	0303	0,0940054	1	0,06	129,17	0,71	0,00	0,00	0,00
1	4	6191	3	0303	0,0128325	1	0,14	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6203	3	0303	0,0176873	1	0,14	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6237	3	0303	0,0000200	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

Ив. № подл. 44239
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

220118-633-ООС2.2.1

Лист

164

1	5	0072	1	0303	16,3903880	1	0,03	2029,01	4,90	0,00	0,00	0,00
1	5	0074	2	0303	0,0055358	1	0,01	56,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0954	5	0303	0,0006298	1	0,00	127,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0957	5	0303	0,0006373	1	0,00	127,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	1035	5	0303	0,0110511	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6192	3	0303	0,1525388	1	1,68	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6193	3	0303	0,0072155	1	0,08	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6217	3	0303	0,0006198	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	0772	1	0303	0,0000492	1	0,00	94,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6108	3	0303	5,7400000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6109	3	0303	0,0000047	1	0,00	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6125	3	0303	0,0000091	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0020	1	0303	0,4349450	1	0,01	770,27	5,37	0,00	0,00	0,00
1	11	0026	1	0303	0,0026010	1	0,00	186,98	0,75	0,00	0,00	0,00
1	11	0745	1	0303	0,0144055	1	0,01	121,07	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0965	1	0303	0,0126244	1	0,05	63,62	0,80	0,00	0,00	0,00
1	11	6008	3	0303	0,0004702	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6070	3	0303	0,0027952	1	0,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6122	3	0303	0,0027802	1	0,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6123	3	0303	0,0033617	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6205	3	0303	0,0452653	1	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6208	3	0303	0,0295740	1	0,84	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6209	3	0303	0,0000039	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6251	3	0303	0,0007670	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0016	1	0303	0,0161920	1	0,83	22,48	0,99	0,00	0,00	0,00
1	13	0424	1	0303	0,0021015	1	0,48	7,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0558	1	0303	0,0000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0869	1	0303	0,0000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	1025	1	0303	0,0006298	1	0,00	59,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6198	3	0303	0,1846092	1	1,69	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6332	3	0303	0,0295359	1	0,33	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	0970	5	0303	0,0005278	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	0995	5	0303	0,0004214	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	1074	5	0303	0,0095300	1	0,10	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6116	3	0303	0,0598593	1	1,70	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0713	1	0303	0,0026640	1	0,00	82,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0714	1	0303	0,0031080	1	0,00	133,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0716	1	0303	0,0004440	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6003	3	0303	0,0000197	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6170	3	0303	1,7000000E-11	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	0311	1	0303	0,0333773	1	0,01	213,33	0,97	0,00	0,00	0,00
1	24	0383	1	0303	0,0056086	1	0,00	95,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	0384	1	0303	0,0042194	1	0,00	109,27	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	0421	1	0303	0,0852012	1	0,01	278,32	1,02	0,00	0,00	0,00
1	24	0422	1	0303	0,0905524	1	0,02	242,83	1,02	0,00	0,00	0,00
1	24	0423	1	0303	0,0227921	1	0,01	213,80	1,01	0,00	0,00	0,00
1	24	0446	1	0303	0,0064580	1	0,01	75,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	1084	1	0303	1,4700000E-08	1	0,00	61,61	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	1088	1	0303	1,4700000E-08	1	0,00	64,69	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6140	3	0303	0,0094653	1	0,10	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	0070	1	0303	0,0148060	1	0,00	444,34	1,49	0,00	0,00	0,00
1	25	0388	1	0303	0,0079798	1	0,03	78,23	1,37	0,00	0,00	0,00
1	25	0886	1	0303	0,1979310	1	0,01	355,80	1,32	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.1

Лист
165

1	25	6145	3	0303	0,0168162	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6214	3	0303	0,0313017	1	1,21	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0366	1	0303	0,1217540	1	0,04	186,96	1,05	0,00	0,00	0,00
1	35	0367	1	0303	0,0045930	1	0,01	50,07	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0519	1	0303	0,0002910	1	0,00	48,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6026	3	0303	0,0001010	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6029	3	0303	0,0178332	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0337	1	0303	0,0093850	1	0,01	93,82	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0338	1	0303	2,2321120	1	1,11	217,00	11,24	0,00	0,00	0,00
1	37	0339	5	0303	0,0000388	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0354	1	0303	0,0006830	1	0,00	75,66	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0482	5	0303	0,0057400	1	0,00	313,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0498	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0725	1	0303	0,0007160	1	0,00	113,31	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0726	1	0303	0,0001183	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0729	1	0303	0,0018876	1	0,00	96,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0732	1	0303	0,0000001	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0737	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0738	1	0303	0,0000237	1	0,00	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0739	1	0303	0,0000410	1	0,00	193,74	0,68	0,00	0,00	0,00
1	37	0751	1	0303	0,0000313	1	0,00	44,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0868	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0978	1	0303	0,0012260	1	0,03	21,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0979	1	0303	0,0012090	1	0,03	21,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0985	1	0303	0,0193693	1	0,00	223,55	0,71	0,00	0,00	0,00
1	37	1009	1	0303	0,0204630	1	0,00	229,85	0,75	0,00	0,00	0,00
1	37	1102	1	0303	0,0043910	1	0,04	33,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	1105	1	0303	0,0028000	1	0,00	67,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	6194	3	0303	0,0023527	1	0,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	6356	3	0303	0,0525460	1	0,88	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0341	1	0303	0,0428050	1	0,00	395,65	1,58	0,00	0,00	0,00
1	38	0355	1	0303	0,1050000	1	0,20	62,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0896	1	0303	0,0009670	1	0,00	149,07	0,63	0,00	0,00	0,00
1	38	0897	1	0303	0,0000390	1	0,00	118,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	6189	3	0303	0,0015152	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	0605	1	0303	0,0144570	1	0,01	156,56	1,62	0,00	0,00	0,00
1	39	1093	1	0303	1,0000000E-08	1	0,00	25,16	0,61	0,00	0,00	0,00
1	39	6177	3	0303	0,0371794	1	5,31	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6178	3	0303	0,0059650	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6179	3	0303	0,0050382	1	0,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6180	3	0303	0,0000328	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6181	3	0303	1,0000000E-12	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6182	3	0303	0,0000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6183	3	0303	4,8000000E-13	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6184	3	0303	0,0000373	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6185	3	0303	0,0006641	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6186	3	0303	0,0031181	1	0,45	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6218	3	0303	0,0000097	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6219	3	0303	0,0000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6220	3	0303	0,0000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6221	3	0303	0,0000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6222	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6223	3	0303	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.1

Лист
166

1	39	6224	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6225	3	0303	4,0000000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6226	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6227	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6229	3	0303	0,0000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6355	3	0303	0,0000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0813	1	0303	0,0000010	1	0,00	49,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0698	1	0303	0,0002952	1	0,00	82,55	0,70	0,00	0,00	0,00
1	43	0703	1	0303	0,0001968	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0704	1	0303	0,0001968	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0707	1	0303	0,0002952	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0712	1	0303	0,0000984	1	0,00	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0746	1	0303	0,0000492	1	0,00	75,74	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0748	1	0303	0,0000984	1	0,00	64,12	0,50	0,00	0,00	0,00
1	47	6173	3	0303	0,0000188	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0762	1	0303	0,0238900	1	0,01	198,27	1,61	0,00	0,00	0,00
1	66	0889	1	0303	0,0045330	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0514	1	0303	0,0646000	1	0,05	126,90	1,22	0,00	0,00	0,00
1	75	0524	1	0303	0,0023400	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	0303	0,0736135	1	0,01	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	77	0968	1	0303	0,0487620	1	0,01	209,18	0,53	0,00	0,00	0,00
1	77	0969	1	0303	0,0118130	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0089	1	1325	0,0008087	1	0,00	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0743	1	1325	0,0009478	1	0,21	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6197	3	1325	0,0000685	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	1325	0,0000010	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0698	1	1325	0,0010020	1	0,01	82,55	0,70	0,00	0,00	0,00
1	43	0708	1	1325	0,0015030	1	0,01	89,49	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	1092	1	1325	0,0006680	1	0,00	211,47	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0373	1	1325	0,0055000	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0524	1	1325	0,0007600	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	1325	0,0040837	1	0,00	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	77	0968	1	1325	0,0002250	1	0,00	209,18	0,53	0,00	0,00	0,00
1	77	0969	1	1325	0,0005780	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0612	1	1325	0,0000036	1	0,00	60,82	0,82	0,00	0,00	0,00
1	78	0615	1	1325	0,0000036	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0633	1	1325	0,0000036	1	0,00	52,32	0,76	0,00	0,00	0,00
1	78	0781	1	1325	0,0000018	1	0,00	83,46	0,61	0,00	0,00	0,00
1	78	0782	1	1325	0,0000018	1	0,00	20,38	0,60	0,00	0,00	0,00
Итого:					31,5117318		24,62			0,00		

Группа суммации: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0301	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,00	0,00	0,00
1	3	6086	3	0301	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6254	3	0301	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0496	1	0301	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0301	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

167

1	5	0072	1	0301	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,00	0,00	0,00
1	5	0073	1	0301	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	0,00	0,00
1	5	0953	2	0301	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0957	5	0301	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	1034	2	0301	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6217	3	0301	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	0497	1	0301	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,00	0,00	0,00
1	7	0508	1	0301	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,00	0,00	0,00
1	7	0652	1	0301	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	0,00	0,00
1	7	0653	1	0301	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	0,00	0,00
1	7	0941	1	0301	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0301	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6260	3	0301	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0661	1	0301	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,00	0,00	0,00
1	8	0662	1	0301	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0301	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0301	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0301	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	1120	1	0301	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	0,00	0,00
1	9	1121	1	0301	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0301	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0020	1	0301	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,00	0,00	0,00
1	11	0026	1	0301	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,00	0,00	0,00
1	11	0028	1	0301	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	0,00	0,00
1	11	0304	1	0301	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0499	1	0301	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0503	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0603	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0963	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	0964	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0301	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0436	1	0301	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0437	1	0301	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6013	3	0301	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6014	3	0301	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0301	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0301	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0301	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0301	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6094	3	0301	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0301	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	0641	1	0301	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0301	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0619	1	0301	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,00	0,00	0,00
1	22	0642	1	0301	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0301	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0168	1	0301	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00
1	23	0268	1	0301	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	0301	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00
1	23	0643	1	0301	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	0301	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0301	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0301	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

168

1	24	6134	3	0301	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	0070	1	0301	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,00	0,00	0,00
1	25	0644	1	0301	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	0,00	0,00
1	25	0886	1	0301	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,00	0,00	0,00
1	25	6019	3	0301	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0301	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	0645	1	0301	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,00	0,00	0,00
1	28	0811	1	0301	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	0,00	0,00
1	28	0992	1	0301	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0301	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0301	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0301	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6020	3	0301	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0301	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0301	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0646	1	0301	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0301	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0823	1	0301	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0918	1	0301	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	0,00	0,00
1	35	0919	1	0301	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	0,00	0,00
1	35	6044	3	0301	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0339	5	0301	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0501	1	0301	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0733	1	0301	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0341	1	0301	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	0,00	0,00
1	38	0343	1	0301	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	0,00	0,00
1	38	0347	1	0301	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0355	1	0301	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0358	1	0301	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0483	1	0301	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	0,00	0,00
1	38	0502	1	0301	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0779	1	0301	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,00	0,00	0,00
1	38	0890	1	0301	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0896	1	0301	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	0,00	0,00
1	38	0897	1	0301	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0898	1	0301	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,00	0,00	0,00
1	38	0899	1	0301	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	0,00	0,00
1	38	0904	1	0301	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	6189	3	0301	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	6195	3	0301	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	0605	1	0301	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,00	0,00	0,00
1	39	0647	1	0301	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0301	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0121	1	0301	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,00	0,00	0,00
1	40	0648	1	0301	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,00	0,00	0,00
1	40	0878	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0879	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0880	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0881	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	41	6021	3	0301	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0301	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0301	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0301	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Индв. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

169

1	50	6093	3	0301	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0301	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0301	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0792	1	0301	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0947	1	0301	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	6022	3	0301	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0456	1	0301	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0472	1	0301	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	0301	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	77	0968	1	0301	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,00	0,00	0,00
1	78	0581	1	0301	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0629	1	0301	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0923	1	0301	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	0301	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

170

1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
1	3	1024	1	0337	0,2095807	1	0,01	110,35	1,02	0,00	0,00	0,00
1	3	6086	3	0337	0,0023581	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6254	3	0337	0,0044028	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0496	1	0337	0,0039253	1	0,00	51,92	1,82	0,00	0,00	0,00
1	4	0625	1	0337	0,0277113	1	0,00	121,79	0,89	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0337	0,0035410	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0072	1	0337	4,2998161	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	0,00	0,00
1	7	0497	1	0337	0,0019628	1	0,00	80,64	4,56	0,00	0,00	0,00
1	7	0508	1	0337	0,0019628	1	0,00	91,23	11,44	0,00	0,00	0,00
1	7	0652	1	0337	0,0003010	1	0,00	52,53	1,15	0,00	0,00	0,00
1	7	0653	1	0337	0,0021197	1	0,00	90,86	4,43	0,00	0,00	0,00
1	7	0941	1	0337	0,0003010	1	0,00	67,62	1,19	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0337	0,0897094	1	0,20	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6260	3	0337	0,0003522	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0661	1	0337	0,0015701	1	0,00	21,66	0,95	0,00	0,00	0,00
1	8	0662	1	0337	0,0021982	1	0,01	19,04	0,84	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0337	0,0054090	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0337	0,0101893	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0337	0,0460090	1	0,07	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	1120	1	0337	0,0009698	1	0,00	71,45	1,04	0,00	0,00	0,00
1	9	1121	1	0337	0,0017831	1	0,00	81,91	4,71	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0337	0,0668055	1	0,13	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0020	1	0337	2,0040130	1	0,00	770,27	5,37	0,00	0,00	0,00
1	11	0023	1	0337	0,0893461	1	0,00	272,01	0,78	0,00	0,00	0,00
1	11	0026	1	0337	0,1216039	1	0,00	186,98	0,75	0,00	0,00	0,00
1	11	0028	1	0337	0,1216039	1	0,00	542,94	1,69	0,00	0,00	0,00
1	11	0304	1	0337	0,8369259	1	0,02	111,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0499	1	0337	0,0018167	1	0,00	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0503	1	0337	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0603	1	0337	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0963	1	0337	0,0156200	1	0,00	75,62	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	0964	1	0337	0,0156200	1	0,00	75,84	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0337	0,0035622	1	0,00	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6207	3	0337	0,0013098	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6209	3	0337	0,0002790	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0327	5	0337	0,0043570	1	0,00	46,74	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0420	5	0337	0,0053650	1	0,00	46,74	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0436	1	0337	0,7009254	1	0,01	138,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0437	1	0337	0,7323101	1	0,01	111,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0816	1	0337	0,1269317	1	0,00	150,56	1,20	0,00	0,00	0,00
1	13	1073	1	0337	0,0017403	1	0,00	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6013	3	0337	0,0006875	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6162	3	0337	0,0471146	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6212	3	0337	0,0007153	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6014	3	0337	0,0001256	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0337	0,0147396	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0337	0,0109182	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6103	3	0337	1,1413333	1	0,77	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0337	0,0094088	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0337	0,0681284	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6238	3	0337	0,0720203	1	0,24	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6094	3	0337	0,0043935	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ОOC2.2.1

1	19	6039	3	0337	0,0064292	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	0722	1	0337	0,0065972	1	0,00	96,55	0,56	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0337	0,0626785	1	0,14	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0440	1	0337	1,2447595	1	0,00	855,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0569	1	0337	1,2447595	1	0,06	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0619	1	0337	0,0041789	1	0,00	57,58	0,84	0,00	0,00	0,00
1	22	0642	1	0337	0,0041789	1	0,01	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6015	3	0337	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6027	3	0337	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6030	3	0337	0,0068359	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0337	0,0061935	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0168	1	0337	4,3102985	1	0,00	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00
1	23	0268	1	0337	3,2673134	1	0,00	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	0337	1,3656747	1	0,00	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00
1	23	0643	1	0337	0,0020625	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	0337	1,1744861	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0337	0,1345432	1	0,06	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0337	0,0008918	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6134	3	0337	0,0015701	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	0070	1	0337	0,7481700	1	0,00	444,34	1,49	0,00	0,00	0,00
1	25	0644	1	0337	0,0062806	1	0,00	105,67	1,85	0,00	0,00	0,00
1	25	0886	1	0337	0,0370340	1	0,00	355,80	1,32	0,00	0,00	0,00
1	25	6019	3	0337	0,0037683	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0337	0,0396869	1	0,03	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	0645	1	0337	0,0050076	1	0,00	75,48	1,66	0,00	0,00	0,00
1	28	0811	1	0337	0,0025689	1	0,00	117,98	0,94	0,00	0,00	0,00
1	28	0992	1	0337	0,0012561	1	0,00	75,60	12,28	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0337	0,0056643	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0337	0,0056265	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0337	0,0086905	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6020	3	0337	0,0006281	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0337	0,0100425	1	0,02	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0337	0,0000370	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0646	1	0337	0,0015701	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0337	0,0340463	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0823	1	0337	0,1678149	1	0,06	31,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0918	1	0337	1,3174140	1	0,01	315,43	2,46	0,00	0,00	0,00
1	35	0919	1	0337	0,0076773	1	0,00	323,43	0,54	0,00	0,00	0,00
1	35	1004	1	0337	0,0196240	1	0,00	122,95	0,93	0,00	0,00	0,00
1	35	6044	3	0337	0,0031403	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6348	3	0337	0,0018016	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6349	3	0337	0,0038340	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0501	1	0337	0,0090278	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0347	1	0337	0,0232000	1	0,00	99,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0483	1	0337	0,1425120	1	0,00	313,26	1,51	0,00	0,00	0,00
1	38	0502	1	0337	0,0016056	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	0647	1	0337	0,0012500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0337	0,0172901	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0121	1	0337	1,6223962	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	0,00	0,00
1	40	0648	1	0337	0,0020000	1	0,00	41,97	0,74	0,00	0,00	0,00
1	40	0878	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,90	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0879	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0880	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

172

1	40	0881	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	41	6021	3	0337	0,0015139	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0337	0,0729747	1	0,06	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6114	3	0337	0,0000003	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0337	0,0038917	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0337	0,0045942	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0337	0,0042042	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0337	0,0098550	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0337	0,0199317	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0373	1	0337	0,0058500	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0762	1	0337	0,0119400	1	0,00	198,27	1,61	0,00	0,00	0,00
1	66	0792	1	0337	0,0293550	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0889	1	0337	0,0049970	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0947	1	0337	0,0021480	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0948	1	0337	0,0111100	1	0,01	28,83	1,05	0,00	0,00	0,00
1	66	6022	3	0337	0,0044444	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0456	1	0337	0,0106230	1	0,00	114,59	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0472	1	0337	0,0063750	1	0,00	132,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0514	1	0337	0,0646000	1	0,00	126,90	1,22	0,00	0,00	0,00
1	75	0524	1	0337	0,0033500	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	0337	0,0601411	1	0,00	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	77	0968	1	0337	0,0188080	1	0,00	209,18	0,53	0,00	0,00	0,00
1	77	0969	1	0337	0,0425040	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0577	1	0337	0,0000520	1	0,00	116,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0581	1	0337	0,2021980	1	0,00	113,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0612	1	0337	0,0000038	1	0,00	60,82	0,82	0,00	0,00	0,00
1	78	0615	1	0337	0,0000038	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0629	1	0337	0,0703300	1	0,00	261,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0633	1	0337	0,0000038	1	0,00	52,32	0,76	0,00	0,00	0,00
1	78	0781	1	0337	0,0000019	1	0,00	83,46	0,61	0,00	0,00	0,00
1	78	0782	1	0337	0,0000019	1	0,00	20,38	0,60	0,00	0,00	0,00
1	78	0923	1	0337	0,0026570	1	0,00	239,74	1,02	0,00	0,00	0,00
1	78	0938	1	0337	0,0133400	1	0,00	260,30	1,10	0,00	0,00	0,00
1	78	0940	1	0337	0,0036410	1	0,00	26,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	79	6264	3	0337	0,0000130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	0337	0,0010800	1	0,00	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
1	17	0717	1	1071	0,0000232	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0030	1	1071	0,0059400	1	0,05	207,48	1,65	0,00	0,00	0,00
1	22	0099	1	1071	0,0000784	1	0,00	67,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0397	1	1071	0,0003970	1	0,02	72,39	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0620	1	1071	0,0001300	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0621	1	1071	0,0000600	1	0,00	63,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0637	1	1071	0,0013030	1	0,07	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0840	1	1071	1,0400000E-12	1	0,00	22,58	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6015	3	1071	3,2000000E-08	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6027	3	1071	3,2000000E-08	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0065	1	1071	0,0122146	1	0,58	87,83	1,15	0,00	0,00	0,00
1	23	0067	1	1071	0,0039861	1	0,12	90,63	0,83	0,00	0,00	0,00
1	23	0870	1	1071	0,0480696	1	17,93	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6001	3	1071	0,0075014	1	8,32	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	1071	0,0033007	1	0,01	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	1071	0,0000170	1	0,01	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
1	80	1003	1	1071	0,0004100	1	0,15	27,36	0,50	0,00	0,00	0,00

Изн. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

173

Итого:	51,1199713	42,56	0,00
--------	------------	-------	------

**Группа суммации: 6034
Свинца оксид, серы диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	5	6085	3	0184	0,0000313	3	1,04	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	0655	1	0184	0,0000800	3	0,79	22,64	1,99	0,00	0,00	0,00
1	7	0658	1	0184	0,0000040	3	0,00	47,36	0,55	0,00	0,00	0,00
1	7	6360	3	0184	0,0000920	3	0,07	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6362	3	0184	0,0000040	3	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6088	3	0184	0,0000313	3	2,68	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0673	1	0184	0,0000119	3	0,02	31,70	0,62	0,00	0,00	0,00
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Ив. № подл. 44239
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

220118-633-ООС2.2.1

1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,9532319		10,52			0,00		

**Группа суммации: 6035
Сероводород, формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	16	6112	3	0333	0,0000115	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0089	1	1325	0,0008087	1	0,00	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0743	1	1325	0,0009478	1	0,21	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6197	3	1325	0,0000685	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	1325	0,0000010	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0698	1	1325	0,0010020	1	0,01	82,55	0,70	0,00	0,00	0,00
1	43	0708	1	1325	0,0015030	1	0,01	89,49	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	1092	1	1325	0,0006680	1	0,00	211,47	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0373	1	1325	0,0055000	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0524	1	1325	0,0007600	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	1325	0,0040837	1	0,00	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	77	0968	1	1325	0,0002250	1	0,00	209,18	0,53	0,00	0,00	0,00
1	77	0969	1	1325	0,0005780	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0612	1	1325	0,0000036	1	0,00	60,82	0,82	0,00	0,00	0,00
1	78	0615	1	1325	0,0000036	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0633	1	1325	0,0000036	1	0,00	52,32	0,76	0,00	0,00	0,00
1	78	0781	1	1325	0,0000018	1	0,00	83,46	0,61	0,00	0,00	0,00
1	78	0782	1	1325	0,0000018	1	0,00	20,38	0,60	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0161716		0,36			0,00		

**Группа суммации: 6038
Серы диоксид и фенол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Инва. № подл. 44239

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

175

1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
1	17	0717	1	1071	0,0000232	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0030	1	1071	0,0059400	1	0,05	207,48	1,65	0,00	0,00	0,00
1	22	0099	1	1071	0,0000784	1	0,00	67,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0397	1	1071	0,0003970	1	0,02	72,39	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0620	1	1071	0,0001300	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0621	1	1071	0,0000600	1	0,00	63,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0637	1	1071	0,0013030	1	0,07	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0840	1	1071	1,0400000E-12	1	0,00	22,58	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6015	3	1071	3,2000000E-08	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6027	3	1071	3,2000000E-08	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0065	1	1071	0,0122146	1	0,58	87,83	1,15	0,00	0,00	0,00
1	23	0067	1	1071	0,0039861	1	0,12	90,63	0,83	0,00	0,00	0,00
1	23	0870	1	1071	0,0480696	1	17,93	23,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6001	3	1071	0,0075014	1	8,32	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	1071	0,0033007	1	0,01	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	1071	0,0000170	1	0,01	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
1	80	1003	1	1071	0,0004100	1	0,15	27,36	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					1,0364085		33,16			0,00		

Группа суммации: 6040
Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0301	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.1						Лист
												176

1	3	6086	3	0301	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6254	3	0301	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0496	1	0301	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0301	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0072	1	0301	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,00	0,00	0,00
1	5	0073	1	0301	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	0,00	0,00
1	5	0953	2	0301	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0957	5	0301	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	1034	2	0301	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6217	3	0301	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	0497	1	0301	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,00	0,00	0,00
1	7	0508	1	0301	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,00	0,00	0,00
1	7	0652	1	0301	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	0,00	0,00
1	7	0653	1	0301	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	0,00	0,00
1	7	0941	1	0301	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0301	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6260	3	0301	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0661	1	0301	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,00	0,00	0,00
1	8	0662	1	0301	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0301	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0301	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0301	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	1120	1	0301	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	0,00	0,00
1	9	1121	1	0301	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0301	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0020	1	0301	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,00	0,00	0,00
1	11	0026	1	0301	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,00	0,00	0,00
1	11	0028	1	0301	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	0,00	0,00
1	11	0304	1	0301	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0499	1	0301	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0503	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0603	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0963	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	0964	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0301	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0436	1	0301	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0437	1	0301	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6013	3	0301	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6014	3	0301	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0301	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0301	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0301	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0301	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6094	3	0301	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0301	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	0641	1	0301	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0301	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0619	1	0301	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,00	0,00	0,00
1	22	0642	1	0301	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0301	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0168	1	0301	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00
1	23	0268	1	0301	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	0301	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №
		Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

177

1	23	0643	1	0301	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	0301	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0301	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0301	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6134	3	0301	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	0070	1	0301	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,00	0,00	0,00
1	25	0644	1	0301	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	0,00	0,00
1	25	0886	1	0301	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,00	0,00	0,00
1	25	6019	3	0301	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0301	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	0645	1	0301	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,00	0,00	0,00
1	28	0811	1	0301	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	0,00	0,00
1	28	0992	1	0301	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0301	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0301	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0301	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6020	3	0301	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0301	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0301	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0646	1	0301	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0301	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0823	1	0301	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0918	1	0301	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	0,00	0,00
1	35	0919	1	0301	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	0,00	0,00
1	35	6044	3	0301	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0339	5	0301	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0501	1	0301	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0733	1	0301	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0341	1	0301	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	0,00	0,00
1	38	0343	1	0301	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	0,00	0,00
1	38	0347	1	0301	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0355	1	0301	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0358	1	0301	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0483	1	0301	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	0,00	0,00
1	38	0502	1	0301	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0779	1	0301	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,00	0,00	0,00
1	38	0890	1	0301	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0896	1	0301	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	0,00	0,00
1	38	0897	1	0301	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0898	1	0301	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,00	0,00	0,00
1	38	0899	1	0301	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	0,00	0,00
1	38	0904	1	0301	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	6189	3	0301	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	6195	3	0301	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	0605	1	0301	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,00	0,00	0,00
1	39	0647	1	0301	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0301	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0121	1	0301	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,00	0,00	0,00
1	40	0648	1	0301	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,00	0,00	0,00
1	40	0878	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0879	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0880	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0881	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

178

1	41	6021	3	0301	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0301	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0301	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0301	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0301	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0301	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0301	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0792	1	0301	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0947	1	0301	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	6022	3	0301	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0456	1	0301	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0472	1	0301	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	0301	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	77	0968	1	0301	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,00	0,00	0,00
1	78	0581	1	0301	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0629	1	0301	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0923	1	0301	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	0301	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
1	3	0075	1	0303	6,1330911	1	0,28	394,19	0,99	0,00	0,00	0,00
1	3	0077	1	0303	0,6764625	1	0,04	337,88	0,86	0,00	0,00	0,00
1	3	0078	1	0303	0,6337168	1	0,01	901,65	2,99	0,00	0,00	0,00
1	3	0549	1	0303	0,0000004	1	0,00	37,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0550	1	0303	0,0000200	1	0,00	49,15	1,01	0,00	0,00	0,00
1	3	0551	1	0303	0,0000200	1	0,00	49,15	1,01	0,00	0,00	0,00
1	3	0552	1	0303	0,0000200	1	0,00	45,53	0,97	0,00	0,00	0,00
1	3	0553	1	0303	3,4000000E-09	1	0,00	30,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0554	1	0303	3,4000000E-09	1	0,00	30,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0829	1	0303	0,0000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0873	1	0303	0,0000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	0950	1	0303	8,6200000E-09	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	1024	1	0303	0,1436748	1	0,18	110,35	1,02	0,00	0,00	0,00
1	3	1066	1	0303	0,0150075	1	0,01	116,22	0,72	0,00	0,00	0,00
1	3	1067	1	0303	0,0150075	1	0,02	68,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	1069	1	0303	0,0150075	1	0,03	62,19	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	1070	1	0303	0,0485791	1	0,02	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	1111	1	0303	0,8670073	1	0,01	1235,91	5,74	0,00	0,00	0,00
1	3	1112	1	0303	0,3798066	1	0,02	337,38	0,86	0,00	0,00	0,00
1	3	6131	3	0303	0,0523130	1	1,48	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6132	3	0303	0,0523130	1	1,48	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6133	3	0303	0,0000063	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6190	3	0303	0,0006986	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6202	3	0303	0,0018966	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6337	3	0303	0,0001665	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6364	3	0303	0,0150075	1	0,83	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6365	3	0303	0,0000127	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6366	3	0303	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0082	1	0303	0,0021767	1	0,00	90,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0083	1	0303	0,0789169	1	0,01	382,65	4,92	0,00	0,00	0,00
1	4	0089	1	0303	0,0318562	1	0,01	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0125	1	0303	1,2417508	1	0,04	438,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0313	1	0303	0,0159622	1	0,01	130,61	0,64	0,00	0,00	0,00
1	4	0993	1	0303	0,0487275	1	0,04	116,98	0,84	0,00	0,00	0,00
1	4	0994	1	0303	0,0940054	1	0,06	129,17	0,71	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

179

1	4	6191	3	0303	0,0128325	1	0,14	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6203	3	0303	0,0176873	1	0,14	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6237	3	0303	0,0000200	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0072	1	0303	16,3903880	1	0,03	2029,01	4,90	0,00	0,00	0,00
1	5	0074	2	0303	0,0055358	1	0,01	56,84	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0954	5	0303	0,0006298	1	0,00	127,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0957	5	0303	0,0006373	1	0,00	127,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	1035	5	0303	0,0110511	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6192	3	0303	0,1525388	1	1,68	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6193	3	0303	0,0072155	1	0,08	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6217	3	0303	0,0006198	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	0772	1	0303	0,0000492	1	0,00	94,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6108	3	0303	5,7400000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6109	3	0303	0,0000047	1	0,00	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6125	3	0303	0,0000091	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0020	1	0303	0,4349450	1	0,01	770,27	5,37	0,00	0,00	0,00
1	11	0026	1	0303	0,0026010	1	0,00	186,98	0,75	0,00	0,00	0,00
1	11	0745	1	0303	0,0144055	1	0,01	121,07	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0965	1	0303	0,0126244	1	0,05	63,62	0,80	0,00	0,00	0,00
1	11	6008	3	0303	0,0004702	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6070	3	0303	0,0027952	1	0,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6122	3	0303	0,0027802	1	0,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6123	3	0303	0,0033617	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6205	3	0303	0,0452653	1	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6208	3	0303	0,0295740	1	0,84	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6209	3	0303	0,0000039	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6251	3	0303	0,0007670	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0016	1	0303	0,0161920	1	0,83	22,48	0,99	0,00	0,00	0,00
1	13	0424	1	0303	0,0021015	1	0,48	7,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0558	1	0303	0,0000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0869	1	0303	0,0000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	1025	1	0303	0,0006298	1	0,00	59,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6198	3	0303	0,1846092	1	1,69	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6332	3	0303	0,0295359	1	0,33	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	0970	5	0303	0,0005278	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	0995	5	0303	0,0004214	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	1074	5	0303	0,0095300	1	0,10	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6116	3	0303	0,0598593	1	1,70	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0713	1	0303	0,0026640	1	0,00	82,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0714	1	0303	0,0031080	1	0,00	133,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0716	1	0303	0,0004440	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6003	3	0303	0,0000197	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6170	3	0303	1,7000000E-11	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	0311	1	0303	0,0333773	1	0,01	213,33	0,97	0,00	0,00	0,00
1	24	0383	1	0303	0,0056086	1	0,00	95,28	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	0384	1	0303	0,0042194	1	0,00	109,27	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	0421	1	0303	0,0852012	1	0,01	278,32	1,02	0,00	0,00	0,00
1	24	0422	1	0303	0,0905524	1	0,02	242,83	1,02	0,00	0,00	0,00
1	24	0423	1	0303	0,0227921	1	0,01	213,80	1,01	0,00	0,00	0,00
1	24	0446	1	0303	0,0064580	1	0,01	75,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	1084	1	0303	1,4700000E-08	1	0,00	61,61	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	1088	1	0303	1,4700000E-08	1	0,00	64,69	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6140	3	0303	0,0094653	1	0,10	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

180

1	25	0070	1	0303	0,0148060	1	0,00	444,34	1,49	0,00	0,00	0,00
1	25	0388	1	0303	0,0079798	1	0,03	78,23	1,37	0,00	0,00	0,00
1	25	0886	1	0303	0,1979310	1	0,01	355,80	1,32	0,00	0,00	0,00
1	25	6145	3	0303	0,0168162	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6214	3	0303	0,0313017	1	1,21	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0366	1	0303	0,1217540	1	0,04	186,96	1,05	0,00	0,00	0,00
1	35	0367	1	0303	0,0045930	1	0,01	50,07	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0519	1	0303	0,0002910	1	0,00	48,57	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6026	3	0303	0,0001010	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6029	3	0303	0,0178332	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0337	1	0303	0,0093850	1	0,01	93,82	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0338	1	0303	2,2321120	1	1,11	217,00	11,24	0,00	0,00	0,00
1	37	0339	5	0303	0,0000388	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0354	1	0303	0,0006830	1	0,00	75,66	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0482	5	0303	0,0057400	1	0,00	313,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0498	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0725	1	0303	0,0007160	1	0,00	113,31	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0726	1	0303	0,0001183	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0729	1	0303	0,0018876	1	0,00	96,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0732	1	0303	0,0000001	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0737	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0738	1	0303	0,0000237	1	0,00	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0739	1	0303	0,0000410	1	0,00	193,74	0,68	0,00	0,00	0,00
1	37	0751	1	0303	0,0000313	1	0,00	44,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0868	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0978	1	0303	0,0012260	1	0,03	21,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0979	1	0303	0,0012090	1	0,03	21,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0985	1	0303	0,0193693	1	0,00	223,55	0,71	0,00	0,00	0,00
1	37	1009	1	0303	0,0204630	1	0,00	229,85	0,75	0,00	0,00	0,00
1	37	1102	1	0303	0,0043910	1	0,04	33,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	1105	1	0303	0,0028000	1	0,00	67,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	6194	3	0303	0,0023527	1	0,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	6356	3	0303	0,0525460	1	0,88	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0341	1	0303	0,0428050	1	0,00	395,65	1,58	0,00	0,00	0,00
1	38	0355	1	0303	0,1050000	1	0,20	62,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0896	1	0303	0,0009670	1	0,00	149,07	0,63	0,00	0,00	0,00
1	38	0897	1	0303	0,0000390	1	0,00	118,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	6189	3	0303	0,0015152	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	0605	1	0303	0,0144570	1	0,01	156,56	1,62	0,00	0,00	0,00
1	39	1093	1	0303	1,0000000E-08	1	0,00	25,16	0,61	0,00	0,00	0,00
1	39	6177	3	0303	0,0371794	1	5,31	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6178	3	0303	0,0059650	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6179	3	0303	0,0050382	1	0,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6180	3	0303	0,0000328	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6181	3	0303	1,0000000E-12	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6182	3	0303	0,0000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6183	3	0303	4,8000000E-13	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6184	3	0303	0,0000373	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6185	3	0303	0,0006641	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6186	3	0303	0,0031181	1	0,45	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6218	3	0303	0,0000097	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6219	3	0303	0,0000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6220	3	0303	0,0000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

181

1	39	6221	3	0303	0,0000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6222	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6223	3	0303	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6224	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6225	3	0303	4,0000000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6226	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6227	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6229	3	0303	0,0000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6355	3	0303	0,0000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0813	1	0303	0,0000010	1	0,00	49,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0698	1	0303	0,0002952	1	0,00	82,55	0,70	0,00	0,00	0,00
1	43	0703	1	0303	0,0001968	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0704	1	0303	0,0001968	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0707	1	0303	0,0002952	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0712	1	0303	0,0000984	1	0,00	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0746	1	0303	0,0000492	1	0,00	75,74	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0748	1	0303	0,0000984	1	0,00	64,12	0,50	0,00	0,00	0,00
1	47	6173	3	0303	0,0000188	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0762	1	0303	0,0238900	1	0,01	198,27	1,61	0,00	0,00	0,00
1	66	0889	1	0303	0,0045330	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0514	1	0303	0,0646000	1	0,05	126,90	1,22	0,00	0,00	0,00
1	75	0524	1	0303	0,0023400	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	0303	0,0736135	1	0,01	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	77	0968	1	0303	0,0487620	1	0,01	209,18	0,53	0,00	0,00	0,00
1	77	0969	1	0303	0,0118130	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6086	3	0304	0,0000635	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6254	3	0304	0,0005787	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0304	0,0000962	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0072	1	0304	2,5437031	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	0,00	0,00
1	5	0073	1	0304	0,0104691	1	0,00	241,00	0,79	0,00	0,00	0,00
1	5	0953	2	0304	0,0008781	1	0,00	71,06	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0957	5	0304	0,0002705	1	0,00	127,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	1034	2	0304	0,0018429	1	0,00	58,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6217	3	0304	0,0001414	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0304	0,0007253	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0661	1	0304	0,0000414	1	0,00	21,66	0,95	0,00	0,00	0,00
1	8	0662	1	0304	0,0000580	1	0,00	19,04	0,84	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0304	0,0000093	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0304	0,0007137	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0304	0,0001123	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	1120	1	0304	0,0001044	1	0,00	71,45	1,04	0,00	0,00	0,00
1	9	1121	1	0304	0,0001103	1	0,00	81,91	4,71	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0304	0,0003826	1	0,01	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0020	1	0304	0,3171780	1	0,00	770,27	5,37	0,00	0,00	0,00
1	11	0026	1	0304	0,0251528	1	0,00	186,98	0,75	0,00	0,00	0,00
1	11	0028	1	0304	0,0251528	1	0,00	542,94	1,69	0,00	0,00	0,00
1	11	0304	1	0304	0,0037863	1	0,00	111,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0503	1	0304	0,0029416	1	0,00	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0603	1	0304	0,0029416	1	0,00	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0963	1	0304	0,0003046	1	0,00	75,62	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	0964	1	0304	0,0003046	1	0,00	75,84	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0304	0,0001015	1	0,00	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0436	1	0304	0,0031710	1	0,00	138,76	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

182

1	13	0437	1	0304	0,0033130	1	0,00	111,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0304	0,0001115	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0304	0,0000363	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0304	0,0000660	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0304	0,0018004	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6094	3	0304	0,0000058	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0304	0,0001968	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	0641	1	0304	0,0003178	1	0,00	47,81	4,91	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0304	0,0000795	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0304	0,0002042	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0168	1	0304	0,1325316	1	0,00	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00
1	23	0268	1	0304	0,1546597	1	0,00	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	0304	0,0577785	1	0,00	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00
1	23	0643	1	0304	0,0002113	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	0304	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0304	0,0011656	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0304	0,0000015	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6134	3	0304	0,0000414	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	0070	1	0304	0,0742560	1	0,00	444,34	1,49	0,00	0,00	0,00
1	25	0644	1	0304	0,0001658	1	0,00	105,67	1,85	0,00	0,00	0,00
1	25	0886	1	0304	0,0905380	1	0,00	355,80	1,32	0,00	0,00	0,00
1	25	6019	3	0304	0,0000553	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0304	0,0000977	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0304	0,0001740	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0304	0,0000140	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0304	0,0000159	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6020	3	0304	0,0000166	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0304	0,0000137	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0304	0,0000220	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0646	1	0304	0,0003792	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0304	0,0000550	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0823	1	0304	0,0102760	1	0,05	31,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0918	1	0304	0,0008170	1	0,00	315,43	2,46	0,00	0,00	0,00
1	35	0919	1	0304	0,0003175	1	0,00	323,43	0,54	0,00	0,00	0,00
1	35	6044	3	0304	0,0000829	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0501	1	0304	0,0009606	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0341	1	0304	0,0007460	1	0,00	395,65	1,58	0,00	0,00	0,00
1	38	0343	1	0304	0,0007080	1	0,00	548,26	5,34	0,00	0,00	0,00
1	38	0347	1	0304	0,0004524	1	0,00	99,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0355	1	0304	0,0181500	1	0,02	62,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0483	1	0304	0,0027790	1	0,00	313,26	1,51	0,00	0,00	0,00
1	38	0502	1	0304	0,0000608	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0779	1	0304	0,0048540	1	0,02	64,44	1,88	0,00	0,00	0,00
1	38	0890	1	0304	0,0000330	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0896	1	0304	0,0008600	1	0,00	149,07	0,63	0,00	0,00	0,00
1	38	0897	1	0304	0,0000330	1	0,00	118,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0898	1	0304	0,0023020	1	0,00	98,84	0,52	0,00	0,00	0,00
1	38	0899	1	0304	0,0002850	1	0,00	115,44	0,58	0,00	0,00	0,00
1	38	0904	1	0304	0,0000660	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	6144	3	0304	0,2708382	1	0,02	228,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	6189	3	0304	0,0000077	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	6195	3	0304	0,0000077	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	0605	1	0304	0,0026580	1	0,00	156,56	1,62	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №
		Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

183

1	39	0647	1	0304	0,0001278	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0304	0,0001328	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0121	1	0304	0,4975326	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	0,00	0,00
1	40	0648	1	0304	0,0002045	1	0,00	41,97	0,74	0,00	0,00	0,00
1	40	0878	1	0304	0,0488750	1	0,03	101,90	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0879	1	0304	0,0488750	1	0,03	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0880	1	0304	0,0488750	1	0,03	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0881	1	0304	0,0488750	1	0,03	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	41	6021	3	0304	0,0001986	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0304	0,0009109	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0304	0,0001086	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0304	0,0001671	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0304	0,0003207	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0304	0,0009476	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0304	0,0002752	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0792	1	0304	0,0047900	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0947	1	0304	0,0004060	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	6022	3	0304	0,0004622	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0456	1	0304	0,0008670	1	0,00	114,59	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0472	1	0304	0,0041370	1	0,00	132,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	0304	0,0036537	1	0,00	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	77	0968	1	0304	0,0287660	1	0,00	209,18	0,53	0,00	0,00	0,00
1	78	0581	1	0304	0,0052780	1	0,00	113,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0629	1	0304	0,0051660	1	0,00	261,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0923	1	0304	0,0102770	1	0,00	239,74	1,02	0,00	0,00	0,00
1	7	0772	1	0322	0,0000534	1	0,00	94,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0797	1	0322	0,0042098	1	0,01	95,47	4,90	0,00	0,00	0,00
1	8	0799	1	0322	0,0008951	1	0,01	43,59	1,09	0,00	0,00	0,00
1	8	0800	1	0322	0,0020639	1	0,01	66,94	1,96	0,00	0,00	0,00
1	8	0801	1	0322	0,0019296	1	0,01	63,40	1,39	0,00	0,00	0,00
1	8	0802	1	0322	0,0003871	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0803	1	0322	0,0007028	1	0,01	29,31	0,86	0,00	0,00	0,00
1	8	0804	1	0322	0,0004988	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0805	1	0322	0,0007476	1	0,02	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0806	1	0322	0,0006449	1	0,01	35,57	1,04	0,00	0,00	0,00
1	8	1071	1	0322	0,0005695	1	0,01	27,40	0,80	0,00	0,00	0,00
1	9	6164	3	0322	0,0002824	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6165	3	0322	0,0001135	1	0,00	17,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6166	3	0322	0,0000645	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0302	1	0322	0,0040036	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	0380	1	0322	0,0062216	1	0,01	84,23	1,23	0,00	0,00	0,00
1	17	0660	1	0322	0,0000028	1	0,00	133,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0713	1	0322	0,0000083	1	0,00	82,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0714	1	0322	0,0000097	1	0,00	133,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0716	1	0322	0,0000014	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	0790	1	0322	0,0000028	1	0,00	54,23	1,59	0,00	0,00	0,00
1	23	0377	1	0322	0,1116861	1	0,15	85,63	0,83	0,00	0,00	0,00
1	23	0540	1	0322	0,0038417	1	0,06	20,73	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0541	1	0322	0,0000002	1	0,00	20,73	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6006	3	0322	0,2502816	1	6,46	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	0446	1	0322	0,0017504	1	0,00	75,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0339	5	0322	0,0005330	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0354	1	0322	0,0001790	1	0,00	75,66	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

184

1	37	0729	1	0322	0,0003683	1	0,00	96,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0733	1	0322	0,0031164	1	0,00	80,42	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0734	1	0322	0,0566600	1	0,00	332,97	0,97	0,00	0,00	0,00
1	38	0776	1	0322	1,3000000E-10	1	0,00	642,29	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0778	1	0322	3,4000000E-08	1	0,00	28,06	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0779	1	0322	0,0031120	1	0,01	64,44	1,88	0,00	0,00	0,00
1	38	0814	1	0322	1,6000000E-10	1	0,00	65,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0815	1	0322	1,6000000E-10	1	0,00	64,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0863	1	0322	3,4000000E-08	1	0,00	65,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0865	1	0322	1,3000000E-11	1	0,00	21,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0902	1	0322	0,0001850	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0903	1	0322	0,0001420	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0905	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0906	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0907	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	1006	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0335	5	0322	0,0000680	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0741	1	0322	0,0451820	1	0,17	39,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0523	1	0322	0,0000534	1	0,00	46,74	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0698	1	0322	0,0001602	1	0,00	82,55	0,70	0,00	0,00	0,00
1	43	0699	1	0322	0,0001068	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0700	1	0322	0,0000534	1	0,00	73,53	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0702	1	0322	0,0001068	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0703	1	0322	0,0001068	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0704	1	0322	0,0001068	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0707	1	0322	0,0001602	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0708	1	0322	0,0002403	1	0,00	89,49	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0709	1	0322	0,0000267	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0712	1	0322	0,0000534	1	0,00	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0746	1	0322	0,0000267	1	0,00	75,74	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0748	1	0322	0,0000534	1	0,00	64,12	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1099	1	0322	0,0000048	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0474	1	0322	0,0001680	1	0,00	32,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0579	1	0322	0,0000540	1	0,00	38,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

185

1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
Итого:					58,5243208		44,69			0,00		

**Группа суммации: 6041
Серы диоксид и кислота серная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	7	0772	1	0322	0,0000534	1	0,00	94,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0797	1	0322	0,0042098	1	0,01	95,47	4,90	0,00	0,00	0,00
1	8	0799	1	0322	0,0008951	1	0,01	43,59	1,09	0,00	0,00	0,00
1	8	0800	1	0322	0,0020639	1	0,01	66,94	1,96	0,00	0,00	0,00
1	8	0801	1	0322	0,0019296	1	0,01	63,40	1,39	0,00	0,00	0,00
1	8	0802	1	0322	0,0003871	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0803	1	0322	0,0007028	1	0,01	29,31	0,86	0,00	0,00	0,00
1	8	0804	1	0322	0,0004988	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0805	1	0322	0,0007476	1	0,02	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0806	1	0322	0,0006449	1	0,01	35,57	1,04	0,00	0,00	0,00
1	8	1071	1	0322	0,0005695	1	0,01	27,40	0,80	0,00	0,00	0,00
1	9	6164	3	0322	0,0002824	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6165	3	0322	0,0001135	1	0,00	17,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6166	3	0322	0,0000645	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0302	1	0322	0,0040036	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	0380	1	0322	0,0062216	1	0,01	84,23	1,23	0,00	0,00	0,00
1	17	0660	1	0322	0,0000028	1	0,00	133,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0713	1	0322	0,0000083	1	0,00	82,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0714	1	0322	0,0000097	1	0,00	133,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	0716	1	0322	0,0000014	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	0790	1	0322	0,0000028	1	0,00	54,23	1,59	0,00	0,00	0,00
1	23	0377	1	0322	0,1116861	1	0,15	85,63	0,83	0,00	0,00	0,00
1	23	0540	1	0322	0,0038417	1	0,06	20,73	0,50	0,00	0,00	0,00

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44239

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист
186

1	23	0541	1	0322	0,0000002	1	0,00	20,73	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6006	3	0322	0,2502816	1	6,46	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	0446	1	0322	0,0017504	1	0,00	75,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0339	5	0322	0,0005330	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0354	1	0322	0,0001790	1	0,00	75,66	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0729	1	0322	0,0003683	1	0,00	96,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0733	1	0322	0,0031164	1	0,00	80,42	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0734	1	0322	0,0566600	1	0,00	332,97	0,97	0,00	0,00	0,00
1	38	0776	1	0322	1,3000000E-10	1	0,00	642,29	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0778	1	0322	3,4000000E-08	1	0,00	28,06	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0779	1	0322	0,0031120	1	0,01	64,44	1,88	0,00	0,00	0,00
1	38	0814	1	0322	1,6000000E-10	1	0,00	65,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0815	1	0322	1,6000000E-10	1	0,00	64,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0863	1	0322	3,4000000E-08	1	0,00	65,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0865	1	0322	1,3000000E-11	1	0,00	21,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0902	1	0322	0,0001850	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0903	1	0322	0,0001420	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0905	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0906	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0907	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	1006	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0335	5	0322	0,0000680	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0741	1	0322	0,0451820	1	0,17	39,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0523	1	0322	0,0000534	1	0,00	46,74	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0698	1	0322	0,0001602	1	0,00	82,55	0,70	0,00	0,00	0,00
1	43	0699	1	0322	0,0001068	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0700	1	0322	0,0000534	1	0,00	73,53	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0702	1	0322	0,0001068	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0703	1	0322	0,0001068	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0704	1	0322	0,0001068	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0707	1	0322	0,0001602	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0708	1	0322	0,0002403	1	0,00	89,49	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0709	1	0322	0,0000267	1	0,00	61,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0712	1	0322	0,0000534	1	0,00	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0746	1	0322	0,0000267	1	0,00	75,74	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	0748	1	0322	0,0000534	1	0,00	64,12	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1099	1	0322	0,0000048	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0474	1	0322	0,0001680	1	0,00	32,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0579	1	0322	0,0000540	1	0,00	38,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

187

1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
Итого:					1,4549780		12,91			0,00		

**Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

Инва. № подл. 44239

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

188

1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
1	16	6112	3	0333	0,0000115	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,9529889		5,94			0,00		

**Группа суммации: 6044
Сероводород и динил**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	16	6112	3	0333	0,0000115	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0457	1	1103	0,0000010	1	0,00	108,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0459	1	1103	0,0209000	1	0,05	245,27	0,55	0,00	0,00	0,00
1	75	0463	1	1103	0,0046400	1	0,06	98,91	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0465	1	1103	0,0270000	1	0,14	151,83	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0476	1	1103	0,0044020	1	0,21	102,84	1,96	0,00	0,00	0,00
1	75	0517	1	1103	0,0152000	1	0,11	145,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0576	1	1103	0,0059209	1	0,03	168,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0580	1	1103	0,0000418	1	0,00	52,93	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0925	1	1103	0,0433900	1	0,12	220,59	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0926	1	1103	0,0416700	1	0,12	220,59	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0927	1	1103	0,0434530	1	0,12	220,59	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0928	1	1103	0,0441220	1	0,13	220,59	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0929	1	1103	0,0400070	1	0,13	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0930	1	1103	0,0335070	1	0,13	179,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0931	1	1103	0,0071570	1	0,02	220,59	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0932	1	1103	0,0325650	1	0,09	220,59	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	1017	1	1103	0,0490990	1	0,14	220,59	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	1018	1	1103	0,0231950	1	0,84	78,62	0,57	0,00	0,00	0,00
1	78	1023	1	1103	0,0001400	1	0,03	30,84	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,4364222		2,53			0,00		

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44239

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

189

Группа суммации: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	1024	1	0337	0,2095807	1	0,01	110,35	1,02	0,00	0,00	0,00
1	3	6086	3	0337	0,0023581	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6254	3	0337	0,0044028	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0496	1	0337	0,0039253	1	0,00	51,92	1,82	0,00	0,00	0,00
1	4	0625	1	0337	0,0277113	1	0,00	121,79	0,89	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0337	0,0035410	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0072	1	0337	4,2998161	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	0,00	0,00
1	7	0497	1	0337	0,0019628	1	0,00	80,64	4,56	0,00	0,00	0,00
1	7	0508	1	0337	0,0019628	1	0,00	91,23	11,44	0,00	0,00	0,00
1	7	0652	1	0337	0,0003010	1	0,00	52,53	1,15	0,00	0,00	0,00
1	7	0653	1	0337	0,0021197	1	0,00	90,86	4,43	0,00	0,00	0,00
1	7	0941	1	0337	0,0003010	1	0,00	67,62	1,19	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0337	0,0897094	1	0,20	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6260	3	0337	0,0003522	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0661	1	0337	0,0015701	1	0,00	21,66	0,95	0,00	0,00	0,00
1	8	0662	1	0337	0,0021982	1	0,01	19,04	0,84	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0337	0,0054090	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0337	0,0101893	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0337	0,0460090	1	0,07	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	1120	1	0337	0,0009698	1	0,00	71,45	1,04	0,00	0,00	0,00
1	9	1121	1	0337	0,0017831	1	0,00	81,91	4,71	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0337	0,0668055	1	0,13	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0020	1	0337	2,0040130	1	0,00	770,27	5,37	0,00	0,00	0,00
1	11	0023	1	0337	0,0893461	1	0,00	272,01	0,78	0,00	0,00	0,00
1	11	0026	1	0337	0,1216039	1	0,00	186,98	0,75	0,00	0,00	0,00
1	11	0028	1	0337	0,1216039	1	0,00	542,94	1,69	0,00	0,00	0,00
1	11	0304	1	0337	0,8369259	1	0,02	111,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0499	1	0337	0,0018167	1	0,00	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0503	1	0337	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0603	1	0337	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0963	1	0337	0,0156200	1	0,00	75,62	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	0964	1	0337	0,0156200	1	0,00	75,84	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0337	0,0035622	1	0,00	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6207	3	0337	0,0013098	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6209	3	0337	0,0002790	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0327	5	0337	0,0043570	1	0,00	46,74	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0420	5	0337	0,0053650	1	0,00	46,74	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0436	1	0337	0,7009254	1	0,01	138,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0437	1	0337	0,7323101	1	0,01	111,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0816	1	0337	0,1269317	1	0,00	150,56	1,20	0,00	0,00	0,00
1	13	1073	1	0337	0,0017403	1	0,00	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6013	3	0337	0,0006875	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6162	3	0337	0,0471146	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6212	3	0337	0,0007153	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6014	3	0337	0,0001256	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №		Подп. и дата	

220118-633-ООС2.2.1

1	15	6037	3	0337	0,0147396	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0337	0,0109182	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6103	3	0337	1,1413333	1	0,77	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0337	0,0094088	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0337	0,0681284	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6238	3	0337	0,0720203	1	0,24	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6094	3	0337	0,0043935	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0337	0,0064292	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	0722	1	0337	0,0065972	1	0,00	96,55	0,56	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0337	0,0626785	1	0,14	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0440	1	0337	1,2447595	1	0,00	855,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0569	1	0337	1,2447595	1	0,06	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0619	1	0337	0,0041789	1	0,00	57,58	0,84	0,00	0,00	0,00
1	22	0642	1	0337	0,0041789	1	0,01	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6015	3	0337	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6027	3	0337	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6030	3	0337	0,0068359	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0337	0,0061935	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0168	1	0337	4,3102985	1	0,00	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00
1	23	0268	1	0337	3,2673134	1	0,00	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	0337	1,3656747	1	0,00	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00
1	23	0643	1	0337	0,0020625	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	0337	1,1744861	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0337	0,1345432	1	0,06	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0337	0,0008918	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6134	3	0337	0,0015701	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	0070	1	0337	0,7481700	1	0,00	444,34	1,49	0,00	0,00	0,00
1	25	0644	1	0337	0,0062806	1	0,00	105,67	1,85	0,00	0,00	0,00
1	25	0886	1	0337	0,0370340	1	0,00	355,80	1,32	0,00	0,00	0,00
1	25	6019	3	0337	0,0037683	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0337	0,0396869	1	0,03	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	0645	1	0337	0,0050076	1	0,00	75,48	1,66	0,00	0,00	0,00
1	28	0811	1	0337	0,0025689	1	0,00	117,98	0,94	0,00	0,00	0,00
1	28	0992	1	0337	0,0012561	1	0,00	75,60	12,28	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0337	0,0056643	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0337	0,0056265	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0337	0,0086905	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6020	3	0337	0,0006281	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0337	0,0100425	1	0,02	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0337	0,0000370	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0646	1	0337	0,0015701	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0337	0,0340463	1	0,04	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0823	1	0337	0,1678149	1	0,06	31,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0918	1	0337	1,3174140	1	0,01	315,43	2,46	0,00	0,00	0,00
1	35	0919	1	0337	0,0076773	1	0,00	323,43	0,54	0,00	0,00	0,00
1	35	1004	1	0337	0,0196240	1	0,00	122,95	0,93	0,00	0,00	0,00
1	35	6044	3	0337	0,0031403	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6348	3	0337	0,0018016	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6349	3	0337	0,0038340	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0501	1	0337	0,0090278	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0347	1	0337	0,0232000	1	0,00	99,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0483	1	0337	0,1425120	1	0,00	313,26	1,51	0,00	0,00	0,00
1	38	0502	1	0337	0,0016056	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

191

1	39	0647	1	0337	0,0012500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0337	0,0172901	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0121	1	0337	1,6223962	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	0,00	0,00
1	40	0648	1	0337	0,0020000	1	0,00	41,97	0,74	0,00	0,00	0,00
1	40	0878	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,90	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0879	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0880	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0881	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	41	6021	3	0337	0,0015139	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0337	0,0729747	1	0,06	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6114	3	0337	0,0000003	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0337	0,0038917	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0337	0,0045942	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0337	0,0042042	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0337	0,0098550	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0337	0,0199317	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0373	1	0337	0,0058500	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0762	1	0337	0,0119400	1	0,00	198,27	1,61	0,00	0,00	0,00
1	66	0792	1	0337	0,0293550	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0889	1	0337	0,0049970	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0947	1	0337	0,0021480	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0948	1	0337	0,0111100	1	0,01	28,83	1,05	0,00	0,00	0,00
1	66	6022	3	0337	0,0044444	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0456	1	0337	0,0106230	1	0,00	114,59	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0472	1	0337	0,0063750	1	0,00	132,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0514	1	0337	0,0646000	1	0,00	126,90	1,22	0,00	0,00	0,00
1	75	0524	1	0337	0,0033500	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	0337	0,0601411	1	0,00	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	77	0968	1	0337	0,0188080	1	0,00	209,18	0,53	0,00	0,00	0,00
1	77	0969	1	0337	0,0425040	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0577	1	0337	0,0000520	1	0,00	116,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0581	1	0337	0,2021980	1	0,00	113,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0612	1	0337	0,0000038	1	0,00	60,82	0,82	0,00	0,00	0,00
1	78	0615	1	0337	0,0000038	1	0,00	222,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0629	1	0337	0,0703300	1	0,00	261,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0633	1	0337	0,0000038	1	0,00	52,32	0,76	0,00	0,00	0,00
1	78	0781	1	0337	0,0000019	1	0,00	83,46	0,61	0,00	0,00	0,00
1	78	0782	1	0337	0,0000019	1	0,00	20,38	0,60	0,00	0,00	0,00
1	78	0923	1	0337	0,0026570	1	0,00	239,74	1,02	0,00	0,00	0,00
1	78	0938	1	0337	0,0133400	1	0,00	260,30	1,10	0,00	0,00	0,00
1	78	0940	1	0337	0,0036410	1	0,00	26,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	79	6264	3	0337	0,0000130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	0337	0,0010800	1	0,00	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
1	4	0496	1	2908	0,0001181	3	0,00	25,96	1,82	0,00	0,00	0,00
1	7	0497	1	2908	0,0000128	3	0,00	40,32	4,56	0,00	0,00	0,00
1	7	0508	1	2908	0,0000128	3	0,00	45,62	11,44	0,00	0,00	0,00
1	7	0652	1	2908	0,0000255	3	0,00	26,27	1,15	0,00	0,00	0,00
1	7	0653	1	2908	0,0000638	3	0,00	45,43	4,43	0,00	0,00	0,00
1	7	0941	1	2908	0,0000638	3	0,00	33,81	1,19	0,00	0,00	0,00
1	8	0661	1	2908	0,0001181	3	0,01	10,83	0,95	0,00	0,00	0,00
1	8	0662	1	2908	0,0001653	3	0,02	9,52	0,84	0,00	0,00	0,00
1	9	1120	1	2908	0,0000292	3	0,00	35,72	1,04	0,00	0,00	0,00
1	9	1121	1	2908	0,0000286	3	0,00	40,95	4,71	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

192

1	15	6014	3	2908	0,0000038	3	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0619	1	2908	0,0000756	3	0,00	28,79	0,84	0,00	0,00	0,00
1	22	0642	1	2908	0,0000756	3	0,01	7,98	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6134	3	2908	0,0001181	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	0644	1	2908	0,0004722	3	0,00	52,83	1,85	0,00	0,00	0,00
1	25	6019	3	2908	0,0003967	3	0,01	20,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	0645	1	2908	0,0000472	3	0,00	37,74	1,66	0,00	0,00	0,00
1	28	0811	1	2908	0,0002176	3	0,00	58,99	0,94	0,00	0,00	0,00
1	28	0992	1	2908	0,0000378	3	0,00	37,80	12,28	0,00	0,00	0,00
1	29	6020	3	2908	0,0000472	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0646	1	2908	0,0001181	3	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6044	3	2908	0,0004250	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0502	1	2908	0,0001360	3	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0648	1	2908	0,0000472	3	0,00	20,98	0,74	0,00	0,00	0,00
1	56	0650	1	2908	0,0001624	3	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	6022	3	2908	0,0000094	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					29,0767369		2,56			0,00		

**Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0301	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,00	0,00	0,00
1	3	6086	3	0301	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6254	3	0301	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0496	1	0301	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0301	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0072	1	0301	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,00	0,00	0,00
1	5	0073	1	0301	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	0,00	0,00
1	5	0953	2	0301	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	0957	5	0301	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	1034	2	0301	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6217	3	0301	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	0497	1	0301	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,00	0,00	0,00
1	7	0508	1	0301	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,00	0,00	0,00
1	7	0652	1	0301	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	0,00	0,00
1	7	0653	1	0301	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	0,00	0,00
1	7	0941	1	0301	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0301	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6260	3	0301	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	0661	1	0301	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,00	0,00	0,00
1	8	0662	1	0301	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0301	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0301	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0301	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	1120	1	0301	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	0,00	0,00
1	9	1121	1	0301	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0301	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0020	1	0301	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,00	0,00	0,00
1	11	0026	1	0301	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,00	0,00	0,00

Ив. № подл. 44239
Подп. и дата
Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.1

Лист

193

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	11	0028	1	0301	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	0,00	0,00
1	11	0304	1	0301	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0499	1	0301	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0503	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0603	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	0963	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	0964	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0301	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0436	1	0301	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	0437	1	0301	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6013	3	0301	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6014	3	0301	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0301	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0301	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0301	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0301	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6094	3	0301	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0301	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	0641	1	0301	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0301	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	0619	1	0301	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,00	0,00	0,00
1	22	0642	1	0301	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0301	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0168	1	0301	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00
1	23	0268	1	0301	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	0301	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00
1	23	0643	1	0301	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	0301	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0301	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0301	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6134	3	0301	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	0070	1	0301	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,00	0,00	0,00
1	25	0644	1	0301	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	0,00	0,00
1	25	0886	1	0301	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,00	0,00	0,00
1	25	6019	3	0301	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0301	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	0645	1	0301	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,00	0,00	0,00
1	28	0811	1	0301	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	0,00	0,00
1	28	0992	1	0301	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0301	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0301	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0301	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6020	3	0301	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0301	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0301	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0646	1	0301	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0301	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0823	1	0301	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	0918	1	0301	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	0,00	0,00
1	35	0919	1	0301	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	0,00	0,00
1	35	6044	3	0301	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0339	5	0301	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0501	1	0301	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

194

1	37	0733	1	0301	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0341	1	0301	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	0,00	0,00
1	38	0343	1	0301	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	0,00	0,00
1	38	0347	1	0301	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0355	1	0301	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0358	1	0301	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0483	1	0301	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	0,00	0,00
1	38	0502	1	0301	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0779	1	0301	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,00	0,00	0,00
1	38	0890	1	0301	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0896	1	0301	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	0,00	0,00
1	38	0897	1	0301	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0898	1	0301	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,00	0,00	0,00
1	38	0899	1	0301	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	0,00	0,00
1	38	0904	1	0301	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	6189	3	0301	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	6195	3	0301	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	0605	1	0301	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,00	0,00	0,00
1	39	0647	1	0301	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0301	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0121	1	0301	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,00	0,00	0,00
1	40	0648	1	0301	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,00	0,00	0,00
1	40	0878	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0879	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0880	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	40	0881	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,00	0,00	0,00
1	41	6021	3	0301	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0301	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0301	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0301	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0301	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0301	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0301	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0792	1	0301	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	0947	1	0301	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	6022	3	0301	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0456	1	0301	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0472	1	0301	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	77	0959	1	0301	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	0,00	0,00
1	77	0968	1	0301	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,00	0,00	0,00
1	78	0581	1	0301	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0629	1	0301	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	78	0923	1	0301	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	0301	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

195

1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
Итого:					21,9628312		8,03			0,00		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

**Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Ивн. № подл. 44239
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

220118-633-ООС2.2.1

Лист
196

1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	0,00	0,00
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	0,00	0,00
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	0,00	0,00
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	0,00	0,00
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	0,00	0,00
1	3	6254	3	0342	0,0000667	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	0496	1	0342	0,0004722	1	0,05	51,92	1,82	0,00	0,00	0,00
1	5	0638	1	0342	0,0002668	1	0,02	68,17	1,99	0,00	0,00	0,00
1	5	0639	1	0342	0,0002668	1	0,01	73,54	5,16	0,00	0,00	0,00
1	7	0497	1	0342	0,0000888	1	0,00	80,64	4,56	0,00	0,00	0,00
1	7	0508	1	0342	0,0000888	1	0,00	91,23	11,44	0,00	0,00	0,00
1	7	0652	1	0342	0,0001549	1	0,01	52,53	1,15	0,00	0,00	0,00
1	7	0653	1	0342	0,0004443	1	0,01	90,86	4,43	0,00	0,00	0,00
1	7	0941	1	0342	0,0001195	1	0,01	67,62	1,19	0,00	0,00	0,00
1	8	0661	1	0342	0,0001098	1	0,06	21,66	0,95	0,00	0,00	0,00
1	8	0662	1	0342	0,0001537	1	0,10	19,04	0,84	0,00	0,00	0,00
1	9	1120	1	0342	0,0000678	1	0,00	71,45	1,04	0,00	0,00	0,00
1	9	1121	1	0342	0,0000664	1	0,00	81,91	4,71	0,00	0,00	0,00
1	11	0499	1	0342	0,0000290	1	0,00	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6013	3	0342	0,0000581	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	0649	1	0342	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6014	3	0342	0,0000189	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6235	3	0342	0,0000189	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	0641	1	0342	0,0000944	1	0,01	47,81	4,91	0,00	0,00	0,00
1	22	0619	1	0342	0,0003755	1	0,02	57,58	0,84	0,00	0,00	0,00
1	22	0642	1	0342	0,0003755	1	0,24	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	0643	1	0342	0,0000726	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6016	3	0342	0,0001334	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6134	3	0342	0,0001594	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	0644	1	0342	0,0007556	1	0,02	105,67	1,85	0,00	0,00	0,00
1	25	6019	3	0342	0,0003778	1	0,03	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	44239	Взам. инв. №	Подп. и дата		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

197

1	28	0645	1	0342	0,0001889	1	0,01	75,48	1,66	0,00	0,00	0,00
1	28	0811	1	0342	0,0012089	1	0,01	117,98	0,94	0,00	0,00	0,00
1	28	0992	1	0342	0,0002323	1	0,01	75,60	12,28	0,00	0,00	0,00
1	29	6020	3	0342	0,0000439	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	0646	1	0342	0,0001098	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	35	6044	3	0342	0,0007969	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	0501	1	0342	0,0001334	1	0,01	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	38	0502	1	0342	0,0006375	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	0647	1	0342	0,0003778	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	0648	1	0342	0,0000439	1	0,00	41,97	0,74	0,00	0,00	0,00
1	41	6021	3	0342	0,0000236	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	47	0987	1	0342	0,0000680	1	0,03	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	56	0650	1	0342	0,0010049	1	0,06	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	66	6022	3	0342	0,0000290	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	75	0651	1	0342	0,0000189	1	0,00	48,59	1,07	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,9627574		4,09			0,00		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,80

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	220118-633-ОOC2.2.1				Лист
													198

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Ин-терп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиле-ноксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосерни-стый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой пе-регонки; керосин дезодориро-ванный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, се-роводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, се-роводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диок-сид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца ок-сид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводо-род, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диок-сид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Серы диок-сид и трехокись серы (аэро-золь серной кислоты), аммиак	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диок-сид и кислота серная	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диок-сид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6044	Группа суммации: Сероводо-род и динил	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного про-изводства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

199

6205	Группа неполной суммы с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммы	-	Группа суммы	-	Группа суммы	-	Нет	Нет
------	---	--------------	---	--------------	---	--------------	---	-----	-----

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44239		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

200

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44239

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1327929,50	427601,70	2,00	0,06	6,485E-04	152	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		56	0650			0,04	4,129E-04	63,7			
	1		20	0641			0,02	1,738E-04	26,8			
	1		5	0639			2,16E-03	2,159E-05	3,3			
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,04	4,184E-04	295	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		35	6044			0,03	3,470E-04	82,9			
	1		15	0649			3,48E-03	3,481E-05	8,3			
	1		23	0643			8,79E-04	8,789E-06	2,1			
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,03	3,435E-04	218	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		25	0644			0,01	1,185E-04	34,5			
	1		28	0645			6,84E-03	6,838E-05	19,9			
	1		29	6020			3,83E-03	3,826E-05	11,1			
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,03	3,256E-04	156	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		35	6044			0,03	3,185E-04	97,8			
	1		39	0647			6,59E-04	6,585E-06	2,0			
	1		40	0648			3,71E-05	3,707E-07	0,1			
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,03	2,686E-04	349	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		25	0644			0,01	1,288E-04	47,9			
	1		4	0496			3,98E-03	3,976E-05	14,8			
	1		28	0811			2,80E-03	2,805E-05	10,4			
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,02	2,340E-04	62	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5	0638			4,88E-03	4,881E-05	20,9			
	1		7	0941			4,48E-03	4,475E-05	19,1			
	1		7	0652			2,51E-03	2,507E-05	10,7			
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,02	2,303E-04	109	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		56	0650			0,02	1,593E-04	69,2			
	1		20	0641			1,88E-03	1,882E-05	8,2			
	1		22	0642			7,19E-04	7,194E-06	3,1			
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,02	1,768E-04	333	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		25	0644			7,40E-03	7,404E-05	41,9			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

202

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

	1		4	0496		1,53E-03		1,531E-05		8,7		
	1		28	0811		1,33E-03		1,335E-05		7,5		
17	1327404,	427286,4	2,00	0,02	1,705E-04	86	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	56	0650		0,01			1,470E-04		86,2		
	1	20	0641		1,60E-03			1,602E-05		9,4		
	1	41	6021		2,24E-04			2,239E-06		1,3		
19	1327912,	428209,0	2,00	0,01	1,250E-04	169	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	56	0650		9,40E-03			9,397E-05		75,2		
	1	20	0641		1,65E-03			1,654E-05		13,2		
	1	13	6013		3,40E-04			3,403E-06		2,7		
16	1327374,	426521,5	2,00	0,01	1,095E-04	62	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5	0638		1,93E-03			1,934E-05		17,7		
	1	25	0644		1,11E-03			1,105E-05		10,1		
	1	56	0650		9,91E-04			9,911E-06		9,0		
4	1330460,	425455,8	2,00	8,59E-03	8,593E-05	333	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	39	0647		6,12E-03			6,116E-05		71,2		
	1	35	6044		1,19E-03			1,188E-05		13,8		
	1	40	0648		3,72E-04			3,716E-06		4,3		
15	1327771,	425861,7	2,00	7,30E-03	7,298E-05	32	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5	0638		1,38E-03			1,381E-05		18,9		
	1	25	0644		1,13E-03			1,128E-05		15,5		
	1	56	0650		5,91E-04			5,909E-06		8,1		
24	1326738,	426889,3	2,00	7,08E-03	7,084E-05	88	2,20	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	7	0508		1,08E-03			1,076E-05		15,2		
	1	5	0638		4,96E-04			4,957E-06		7,0		
	1	28	0992		4,61E-04			4,609E-06		6,5		
14	1328420,	425569,7	2,00	6,65E-03	6,652E-05	7	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	25	0644		1,54E-03			1,541E-05		23,2		
	1	5	0638		1,01E-03			1,013E-05		15,2		
	1	56	0650		4,96E-04			4,958E-06		7,5		
20	1327193,	425980,9	2,00	5,81E-03	5,806E-05	50	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5	0638		9,34E-04			9,343E-06		16,1		
	1	25	0644		7,39E-04			7,395E-06		12,7		
	1	56	0650		6,30E-04			6,303E-06		10,9		
9	1329257,	428350,3	2,00	5,76E-03	5,757E-05	203	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	25	0644		1,43E-03			1,429E-05		24,8		
	1	5	0638		7,36E-04			7,355E-06		12,8		
	1	56	0650		3,49E-04			3,486E-06		6,1		
11	1331561,	426597,4	2,00	5,36E-03	5,360E-05	277	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	35	6044		1,61E-03			1,610E-05		30,0		
	1	23	6016		3,83E-04			3,831E-06		7,1		
	1	25	0644		3,61E-04			3,610E-06		6,7		
26	1327479,	428658,6	2,00	5,16E-03	5,156E-05	152	1,20	-	-	-	-	4

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

203

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	56	0650	1,38E-03			1,375E-05			26,7			
1	20	0641	1,01E-03			1,015E-05			19,7			
1	5	0639	5,16E-04			5,162E-06			10,0			
10	1330653,0	427889,0	2,00	4,04E-03	4,036E-05	237	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	25	0644	7,88E-04			7,880E-06			19,5			
1	35	6044	4,69E-04			4,686E-06			11,6			
1	5	0638	3,36E-04			3,362E-06			8,3			
25	1326026,0	426153,6	2,00	3,54E-03	3,542E-05	71	2,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	7	0508	5,38E-04			5,378E-06			15,2			
1	56	0650	2,80E-04			2,803E-06			7,9			
1	5	0638	2,38E-04			2,379E-06			6,7			
13	1329103,0	424857,3	2,00	3,45E-03	3,453E-05	350	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	25	0644	7,61E-04			7,609E-06			22,0			
1	5	0638	4,19E-04			4,193E-06			12,1			
1	56	0650	2,84E-04			2,842E-06			8,2			
12	1331129,0	424752,2	2,00	2,76E-03	2,762E-05	320	2,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	28	0992	5,41E-04			5,406E-06			19,6			
1	39	0647	3,94E-04			3,942E-06			14,3			
1	35	6044	2,99E-04			2,994E-06			10,8			
21	1328414,0	429604,5	2,00	2,71E-03	2,715E-05	181	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	56	0650	5,18E-04			5,181E-06			19,1			
1	20	0641	4,14E-04			4,145E-06			15,3			
1	5	0639	3,25E-04			3,255E-06			12,0			
22	1326265,0	425161,0	2,00	2,65E-03	2,647E-05	49	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	56	0650	3,14E-04			3,137E-06			11,9			
1	5	0639	3,01E-04			3,007E-06			11,4			
1	20	0641	3,00E-04			3,000E-06			11,3			
23	1326452,0	424323,0	2,00	2,00E-03	1,996E-05	37	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	0639	2,32E-04			2,324E-06			11,6			
1	56	0650	2,31E-04			2,314E-06			11,6			
1	20	0641	2,17E-04			2,165E-06			10,8			

**Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,0	426612,0	2,00	0,68	0,136	248	1,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	40	0881	0,17			0,034			25,0			
1	40	0878	0,17			0,034			24,7			
1	40	0879	0,17			0,034			24,7			
2	1329792,0	427137,0	2,00	0,30	0,060	164	2,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

1	40	0878		0,07		0,014	23,8			
1	40	0881		0,07		0,014	23,4			
1	40	0879		0,07		0,014	23,2			
5	1329141	426229,	2,00	0,20	0,040	73	2,70	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	40	0880		0,05		0,010	24,0			
1	40	0879		0,05		0,010	23,8			
1	40	0878		0,05		0,010	23,7			
8	1327929	427601,	2,00	0,18	0,036	119	1,80	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	56	6060		0,03		0,006	15,5			
1	25	0886		0,02		0,004	10,7			
1	23	0268		0,02		0,003	8,4			
6	1328942	426419,	2,00	0,18	0,035	25	0,70	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	38	0355		0,05		0,010	28,0			
1	11	0026		0,04		0,008	22,2			
1	38	0779		0,03		0,005	15,5			
4	1330460	425455,	2,00	0,16	0,032	329	0,50	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	40	0880		0,03		0,005	16,2			
1	40	0879		0,03		0,005	16,2			
1	40	0881		0,03		0,005	16,1			
1	1329173	427327,	2,00	0,15	0,030	180	0,70	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	38	0355		0,06		0,012	40,2			
1	38	0779		0,03		0,007	22,4			
1	11	0026		0,02		0,003	10,7			
19	1327912	428209,	2,00	0,13	0,025	136	2,10	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	23	0268		0,02		0,003	13,3			
1	23	0168		0,01		0,003	10,6			
1	25	0886		0,01		0,003	10,5			
18	1327468	427537,	2,00	0,12	0,024	110	1,80	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	25	0886		0,01		0,003	11,4			
1	23	0268		0,01		0,002	9,5			
1	25	0070		9,66E-03		0,002	8,0			
11	1331561	426597,	2,00	0,12	0,023	271	2,30	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	40	0878		0,01		0,003	11,4			
1	40	0881		0,01		0,003	11,2			
1	40	0879		0,01		0,003	11,1			
17	1327404	427286,	2,00	0,11	0,023	103	1,70	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	25	0886		0,01		0,003	11,7			
1	25	0070		9,37E-03		0,002	8,3			
1	23	0268		8,19E-03		0,002	7,2			
7	1327649	426720,	2,00	0,11	0,022	83	1,20	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	25	0886		0,01		0,003	13,3			
1	25	0070		9,78E-03		0,002	8,9			
1	38	0355		7,53E-03		0,002	6,9			

Инов. № подл. 44239

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.1

Лист

205

26	1327479	428658,	2,00	0,09	0,019	136	2,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		23	0268		0,01		0,002		12,4			
1		23	0168		9,71E-03		0,002		10,3			
1		11	0020		9,23E-03		0,002		9,8			
24	1326738	426889,	2,00	0,09	0,019	91	2,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	0072		9,83E-03		0,002		10,5			
1		11	0020		9,43E-03		0,002		10,1			
1		25	0886		7,93E-03		0,002		8,5			
9	1329257	428350,	2,00	0,09	0,019	192	1,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		25	0886		0,02		0,003		18,0			
1		23	0268		0,01		0,003		14,4			
1		25	0070		0,01		0,002		12,2			
16	1327374	426521,	2,00	0,09	0,018	78	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		25	0886		0,01		0,002		12,4			
1		25	0070		8,15E-03		0,002		8,9			
1		11	0020		6,15E-03		0,001		6,7			
10	1330653	427889,	2,00	0,09	0,018	206	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		40	0878		0,02		0,004		21,8			
1		40	0881		0,02		0,004		21,7			
1		40	0879		0,02		0,004		21,6			
12	1331129	424752,	2,00	0,09	0,017	320	2,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		11	0020		7,84E-03		0,002		9,1			
1		40	0880		7,66E-03		0,002		8,9			
1		40	0879		7,59E-03		0,002		8,8			
14	1328420	425569,	2,00	0,08	0,017	36	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		25	0886		8,30E-03		0,002		9,9			
1		38	0355		6,74E-03		0,001		8,1			
1		38	0779		6,22E-03		0,001		7,4			
15	1327771	425861,	2,00	0,08	0,016	55	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		25	0886		9,44E-03		0,002		11,4			
1		25	0070		5,90E-03		0,001		7,2			
1		38	0355		5,68E-03		0,001		6,9			
13	1329103	424857,	2,00	0,08	0,015	11	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		40	0880		7,55E-03		0,002		9,8			
1		40	0879		7,49E-03		0,001		9,7			
1		40	0878		7,47E-03		0,001		9,7			
20	1327193	425980,	2,00	0,07	0,015	65	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		25	0886		7,98E-03		0,002		10,9			
1		23	0268		5,66E-03		0,001		7,8			
1		25	0070		5,40E-03		0,001		7,4			
21	1328414	429604,	2,00	0,07	0,013	166	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		11	0020		8,80E-03		0,002		13,1			

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Ив. № подл. 44239

Взам. инв.№

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

206

1	23	0268			8,38E-03			0,002	12,5
1	23	0168			6,89E-03			0,001	10,3
25	1326026	426153,00	2,00	0,07	0,013	76	2,30	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	5	0072	0,01		0,002		15,1		
1	11	0020	7,27E-03		0,001		10,9		
1	25	0886	5,08E-03		0,001		7,6		
22	1326265	425161,00	2,00	0,05	0,011	58	2,10	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	11	0020	7,26E-03		0,001		13,3		
1	5	0072	6,97E-03		0,001		12,7		
1	25	0886	4,48E-03		8,958E-04		8,2		
23	1326452	424323,00	2,00	0,05	0,009	46	2,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	11	0020	7,18E-03		0,001		15,2		
1	5	0072	5,61E-03		0,001		11,9		
1	25	0886	3,58E-03		7,166E-04		7,6		

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,06	0,022	248	1,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	40	0881	0,01		0,006		25,0					
1	40	0878	0,01		0,005		24,8					
1	40	0879	0,01		0,005		24,7					
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,02	0,010	164	2,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	40	0878	5,76E-03		0,002		23,8					
1	40	0881	5,65E-03		0,002		23,4					
1	40	0879	5,62E-03		0,002		23,3					
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,02	0,009	178	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	0,01		0,006		63,7					
1	38	0779	2,78E-03		0,001		11,8					
1	38	0355	2,51E-03		0,001		10,7					
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,02	0,009	24	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	0,01		0,004		49,4					
1	11	0026	2,99E-03		0,001		13,3					
1	38	0779	2,27E-03		9,070E-04		10,1					
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,02	0,008	358	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	8,52E-03		0,003		44,3					
1	11	0026	1,97E-03		7,865E-04		10,2					
1	38	0779	1,43E-03		5,712E-04		7,4					
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,02	0,007	118	1,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	3,65E-03		0,001		20,4					
1	56	6060	2,19E-03		8,759E-04		12,2					

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

207

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

1		25		0886		1,47E-03		5,867E-04		8,2			
4	1330460,	425455,8	2,00	0,01		0,006	328	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	40		0880		2,06E-03		8,221E-04		14,4			
	1	40		0879		2,05E-03		8,190E-04		14,3			
	1	40		0881		2,04E-03		8,158E-04		14,3			
19	1327912,	428209,0	2,00	0,01		0,005	136	2,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	38		6144		2,56E-03		0,001		20,1			
	1	23		0268		1,45E-03		5,784E-04		11,4			
	1	23		0168		1,10E-03		4,417E-04		8,7			
18	1327468,	427537,5	2,00	0,01		0,005	109	1,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	38		6144		2,57E-03		0,001		21,1			
	1	23		0268		1,07E-03		4,266E-04		8,7			
	1	25		0886		1,07E-03		4,264E-04		8,7			
17	1327404,	427286,4	2,00	0,01		0,005	102	1,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	38		6144		2,56E-03		0,001		22,2			
	1	25		0886		1,05E-03		4,204E-04		9,1			
	1	23		0268		7,84E-04		3,136E-04		6,8			
7	1327649,	426720,0	2,00	0,01		0,005	83	1,10	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	38		6144		3,32E-03		0,001		29,1			
	1	25		0886		1,09E-03		4,367E-04		9,6			
	1	25		0070		7,42E-04		2,967E-04		6,5			
11	1331561,	426597,4	2,00	0,01		0,004	272	2,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	38		6144		1,28E-03		5,110E-04		11,9			
	1	5		0072		1,20E-03		4,818E-04		11,2			
	1	11		0020		1,05E-03		4,192E-04		9,7			
9	1329257,	428350,3	2,00	0,01		0,004	188	1,40	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	38		6144		3,39E-03		0,001		33,4			
	1	25		0886		1,19E-03		4,777E-04		11,8			
	1	25		0070		8,36E-04		3,344E-04		8,2			
16	1327374,	426521,5	2,00	9,54E-03		0,004	77	1,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	38		6144		2,51E-03		0,001		26,3			
	1	25		0886		9,27E-04		3,709E-04		9,7			
	1	25		0070		6,73E-04		2,694E-04		7,1			
26	1327479,	428658,6	2,00	9,34E-03		0,004	136	2,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	38		6144		1,67E-03		6,668E-04		17,8			
	1	23		0268		1,00E-03		4,012E-04		10,7			
	1	11		0020		8,91E-04		3,563E-04		9,5			
24	1326738,	426889,3	2,00	9,31E-03		0,004	90	3,40	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5		0072		2,00E-03		7,990E-04		21,4			
	1	38		6144		1,61E-03		6,432E-04		17,3			
	1	11		0020		8,59E-04		3,436E-04		9,2			
14	1328420,	425569,7	2,00	9,04E-03		0,004	26	1,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Ив. № подл. 44239

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

208

	1	38	6144		3,02E-03		0,001		33,4			
	1	25	0886		1,04E-03		4,179E-04		11,6			
	1	25	0070		7,52E-04		3,008E-04		8,3			
10	1330653,	427889,0	2,00	8,45E-03	0,003	226	0,50	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	38	6144	2,00E-03	8,016E-04	23,7						
	1	40	0878	7,09E-04	2,835E-04	8,4						
	1	40	0880	6,96E-04	2,784E-04	8,2						
15	1327771,	425861,7	2,00	8,41E-03	0,003	54	0,50	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	38	6144	2,22E-03	8,891E-04	26,4						
	1	25	0886	7,49E-04	2,995E-04	8,9						
	1	25	0070	4,80E-04	1,921E-04	5,7						
12	1331129,	424752,2	2,00	8,30E-03	0,003	319	2,30	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	38	6144	1,24E-03	4,962E-04	14,9						
	1	11	0020	8,11E-04	3,246E-04	9,8						
	1	40	0880	5,65E-04	2,261E-04	6,8						
13	1329103,	424857,3	2,00	7,64E-03	0,003	359	2,30	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	38	6144	1,91E-03	7,631E-04	25,0						
	1	11	0020	1,15E-03	4,615E-04	15,1						
	1	25	0886	7,13E-04	2,852E-04	9,3						
20	1327193,	425980,9	2,00	7,53E-03	0,003	64	1,60	-	-	-	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	38	6144	1,91E-03	7,624E-04	25,3						
	1	11	0020	7,03E-04	2,813E-04	9,3						
	1	25	0886	6,91E-04	2,764E-04	9,2						
25	1326026,	426153,6	2,00	6,84E-03	0,003	75	4,00	-	-	-	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0072	2,03E-03	8,127E-04	29,7						
	1	38	6144	1,11E-03	4,432E-04	16,2						
	1	11	0020	6,04E-04	2,415E-04	8,8						
21	1328414,	429604,5	2,00	6,79E-03	0,003	166	2,10	-	-	-	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	38	6144	1,31E-03	5,226E-04	19,2						
	1	11	0020	8,56E-04	3,425E-04	12,6						
	1	23	0268	7,22E-04	2,888E-04	10,6						
22	1326265,	425161,0	2,00	5,57E-03	0,002	57	2,30	-	-	-	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0072	1,02E-03	4,079E-04	18,3						
	1	38	6144	9,34E-04	3,738E-04	16,8						
	1	11	0020	6,42E-04	2,566E-04	11,5						
23	1326452,	424323,0	2,00	4,77E-03	0,002	45	2,20	-	-	-	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0072	8,04E-04	3,216E-04	16,9						
	1	38	6144	7,81E-04	3,125E-04	16,4						
	1	11	0020	6,50E-04	2,599E-04	13,6						
Вещество: 0328												
Углерод (Пигмент черный)												
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.1						Лист
												209

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,59	0,088	335	5,30	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		15	6103	0,59			0,088		100,0			
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,15	0,023	129	7,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		15	6103	0,15			0,023		100,0			
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,08	0,012	217	1,30	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		28	0683	0,07			0,011		91,8			
1		77	0959	3,66E-03			5,485E-04		4,6			
1		77	0968	1,95E-03			2,929E-04		2,4			
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,06	0,009	130	1,10	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		80	0378	0,05			0,007		78,3			
1		13	0436	8,43E-03			0,001		13,4			
1		13	0437	4,26E-03			6,390E-04		6,8			
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,04	0,006	65	0,90	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		11	0304	0,03			0,004		71,5			
1		15	6103	9,20E-03			0,001		22,3			
1		38	0487	1,37E-03			2,050E-04		3,3			
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,04	0,006	25	0,90	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		11	0304	0,03			0,005		81,9			
1		38	0487	4,31E-03			6,470E-04		11,6			
1		38	0483	1,40E-03			2,107E-04		3,8			
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,03	0,004	94	1,40	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		13	0437	0,02			0,003		78,1			
1		15	6103	2,85E-03			4,270E-04		10,2			
1		11	0304	1,63E-03			2,450E-04		5,9			
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,02	0,003	202	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		15	6103	0,02			0,003		100,0			
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,02	0,003	278	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		15	6103	0,02			0,003		79,4			
1		11	0304	1,09E-03			1,628E-04		5,1			
1		38	0487	8,51E-04			1,277E-04		4,0			
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,02	0,003	80	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		13	0437	0,01			0,002		58,6			
1		15	6103	3,51E-03			5,258E-04		20,0			
1		11	0304	1,45E-03			2,170E-04		8,2			
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,02	0,003	350	7,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		15	6103	0,02			0,003		100,0			
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,02	0,002	141	4,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		13	0436	9,19E-03			0,001		58,2			

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

210

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

	1	13	0437		6,37E-03		9,550E-04	40,3		
	1	8	6068		1,53E-04		2,294E-05	1,0		
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,02	0,002	178	1,10	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	13	0436		0,01		0,002	77,5		
	1	13	0437		3,11E-03		4,669E-04	19,8		
	1	64	1098		1,83E-04		2,742E-05	1,2		
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,01	0,002	92	7,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	15	6103		3,30E-03		4,947E-04	29,9		
	1	13	0437		2,61E-03		3,910E-04	23,7		
	1	13	0436		2,10E-03		3,144E-04	19,0		
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,01	0,002	148	7,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	15	6103		0,01		0,002	100,0		
14	1328420,00	425569,70	2,00	9,92E-03	0,001	344	7,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	13	0437		6,64E-03		9,967E-04	67,0		
	1	13	0436		3,11E-03		4,658E-04	31,3		
	1	8	6068		8,26E-05		1,240E-05	0,8		
15	1327771,00	425861,70	2,00	9,90E-03	0,001	24	6,40	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	13	0437		9,27E-03		0,001	93,7		
	1	78	0923		3,46E-04		5,194E-05	3,5		
	1	8	6068		1,54E-04		2,306E-05	1,6		
19	1327912,00	428209,00	2,00	8,59E-03	0,001	135	7,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	11	0304		2,43E-03		3,643E-04	28,3		
	1	28	0683		2,00E-03		2,996E-04	23,2		
	1	78	0923		1,49E-03		2,242E-04	17,4		
20	1327193,00	425980,90	2,00	8,45E-03	0,001	54	7,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	13	0437		6,59E-03		9,887E-04	78,0		
	1	28	0683		8,47E-04		1,271E-04	10,0		
	1	78	0923		3,67E-04		5,504E-05	4,3		
13	1329103,00	424857,30	2,00	7,13E-03	0,001	30	7,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	15	6103		7,13E-03		0,001	100,0		
	1	11	0304		1,75E-06		2,632E-07	0,0		
12	1331129,00	424752,20	2,00	7,13E-03	0,001	336	7,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	15	6103		7,10E-03		0,001	99,6		
	1	38	0483		6,42E-06		9,630E-07	0,1		
	1	38	0487		6,28E-06		9,427E-07	0,1		
25	1326026,00	426153,60	2,00	6,32E-03	9,480E-04	78	7,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	13	0437		2,34E-03		3,514E-04	37,1		
	1	15	6103		2,00E-03		3,007E-04	31,7		
	1	11	0304		6,72E-04		1,009E-04	10,6		
26	1327479,00	428658,60	2,00	5,59E-03	8,387E-04	163	7,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	13	0436		2,83E-03		4,252E-04	50,7		
	1	13	0437		2,62E-03		3,925E-04	46,8		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44239

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

211

1	8	6068		6,48E-05		9,715E-06	1,2						
21	1328414,00	429604,50	2,00	3,64E-03	5,458E-04	148	7,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	3,55E-03			5,323E-04		97,5					
1	11	0304	3,08E-05			4,613E-06		0,8					
1	38	0487	2,63E-05			3,939E-06		0,7					
22	1326265,00	425161,00	2,00	3,59E-03	5,378E-04	65	7,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	2,11E-03			3,160E-04		58,8					
1	11	0304	8,43E-04			1,265E-04		23,5					
1	38	0487	2,71E-04			4,066E-05		7,6					
23	1326452,00	424323,00	2,00	2,91E-03	4,369E-04	55	7,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	2,02E-03			3,029E-04		69,3					
1	11	0304	5,93E-04			8,892E-05		20,4					
1	38	0487	1,44E-04			2,155E-05		4,9					

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,97	0,487	335	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,97			0,487		100,0				
1	15	6055	2,46E-05			1,230E-05		0,0				
1	23	0768	1,26E-06			6,285E-07		0,0				
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,26	0,129	129	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,26			0,129		100,0				
1	15	6055	7,13E-06			3,567E-06		0,0				
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,08	0,038	117	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,08			0,038		100,0				
1	15	6055	2,44E-06			1,221E-06		0,0				
1	23	0768	1,14E-06			5,687E-07		0,0				
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,08	0,038	202	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,08			0,038		100,0				
1	15	6055	2,29E-06			1,147E-06		0,0				
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,07	0,036	62	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,07			0,036		99,1				
1	16	6054	2,76E-04			1,382E-04		0,4				
1	16	6238	2,70E-04			1,348E-04		0,4				
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,06	0,031	73	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,06			0,031		100,0				
1	50	6057	1,93E-05			9,645E-06		0,0				
1	15	6055	2,03E-06			1,013E-06		0,0				
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,06	0,029	279	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

212

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

	1	15	6103		0,06		0,029		99,5		
	1	23	0768		5,24E-05		2,622E-05		0,1		
	1	23	0168		5,06E-05		2,531E-05		0,1		
4	1330460,	425455,8	2,00	0,06	0,029	350	7,00	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	6103		0,06		0,029		100,0		
	1	15	6055		1,80E-06		8,982E-07		0,0		
9	1329257,	428350,3	2,00	0,03	0,017	148	7,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	6103		0,03		0,017		100,0		
	1	15	6055		1,04E-06		5,196E-07		0,0		
14	1328420,	425569,7	2,00	0,03	0,013	55	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	6103		0,03		0,013		99,1		
	1	16	6054		9,94E-05		4,972E-05		0,4		
	1	50	6093		2,89E-05		1,444E-05		0,1		
13	1329103,	424857,3	2,00	0,02	0,012	30	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	6103		0,02		0,012		99,6		
	1	16	6054		3,08E-05		1,538E-05		0,1		
	1	23	0768		2,44E-05		1,219E-05		0,1		
12	1331129,	424752,2	2,00	0,02	0,012	336	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	6103		0,02		0,012		99,3		
	1	23	0768		4,38E-05		2,190E-05		0,2		
	1	23	0168		2,54E-05		1,272E-05		0,1		
8	1327929,	427601,7	2,00	0,02	0,012	110	0,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	6103		0,02		0,011		91,9		
	1	56	6060		1,18E-03		5,897E-04		4,8		
	1	41	6053		1,81E-04		9,069E-05		0,7		
7	1327649,	426720,0	2,00	0,02	0,011	88	0,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	6103		0,02		0,011		96,2		
	1	8	6068		3,72E-04		1,862E-04		1,7		
	1	23	0768		6,94E-05		3,470E-05		0,3		
15	1327771,	425861,7	2,00	0,02	0,010	69	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	6103		0,02		0,010		98,7		
	1	16	6054		7,35E-05		3,677E-05		0,4		
	1	23	0768		4,47E-05		2,234E-05		0,2		
19	1327912,	428209,0	2,00	0,02	0,010	122	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	6103		0,02		0,010		98,0		
	1	23	0768		8,51E-05		4,257E-05		0,4		
	1	23	0268		7,64E-05		3,819E-05		0,4		
18	1327468,	427537,5	2,00	0,02	0,010	105	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	6103		0,02		0,009		95,5		
	1	56	6060		1,68E-04		8,415E-05		0,9		
	1	23	0268		1,10E-04		5,518E-05		0,6		
17	1327404,	427286,4	2,00	0,02	0,010	100	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Инв. № подл. 44239
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.1

Лист

213

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	15	6103	0,02	0,009	95,4
1	23	0268	9,66E-05	4,831E-05	0,5
1	16	6038	9,36E-05	4,679E-05	0,5

16	1327374,00	426521,50	2,00	0,02	0,010	84	0,70	-	-	-	-	3
----	------------	-----------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	0,02	0,009	96,8
1	8	6068	2,27E-04	1,133E-04	1,2
1	23	0768	6,33E-05	3,164E-05	0,3

20	1327193,00	425980,90	2,00	0,02	0,009	75	0,70	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	0,02	0,008	97,9
1	8	6068	7,45E-05	3,724E-05	0,4
1	16	6054	5,17E-05	2,583E-05	0,3

26	1327479,00	428658,60	2,00	0,02	0,008	125	0,80	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	0,02	0,008	97,7
1	23	0268	6,82E-05	3,411E-05	0,4
1	23	0768	6,75E-05	3,376E-05	0,4

21	1328414,00	429604,50	2,00	0,02	0,008	148	0,80	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	0,02	0,008	98,9
1	23	0768	4,99E-05	2,494E-05	0,3
1	23	0268	2,30E-05	1,149E-05	0,1

24	1326738,00	426889,30	2,00	0,02	0,008	91	0,90	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	0,01	0,007	95,6
1	7	6033	1,22E-04	6,085E-05	0,8
1	8	6068	1,10E-04	5,507E-05	0,7

25	1326026,00	426153,60	2,00	0,01	0,006	81	1,30	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	0,01	0,005	97,1
1	8	6068	4,94E-05	2,469E-05	0,4
1	23	0768	3,90E-05	1,952E-05	0,3

22	1326265,00	425161,00	2,00	0,01	0,005	67	1,30	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	0,01	0,005	98,2
1	23	0768	3,18E-05	1,589E-05	0,3
1	16	6054	3,01E-05	1,506E-05	0,3

23	1326452,00	424323,00	2,00	0,01	0,005	56	1,40	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	9,91E-03	0,005	98,6
1	16	6054	2,72E-05	1,361E-05	0,3
1	23	0768	2,66E-05	1,332E-05	0,3

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1329141,00	426229,50	2,00	1,46E-03	1,169E-05	34	7,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	16	6112	1,46E-03	1,169E-05	100,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

						220118-633-ООС2.2.1						Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата							214

6	1328942,00	426419,30	2,00	9,43E-04	7,543E-06	86	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	9,43E-04			7,543E-06		100,0				
2	1329792,00	427137,50	2,00	1,87E-04	1,495E-06	216	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	1,87E-04			1,495E-06		100,0				
1	1329173,00	427327,30	2,00	1,79E-04	1,434E-06	173	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	1,79E-04			1,434E-06		100,0				
3	1330300,00	426612,00	2,00	1,52E-04	1,217E-06	261	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	1,52E-04			1,217E-06		100,0				
14	1328420,00	425569,70	2,00	1,25E-04	9,971E-07	45	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	1,25E-04			9,971E-07		100,0				
4	1330460,00	425455,80	2,00	9,16E-05	7,331E-07	310	1,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	9,16E-05			7,331E-07		100,0				
13	1329103,00	424857,30	2,00	8,64E-05	6,913E-07	7	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	8,64E-05			6,913E-07		100,0				
15	1327771,00	425861,70	2,00	8,43E-05	6,747E-07	69	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	8,43E-05			6,747E-07		100,0				
7	1327649,00	426720,00	2,00	8,16E-05	6,529E-07	100	1,20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	8,16E-05			6,529E-07		100,0				
8	1327929,00	427601,70	2,00	7,26E-05	5,810E-07	131	1,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	7,26E-05			5,810E-07		100,0				
9	1329257,00	428350,30	2,00	6,49E-05	5,191E-07	179	1,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	6,49E-05			5,191E-07		100,0				
16	1327374,00	426521,50	2,00	6,47E-05	5,174E-07	92	1,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	6,47E-05			5,174E-07		100,0				
10	1330653,00	427889,00	2,00	6,08E-05	4,861E-07	223	1,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	6,08E-05			4,861E-07		100,0				
17	1327404,00	427286,40	2,00	5,75E-05	4,602E-07	114	1,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	5,75E-05			4,602E-07		100,0				
18	1327468,00	427537,50	2,00	5,49E-05	4,391E-07	121	1,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	5,49E-05			4,391E-07		100,0				
20	1327193,00	425980,90	2,00	5,42E-05	4,338E-07	78	1,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	5,42E-05			4,338E-07		100,0				
19	1327912,00	428209,00	2,00	5,09E-05	4,075E-07	142	2,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	5,09E-05			4,075E-07		100,0				
11	1331561,00	426597,40	2,00	4,93E-05	3,941E-07	266	2,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	16	6112	4,93E-05			3,941E-07		100,0				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

215

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

1	16	6112		4,93E-05		3,941E-07	100,0												
12	1331129,00	424752,20	2,00	4,29E-05	3,430E-07	313	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
1	16	6112		4,29E-05		3,430E-07	100,0												
24	1326738,00	426889,30	2,00	4,10E-05	3,279E-07	100	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
1	16	6112		4,10E-05		3,279E-07	100,0												
26	1327479,00	428658,60	2,00	3,54E-05	2,836E-07	141	2,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
1	16	6112		3,54E-05		2,836E-07	100,0												
25	1326026,00	426153,60	2,00	2,94E-05	2,351E-07	85	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
1	16	6112		2,94E-05		2,351E-07	100,0												
22	1326265,00	425161,00	2,00	2,93E-05	2,344E-07	67	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
1	16	6112		2,93E-05		2,344E-07	100,0												
21	1328414,00	429604,50	2,00	2,93E-05	2,342E-07	165	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
1	16	6112		2,93E-05		2,342E-07	100,0												
23	1326452,00	424323,00	2,00	2,66E-05	2,124E-07	53	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
1	16	6112		2,66E-05		2,124E-07	100,0												

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,13	0,664	335	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15	6103				0,13		0,658		99,1	
	1	15	6055				1,01E-03		0,005		0,8	
	1	35	0918				7,66E-05		3,832E-04		0,1	
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,04	0,176	129	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15	6103				0,03		0,175		99,2	
	1	15	6055				2,92E-04		0,001		0,8	
	1	35	0823				2,87E-06		1,436E-05		0,0	
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,03	0,127	40	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	7	6033				0,01		0,052		40,7	
	1	13	0436				4,46E-03		0,022		17,6	
	1	30	6201				2,87E-03		0,014		11,3	
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,02	0,120	249	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	22	0569				0,01		0,056		47,0	
	1	23	6043				3,06E-03		0,015		12,8	
	1	23	0268				1,90E-03		0,010		8,0	
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,02	0,119	63	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	16	6238				0,01		0,056		46,7	
	1	15	6103				9,51E-03		0,048		40,0	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист
216

1	16	6054		7,72E-04	0,004	3,2					
8	1327929,0	427601,7	2,00	0,02	0,119	117	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	22	0569	4,55E-03		0,023		19,2				
1	15	6103	2,49E-03		0,012		10,5				
1	23	0168	2,17E-03		0,011		9,1				
17	1327404,0	427286,4	2,00	0,02	0,102	105	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	2,39E-03		0,012		11,7				
1	22	0569	2,39E-03		0,012		11,7				
1	13	0436	2,09E-03		0,010		10,3				
6	1328942,0	426419,3	2,00	0,02	0,095	344	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	22	0569	8,16E-03		0,041		42,9				
1	15	6037	1,84E-03		0,009		9,7				
1	23	0168	1,65E-03		0,008		8,7				
18	1327468,0	427537,5	2,00	0,02	0,092	108	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	22	0569	2,69E-03		0,013		14,6				
1	15	6103	2,48E-03		0,012		13,5				
1	23	0168	1,61E-03		0,008		8,7				
16	1327374,0	426521,5	2,00	0,02	0,091	67	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	22	0569	2,14E-03		0,011		11,7				
1	13	0437	1,94E-03		0,010		10,6				
1	15	6103	1,46E-03		0,007		8,0				
11	1331561,0	426597,4	2,00	0,02	0,079	279	7,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	7,83E-03		0,039		49,8				
1	22	0569	1,16E-03		0,006		7,4				
1	23	0168	8,21E-04		0,004		5,2				
24	1326738,0	426889,3	2,00	0,02	0,077	87	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	1,89E-03		0,009		12,3				
1	22	0569	1,34E-03		0,007		8,7				
1	23	0168	1,21E-03		0,006		7,9				
19	1327912,0	428209,0	2,00	0,02	0,075	137	1,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0168	2,74E-03		0,014		18,2				
1	23	0268	2,35E-03		0,012		15,6				
1	22	0569	2,01E-03		0,010		13,3				
20	1327193,0	425980,9	2,00	0,01	0,064	57	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	22	0569	1,37E-03		0,007		10,7				
1	15	6103	1,28E-03		0,006		10,0				
1	23	0168	1,18E-03		0,006		9,2				
9	1329257,0	428350,3	2,00	0,01	0,063	200	1,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0168	3,05E-03		0,015		24,3				
1	23	0268	2,66E-03		0,013		21,2				
1	22	0569	2,57E-03		0,013		20,5				
4	1330460,0	425455,8	2,00	0,01	0,062	327	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Ив. № подл. 44239
Подп. и дата
Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

	1	15	6103		2,59E-03		0,013		20,8			
	1	35	0918		9,68E-04		0,005		7,8			
	1	23	0168		8,91E-04		0,004		7,1			
15	1327771,	425861,7	2,00	0,01	0,061	45	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	22	0569		1,75E-03		0,009		14,3			
	1	23	0168		1,20E-03		0,006		9,7			
	1	23	0268		1,14E-03		0,006		9,3			
26	1327479,	428658,6	2,00	0,01	0,057	137	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	15	6103		1,54E-03		0,008		13,5			
	1	23	0168		1,36E-03		0,007		11,9			
	1	22	0569		1,22E-03		0,006		10,6			
10	1330653,	427889,0	2,00	0,01	0,056	203	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	15	6103		0,01		0,051		90,4			
	1	35	0823		2,88E-04		0,001		2,5			
	1	40	0881		1,37E-04		6,855E-04		1,2			
14	1328420,	425569,7	2,00	0,01	0,055	26	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	22	0569		1,28E-03		0,006		11,6			
	1	35	0918		1,12E-03		0,006		10,2			
	1	23	0168		1,02E-03		0,005		9,2			
13	1329103,	424857,3	2,00	9,91E-03	0,050	2	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	23	0168		1,00E-03		0,005		10,1			
	1	35	0918		9,72E-04		0,005		9,8			
	1	23	0268		8,95E-04		0,004		9,0			
12	1331129,	424752,2	2,00	9,27E-03	0,046	323	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	15	6103		2,46E-03		0,012		26,6			
	1	35	0918		8,51E-04		0,004		9,2			
	1	23	0168		8,29E-04		0,004		9,0			
25	1326026,	426153,6	2,00	9,22E-03	0,046	72	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	15	6103		1,00E-03		0,005		10,9			
	1	23	0168		9,49E-04		0,005		10,3			
	1	22	0569		7,72E-04		0,004		8,4			
21	1328414,	429604,5	2,00	8,65E-03	0,043	166	0,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	23	0168		1,10E-03		0,006		12,7			
	1	15	6103		1,07E-03		0,005		12,4			
	1	23	0268		9,74E-04		0,005		11,3			
22	1326265,	425161,0	2,00	7,63E-03	0,038	55	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	15	6103		8,59E-04		0,004		11,2			
	1	23	0168		8,52E-04		0,004		11,2			
	1	22	0569		6,69E-04		0,003		8,8			
23	1326452,	424323,0	2,00	6,27E-03	0,031	43	0,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	23	0168		7,69E-04		0,004		12,3			
	1	15	6103		6,98E-04		0,003		11,1			
	1	23	0268		6,05E-04		0,003		9,6			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

218

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,18	0,018	320	1,30	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	15	0427			0,18	0,018		100,0		
		1	56	0795			1,69E-05	1,689E-06		0,0		
		1	20	0760			1,97E-06	1,968E-07		0,0		
2	1327929,00	427137,50	2,00	0,07	0,007	135	1,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	15	0427			0,07	0,007		100,0		
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,07	0,007	153	0,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	56	0795			0,06	0,006		87,1		
		1	20	0760			8,68E-03	8,680E-04		12,8		
		1	13	0601			3,01E-05	3,010E-06		0,0		
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,03	0,003	33	1,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	56	0795			0,01	0,001		42,1		
		1	13	0601			9,02E-03	9,020E-04		28,7		
		1	30	0684			6,58E-03	6,585E-04		20,9		
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,03	0,003	109	2,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	56	0795			0,02	0,002		70,2		
		1	15	0427			4,66E-03	4,656E-04		17,8		
		1	20	0760			3,14E-03	3,144E-04		12,0		
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,02	0,002	64	3,10	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	15	0427			0,02	0,002		100,0		
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,02	0,002	120	3,10	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	15	0427			0,02	0,002		100,0		
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,02	0,002	202	3,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	15	0427			0,02	0,002		100,0		
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,02	0,002	91	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	56	0795			0,01	0,001		57,3		
		1	20	0760			5,11E-03	5,114E-04		24,5		
		1	15	0427			3,58E-03	3,576E-04		17,1		
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,02	0,002	76	4,20	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	15	0427			0,02	0,002		100,0		
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,02	0,002	348	4,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	15	0427			0,02	0,002		100,0		
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,02	0,002	276	6,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	15	0427			0,02	0,002		93,6		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

219

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

1	56	0795		7,06E-04	7,059E-05	3,5				
1	20	0760		2,14E-04	2,136E-05	1,1				
16	1327374,0	426521,5	2,00	0,02	0,002	43	2,40	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	56	0795	7,07E-03		7,074E-04		43,3			
1	13	0601	3,81E-03		3,813E-04		23,3			
1	30	0684	3,60E-03		3,596E-04		22,0			
19	1327912,0	428209,0	2,00	0,01	0,001	170	6,30	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	56	0795	0,01		0,001		82,7			
1	20	0760	2,44E-03		2,443E-04		16,9			
1	13	0601	4,13E-05		4,133E-06		0,3			
9	1329257,0	428350,3	2,00	0,01	0,001	150	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	0427	0,01		0,001		100,0			
24	1326738,0	426889,3	2,00	9,99E-03	9,989E-04	82	0,50	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	56	0795	3,08E-03		3,080E-04		30,8			
1	15	0427	2,52E-03		2,517E-04		25,2			
1	13	0601	1,56E-03		1,561E-04		15,6			
14	1328420,0	425569,7	2,00	9,76E-03	9,760E-04	57	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	0427	9,76E-03		9,760E-04		100,0			
13	1329103,0	424857,3	2,00	9,41E-03	9,406E-04	30	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	0427	9,41E-03		9,406E-04		100,0			
12	1331129,0	424752,2	2,00	9,26E-03	9,256E-04	335	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	0427	9,26E-03		9,256E-04		100,0			
20	1327193,0	425980,9	2,00	8,84E-03	8,841E-04	33	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	56	0795	5,21E-03		5,213E-04		59,0			
1	13	0601	1,43E-03		1,427E-04		16,1			
1	30	0684	1,24E-03		1,237E-04		14,0			
15	1327771,0	425861,7	2,00	7,51E-03	7,507E-04	11	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	56	0795	5,81E-03		5,814E-04		77,4			
1	20	0760	1,16E-03		1,159E-04		15,4			
1	13	0601	4,27E-04		4,273E-05		5,7			
26	1327479,0	428658,6	2,00	7,39E-03	7,394E-04	156	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	56	0795	6,24E-03		6,244E-04		84,4			
1	20	0760	1,08E-03		1,077E-04		14,6			
1	13	0601	5,48E-05		5,477E-06		0,7			
25	1326026,0	426153,6	2,00	5,02E-03	5,019E-04	69	0,50	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	0427	1,69E-03		1,691E-04		33,7			
1	56	0795	1,60E-03		1,596E-04		31,8			
1	20	0760	6,01E-04		6,014E-05		12,0			
21	1328414,0	429604,5	2,00	4,34E-03	4,337E-04	148	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	0427	4,34E-03		4,337E-04		100,0			
22	1326265,0	425161,0	2,00	3,72E-03	3,719E-04	51	0,50	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

220

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	0427	1,40E-03	1,403E-04	37,7							
1	56	0795	1,20E-03	1,196E-04	32,2							
1	20	0760	4,21E-04	4,210E-05	11,3							
23	1326452,00	424323,00	2,00	2,97E-03	2,968E-04	42	0,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	0427	1,42E-03	1,423E-04	47,9
1	56	0795	8,71E-04	8,712E-05	29,4
1	20	0760	2,83E-04	2,834E-05	9,5

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	8,91E-03	4,457E-04	266	0,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	66	0373	7,01E-03	3,503E-04	78,6
1	43	0708	7,33E-04	3,667E-05	8,2
1	4	0743	6,22E-04	3,110E-05	7,0

2	1329792,00	427137,50	2,00	8,91E-03	4,455E-04	185	1,10	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	66	0373	6,59E-03	3,295E-04	74,0
1	43	0708	2,32E-03	1,160E-04	26,0

6	1328942,00	426419,30	2,00	7,31E-03	3,655E-04	324	7,00	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0743	6,96E-03	3,478E-04	95,2
1	4	6197	2,91E-04	1,457E-05	4,0
1	4	0089	6,19E-05	3,096E-06	0,8

5	1329141,00	426229,50	2,00	6,12E-03	3,060E-04	63	3,00	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	66	0373	5,96E-03	2,980E-04	97,4
1	43	0708	1,60E-04	8,002E-06	2,6

1	1329173,00	427327,30	2,00	5,25E-03	2,624E-04	217	0,90	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	77	0959	1,95E-03	9,753E-05	37,2
1	4	0743	1,82E-03	9,094E-05	34,7
1	75	0524	3,42E-04	1,708E-05	6,5

4	1330460,00	425455,80	2,00	3,22E-03	1,608E-04	326	7,00	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	66	0373	2,62E-03	1,308E-04	81,4
1	43	0708	2,64E-04	1,321E-05	8,2
1	43	0698	1,61E-04	8,028E-06	5,0

7	1327649,00	426720,00	2,00	3,03E-03	1,517E-04	88	0,80	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0743	1,21E-03	6,068E-05	40,0
1	66	0373	7,22E-04	3,612E-05	23,8
1	77	0959	2,84E-04	1,418E-05	9,4

8	1327929,00	427601,70	2,00	2,81E-03	1,406E-04	125	0,70	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	66	0373	7,74E-04	3,870E-05	27,5
1	4	0743	7,73E-04	3,864E-05	27,5

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист
221

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	77	0959		4,15E-04		2,073E-05	14,7				
17	1327404,0	427286,4	2,00	2,36E-03	1,182E-04	107	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	4	0743		8,03E-04		4,016E-05	34,0				
1	66	0373		6,59E-04		3,296E-05	27,9				
1	77	0959		2,70E-04		1,349E-05	11,4				
16	1327374,0	426521,5	2,00	2,36E-03	1,180E-04	81	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	4	0743		9,09E-04		4,543E-05	38,5				
1	66	0373		5,81E-04		2,905E-05	24,6				
1	77	0959		2,43E-04		1,215E-05	10,3				
18	1327468,0	427537,5	2,00	2,28E-03	1,138E-04	115	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	4	0743		7,18E-04		3,588E-05	31,5				
1	66	0373		6,48E-04		3,242E-05	28,5				
1	77	0959		2,89E-04		1,443E-05	12,7				
15	1327771,0	425861,7	2,00	2,17E-03	1,087E-04	54	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	4	0743		8,61E-04		4,306E-05	39,6				
1	66	0373		4,73E-04		2,364E-05	21,7				
1	77	0959		2,41E-04		1,204E-05	11,1				
11	1331561,0	426597,4	2,00	2,11E-03	1,057E-04	270	7,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	66	0373		1,44E-03		7,177E-05	67,9				
1	4	0743		2,43E-04		1,214E-05	11,5				
1	43	0708		2,12E-04		1,061E-05	10,0				
10	1330653,0	427889,0	2,00	2,11E-03	1,057E-04	214	7,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	66	0373		1,83E-03		9,137E-05	86,5				
1	43	0708		2,83E-04		1,415E-05	13,4				
1	43	0698		2,96E-06		1,480E-07	0,1				
9	1329257,0	428350,3	2,00	2,05E-03	1,024E-04	184	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	66	0373		5,11E-04		2,555E-05	24,9				
1	4	0743		4,74E-04		2,371E-05	23,2				
1	77	0959		4,45E-04		2,226E-05	21,7				
19	1327912,0	428209,0	2,00	2,04E-03	1,020E-04	140	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	66	0373		5,81E-04		2,905E-05	28,5				
1	4	0743		5,43E-04		2,716E-05	26,6				
1	77	0959		3,28E-04		1,639E-05	16,1				
14	1328420,0	425569,7	2,00	2,03E-03	1,013E-04	53	7,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	66	0373		1,80E-03		9,002E-05	88,9				
1	43	0708		2,22E-04		1,108E-05	10,9				
1	43	0698		3,54E-06		1,771E-07	0,2				
13	1329103,0	424857,3	2,00	1,82E-03	9,124E-05	21	7,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	66	0373		1,58E-03		7,891E-05	86,5				
1	43	0708		2,38E-04		1,191E-05	13,1				
1	43	0698		8,29E-06		4,147E-07	0,5				
20	1327193,0	425980,9	2,00	1,80E-03	9,013E-05	67	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Ив. № подл. 44239

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист
222

1	4	0743		6,83E-04	3,416E-05	37,9						
1	66	0373		4,82E-04	2,411E-05	26,8						
1	77	0959		1,76E-04	8,804E-06	9,8						
24	1326738,	426889,3	2,00	1,66E-03	8,277E-05	93	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	4	0743		5,89E-04	2,947E-05	35,6						
1	66	0373		4,91E-04	2,456E-05	29,7						
1	77	0959		1,65E-04	8,253E-06	10,0						
12	1331129,	424752,2	2,00	1,58E-03	7,882E-05	321	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	66	0373		1,05E-03	5,230E-05	66,4						
1	43	0708		1,48E-04	7,380E-06	9,4						
1	77	0959		1,47E-04	7,344E-06	9,3						
26	1327479,	428658,6	2,00	1,44E-03	7,213E-05	138	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	66	0373		4,60E-04	2,300E-05	31,9						
1	4	0743		3,73E-04	1,867E-05	25,9						
1	77	0959		2,18E-04	1,090E-05	15,1						
21	1328414,	429604,5	2,00	1,05E-03	5,271E-05	163	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	66	0373		4,00E-04	2,000E-05	38,0						
1	4	0743		1,96E-04	9,793E-06	18,6						
1	77	0959		1,63E-04	8,126E-06	15,4						
25	1326026,	426153,6	2,00	1,05E-03	5,245E-05	79	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	4	0743		3,52E-04	1,762E-05	33,6						
1	66	0373		3,21E-04	1,605E-05	30,6						
1	77	0959		1,13E-04	5,643E-06	10,8						
22	1326265,	425161,0	2,00	9,19E-04	4,593E-05	62	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	66	0373		3,49E-04	1,743E-05	37,9						
1	4	0743		2,46E-04	1,229E-05	26,8						
1	77	0959		8,76E-05	4,378E-06	9,5						
23	1326452,	424323,0	2,00	7,71E-04	3,857E-05	50	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	66	0373		3,29E-04	1,645E-05	42,7						
1	4	0743		1,71E-04	8,550E-06	22,2						
1	77	0959		7,12E-05	3,560E-06	9,2						

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1329141,	426229,5	2,00	0,02	0,104	65	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	16	6238		0,02	0,104	99,9						
1	15	6055		1,10E-05	5,496E-05	0,1						
6	1328942,	426419,3	2,00	9,51E-03	0,048	101	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	16	6238		9,50E-03	0,048	99,9						
1	16	6054		4,40E-06	2,202E-05	0,0						

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата									Лист 223
------	--------	------	-------	-------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

1	39	6051	1,15E-06	5,763E-06	0,0						
7	1327649,0	426720,0	2,00	3,99E-03	0,020	34	3,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	7	6033	2,94E-03		0,015		73,6				
1	8	6138	4,47E-04		0,002		11,2				
1	30	6201	4,15E-04		0,002		10,4				
2	1329792,0	427137,5	2,00	2,55E-03	0,013	208	7,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	16	6238	2,55E-03		0,013		99,8				
1	9	6035	2,93E-06		1,463E-05		0,1				
1	16	6054	2,10E-06		1,052E-05		0,1				
1	1329173,0	427327,3	2,00	2,36E-03	0,012	168	7,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	16	6238	2,07E-03		0,010		87,8				
1	9	6035	2,86E-04		0,001		12,1				
1	16	6054	1,95E-06		9,726E-06		0,1				
3	1330300,0	426612,0	2,00	2,30E-03	0,011	255	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	16	6238	2,16E-03		0,011		94,2				
1	9	6035	5,74E-05		2,869E-04		2,5				
1	7	6033	2,50E-05		1,248E-04		1,1				
14	1328420,0	425569,7	2,00	1,76E-03	0,009	50	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	16	6238	1,66E-03		0,008		94,7				
1	9	6035	6,69E-05		3,343E-04		3,8				
1	15	6037	1,08E-05		5,398E-05		0,6				
4	1330460,0	425455,8	2,00	1,69E-03	0,008	309	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	16	6238	1,43E-03		0,007		84,7				
1	9	6035	6,10E-05		3,052E-04		3,6				
1	23	6043	4,05E-05		2,026E-04		2,4				
13	1329103,0	424857,3	2,00	1,46E-03	0,007	9	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	16	6238	1,32E-03		0,007		90,5				
1	9	6035	6,38E-05		3,191E-04		4,4				
1	23	6043	2,95E-05		1,474E-04		2,0				
16	1327374,0	426521,5	2,00	1,39E-03	0,007	46	7,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	7	6033	8,64E-04		0,004		62,2				
1	8	6138	2,08E-04		0,001		15,0				
1	30	6201	1,66E-04		8,293E-04		11,9				
17	1327404,0	427286,4	2,00	1,38E-03	0,007	124	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	16	6238	5,54E-04		0,003		40,0				
1	7	6033	4,25E-04		0,002		30,8				
1	8	6138	1,80E-04		8,978E-04		13,0				
8	1327929,0	427601,7	2,00	1,33E-03	0,007	133	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	16	6238	9,38E-04		0,005		70,4				
1	20	6040	2,22E-04		0,001		16,7				
1	9	6035	4,99E-05		2,495E-04		3,7				
15	1327771,0	425861,7	2,00	1,25E-03	0,006	72	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

224

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

	1	16	6238		1,17E-03	0,006	93,0							
	1	9	6035		5,29E-05	2,643E-04	4,2							
	1	15	6037		1,81E-05	9,035E-05	1,4							
18	1327468,0	427537,5	2,00	9,97E-04	0,005	119	1,40	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	16	6238	7,10E-04	0,004	71,2								
	1	20	6040	1,15E-04	5,773E-04	11,6								
	1	9	6035	4,57E-05	2,287E-04	4,6								
9	1329257,0	428350,3	2,00	9,92E-04	0,005	178	1,10	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	16	6238	8,66E-04	0,004	87,4								
	1	9	6035	6,90E-05	3,451E-04	7,0								
	1	25	6047	1,68E-05	8,403E-05	1,7								
10	1330653,0	427889,0	2,00	9,48E-04	0,005	221	1,10	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	16	6238	8,68E-04	0,004	91,5								
	1	9	6035	5,55E-05	2,775E-04	5,9								
	1	15	6037	7,65E-06	3,823E-05	0,8								
19	1327912,0	428209,0	2,00	9,12E-04	0,005	142	1,50	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	16	6238	6,73E-04	0,003	73,7								
	1	23	6043	8,25E-05	4,124E-04	9,0								
	1	41	6053	5,74E-05	2,868E-04	6,3								
11	1331561,0	426597,4	2,00	8,64E-04	0,004	265	1,40	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	16	6238	7,49E-04	0,004	86,7								
	1	9	6035	3,64E-05	1,822E-04	4,2								
	1	7	6033	2,27E-05	1,136E-04	2,6								
24	1326738,0	426889,3	2,00	8,45E-04	0,004	92	0,80	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	16	6238	3,19E-04	0,002	37,7								
	1	7	6033	2,44E-04	0,001	28,9								
	1	8	6138	6,21E-05	3,106E-04	7,3								
12	1331129,0	424752,2	2,00	8,30E-04	0,004	312	1,50	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	16	6238	6,79E-04	0,003	81,8								
	1	9	6035	3,27E-05	1,635E-04	3,9								
	1	23	6043	2,48E-05	1,242E-04	3,0								
20	1327193,0	425980,9	2,00	8,17E-04	0,004	80	1,40	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	16	6238	7,58E-04	0,004	92,8								
	1	9	6035	3,36E-05	1,678E-04	4,1								
	1	15	6037	1,26E-05	6,317E-05	1,5								
26	1327479,0	428658,6	2,00	6,26E-04	0,003	141	2,20	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	16	6238	4,72E-04	0,002	75,4								
	1	23	6043	4,59E-05	2,293E-04	7,3								
	1	41	6053	2,98E-05	1,489E-04	4,8								
21	1328414,0	429604,5	2,00	4,75E-04	0,002	164	2,70	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	1	16	6238	3,92E-04	0,002	82,5								
	1	23	6043	3,16E-05	1,579E-04	6,6								
	1	9	6035	2,67E-05	1,335E-04	5,6								

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44239

220118-633-ОOC2.2.1

Лист
225

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

25	1326026,00	426153,60	2,00	4,50E-04	0,002	75	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	16	6238	1,70E-04		8,519E-04		37,8					
1	7	6033	1,08E-04		5,379E-04		23,9					
1	23	6043	3,44E-05		1,718E-04		7,6					
22	1326265,00	425161,00	2,00	4,40E-04	0,002	69	2,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	16	6238	4,07E-04		0,002		92,5					
1	9	6035	1,89E-05		9,454E-05		4,3					
1	15	6037	5,26E-06		2,630E-05		1,2					
23	1326452,00	424323,00	2,00	4,00E-04	0,002	55	2,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	16	6238	3,69E-04		0,002		92,2					
1	9	6035	1,83E-05		9,151E-05		4,6					
1	15	6037	4,10E-06		2,049E-05		1,0					

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	1,83	2,192	335	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	1,83		2,192		100,0					
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,48	0,581	129	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,48		0,581		100,0					
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,14	0,173	117	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,14		0,173		100,0					
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,14	0,172	202	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,14		0,172		100,0					
1	39	6051	9,65E-06		1,158E-05		0,0					
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,14	0,162	62	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,13		0,161		99,3					
1	16	6054	7,90E-04		9,477E-04		0,6					
1	50	6057	1,77E-04		2,119E-04		0,1					
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,11	0,138	73	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,11		0,137		100,0					
1	50	6057	2,80E-05		3,363E-05		0,0					
1	9	6035	1,84E-06		2,209E-06		0,0					
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,11	0,131	350	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,11		0,131		100,0					
1	39	6051	2,07E-06		2,487E-06		0,0					
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,11	0,131	279	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,11		0,130		99,9					
1	7	6033	2,39E-05		2,873E-05		0,0					

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

1	41	6053	1,76E-05	2,112E-05	0,0						
9	1329257,0	428350,3	2,00	0,06	0,076	148	7,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,06		0,076		100,0				
1	39	6051	5,38E-06		6,460E-06		0,0				
14	1328420,0	425569,7	2,00	0,05	0,058	55	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,05		0,057		99,2				
1	16	6054	2,84E-04		3,409E-04		0,6				
1	50	6057	3,58E-05		4,291E-05		0,1				
13	1329103,0	424857,3	2,00	0,05	0,056	30	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,05		0,056		99,6				
1	16	6054	8,79E-05		1,054E-04		0,2				
1	39	6051	3,72E-05		4,470E-05		0,1				
12	1331129,0	424752,2	2,00	0,05	0,056	336	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,05		0,055		99,7				
1	39	6051	4,90E-05		5,884E-05		0,1				
1	16	6054	3,90E-05		4,686E-05		0,1				
8	1327929,0	427601,7	2,00	0,04	0,053	110	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,04		0,051		95,5				
1	56	6060	1,17E-03		0,001		2,6				
1	41	6053	5,03E-04		6,038E-04		1,1				
7	1327649,0	426720,0	2,00	0,04	0,048	88	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,04		0,048		98,2				
1	8	6068	2,55E-04		3,061E-04		0,6				
1	16	6054	1,41E-04		1,691E-04		0,3				
15	1327771,0	425861,7	2,00	0,04	0,047	69	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,04		0,047		99,0				
1	16	6054	2,10E-04		2,521E-04		0,5				
1	50	6093	3,90E-05		4,677E-05		0,1				
19	1327912,0	428209,0	2,00	0,04	0,045	122	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,04		0,045		99,4				
1	16	6054	6,06E-05		7,272E-05		0,2				
1	23	6043	4,90E-05		5,875E-05		0,1				
18	1327468,0	427537,5	2,00	0,04	0,043	105	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,04		0,042		98,0				
1	56	6060	1,67E-04		2,003E-04		0,5				
1	41	6053	1,55E-04		1,856E-04		0,4				
17	1327404,0	427286,4	2,00	0,04	0,043	100	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,04		0,042		98,3				
1	16	6054	9,85E-05		1,182E-04		0,3				
1	16	6038	8,08E-05		9,693E-05		0,2				
16	1327374,0	426521,5	2,00	0,04	0,043	84	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,04		0,042		98,5				

Ивн. № подл. 44239
Подп. и дата
Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

1	8	6068		1,55E-04	1,863E-04	0,4					
1	16	6054		1,41E-04	1,692E-04	0,4					
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,03	0,039	75	0,70	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	6103		0,03	0,038	98,9					
1	16	6054		1,48E-04	1,771E-04	0,5					
1	8	6068		5,10E-05	6,122E-05	0,2					
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,03	0,036	124	0,80	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	6103		0,03	0,036	99,3					
1	16	6054		5,53E-05	6,631E-05	0,2					
1	41	6053		4,07E-05	4,883E-05	0,1					
21	1328414,00	429604,50	2,00	0,03	0,035	147	0,80	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	6103		0,03	0,035	99,7					
1	16	6054		4,68E-05	5,619E-05	0,2					
1	39	6051		1,24E-05	1,493E-05	0,0					
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,03	0,034	91	0,90	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	6103		0,03	0,033	97,8					
1	7	6033		2,02E-04	2,425E-04	0,7					
1	16	6054		9,26E-05	1,112E-04	0,3					
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,02	0,025	81	1,30	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	6103		0,02	0,024	98,7					
1	16	6054		7,82E-05	9,379E-05	0,4					
1	7	6033		4,07E-05	4,882E-05	0,2					
22	1326265,00	425161,00	2,00	0,02	0,024	67	1,30	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	6103		0,02	0,024	99,1					
1	16	6054		8,60E-05	1,032E-04	0,4					
1	8	6068		1,31E-05	1,574E-05	0,1					
23	1326452,00	424323,00	2,00	0,02	0,022	57	1,40	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	6103		0,02	0,022	99,3					
1	16	6054		7,65E-05	9,180E-05	0,4					
1	39	6051		1,13E-05	1,362E-05	0,1					

**Вещество: 2750
Сольвент нефта**

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	44239		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.1				Лист
											228				
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки			
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м				
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,03	0,005	155	3,50	-	-	-	-	2			
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	20	0760		0,03	0,005	100,0									
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,01	0,002	40	0,50	-	-	-	2				
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	20	0760		0,01	0,002	100,0									
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,01	0,002	115	0,50	-	-	-	3				
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	20	0760		0,01	0,002	100,0									

17	1327404,00	427286,40	2,00	0,01	0,002	93	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		0,01		0,002		100,0			
19	1327912,00	428209,00	2,00	7,25E-03	0,001	169	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		7,25E-03		0,001		100,0			
16	1327374,00	426521,50	2,00	6,73E-03	0,001	45	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		6,73E-03		0,001		100,0			
1	1329173,00	427327,30	2,00	6,17E-03	0,001	266	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		6,17E-03		0,001		100,0			
6	1328942,00	426419,30	2,00	5,27E-03	0,001	314	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		5,27E-03		0,001		100,0			
24	1326738,00	426889,30	2,00	3,90E-03	7,808E-04	75	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		3,90E-03		7,808E-04		100,0			
15	1327771,00	425861,70	2,00	3,82E-03	7,639E-04	13	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		3,82E-03		7,639E-04		100,0			
5	1329141,00	426229,50	2,00	3,66E-03	7,322E-04	314	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		3,66E-03		7,322E-04		100,0			
26	1327479,00	428658,60	2,00	3,31E-03	6,617E-04	156	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		3,31E-03		6,617E-04		100,0			
20	1327193,00	425980,90	2,00	3,25E-03	6,494E-04	36	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		3,25E-03		6,494E-04		100,0			
9	1329257,00	428350,30	2,00	3,08E-03	6,156E-04	226	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		3,08E-03		6,156E-04		100,0			
2	1329792,00	427137,50	2,00	2,75E-03	5,504E-04	274	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		2,75E-03		5,504E-04		100,0			
14	1328420,00	425569,70	2,00	2,72E-03	5,441E-04	349	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		2,72E-03		5,441E-04		100,0			
3	1330300,00	426612,00	2,00	1,57E-03	3,140E-04	286	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		1,57E-03		3,140E-04		100,0			
25	1326026,00	426153,60	2,00	1,51E-03	3,021E-04	62	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		1,51E-03		3,021E-04		100,0			
21	1328414,00	429604,50	2,00	1,47E-03	2,941E-04	188	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		1,47E-03		2,941E-04		100,0			
13	1329103,00	424857,30	2,00	1,26E-03	2,530E-04	337	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		1,26E-03		2,530E-04		100,0			
10	1330653,00	427889,00	2,00	1,23E-03	2,461E-04	256	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		20	0760		1,23E-03		2,461E-04		100,0			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

229

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

1	16	6112	2,39E-04	2,393E-04	99,9					
7	1327649,00	426720,00	2,00	2,32E-04	2,322E-04	99	1,20	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	16	6112	2,31E-04	2,314E-04	99,7					
8	1327929,00	427601,70	2,00	2,19E-04	2,188E-04	130	1,40	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	16	6112	2,06E-04	2,060E-04	94,2					
1	75	0517	1,28E-05	1,276E-05	5,8					
9	1329257,00	428350,30	2,00	1,86E-04	1,857E-04	179	1,60	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	16	6112	1,84E-04	1,841E-04	99,1					
1	75	0517	1,58E-06	1,581E-06	0,9					
16	1327374,00	426521,50	2,00	1,84E-04	1,840E-04	92	1,60	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	16	6112	1,83E-04	1,835E-04	99,7					
10	1330653,00	427889,00	2,00	1,73E-04	1,727E-04	223	1,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	16	6112	1,72E-04	1,724E-04	99,8					
17	1327404,00	427286,40	2,00	1,66E-04	1,658E-04	114	1,80	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	16	6112	1,63E-04	1,632E-04	98,4					
1	75	0517	2,59E-06	2,589E-06	1,6					
18	1327468,00	427537,50	2,00	1,60E-04	1,603E-04	121	1,90	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	16	6112	1,56E-04	1,558E-04	97,2					
1	75	0517	4,51E-06	4,505E-06	2,8					
19	1327912,00	428209,00	2,00	1,57E-04	1,566E-04	142	2,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	16	6112	1,45E-04	1,445E-04	92,3					
1	75	0517	1,20E-05	1,203E-05	7,7					
20	1327193,00	425980,90	2,00	1,54E-04	1,542E-04	77	1,90	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	16	6112	1,54E-04	1,538E-04	99,7					
11	1331561,00	426597,40	2,00	1,41E-04	1,408E-04	266	2,10	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	16	6112	1,40E-04	1,398E-04	99,3					
1	75	0517	1,02E-06	1,019E-06	0,7					
12	1331129,00	424752,20	2,00	1,24E-04	1,245E-04	313	2,40	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	16	6112	1,22E-04	1,217E-04	97,7					
1	75	0517	2,82E-06	2,815E-06	2,3					
24	1326738,00	426889,30	2,00	1,17E-04	1,172E-04	100	2,50	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	16	6112	1,16E-04	1,163E-04	99,2					
26	1327479,00	428658,60	2,00	1,07E-04	1,075E-04	141	2,90	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	16	6112	1,01E-04	1,006E-04	93,6					
1	75	0517	6,90E-06	6,898E-06	6,4					
21	1328414,00	429604,50	2,00	8,67E-05	8,666E-05	165	3,50	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	16	6112	8,31E-05	8,306E-05	95,8					
1	75	0517	3,60E-06	3,601E-06	4,2					
25	1326026,00	426153,60	2,00	8,39E-05	8,389E-05	85	3,50	-	-	-

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44239

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

231

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	16	6112	8,34E-05		8,338E-05		99,4					
22	1326265,0	425161,0	2,00	8,35E-05	8,351E-05	67	3,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	16	6112	8,31E-05		8,314E-05		99,6					
23	1326452,0	424323,0	2,00	7,58E-05	7,578E-05	53	3,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	16	6112	7,53E-05		7,534E-05		99,4					

**Вещество: 2902
Взвешенные вещества**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,0	426612,0	2,00	0,10	0,052	277	1,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	37	0977	0,10		0,050		95,5
1	8	6068	3,09E-03		0,002		2,9
1	20	0760	1,17E-03		5,850E-04		1,1

2	1329792,0	427137,5	2,00	0,07	0,037	154	1,90	-	-	-	-	2
---	-----------	----------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	37	0977	0,07		0,037		99,3
1	15	0427	5,06E-04		2,530E-04		0,7

8	1327929,0	427601,7	2,00	0,05	0,026	155	3,00	-	-	-	-	2
---	-----------	----------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	20	0760	0,04		0,019		71,5
1	56	0795	8,83E-03		0,004		16,7
1	8	6068	6,17E-03		0,003		11,7

5	1329141,0	426229,5	2,00	0,04	0,022	65	2,30	-	-	-	-	2
---	-----------	----------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	37	0977	0,04		0,021		98,1
1	15	0427	8,21E-04		4,106E-04		1,9

1	1329173,0	427327,3	2,00	0,04	0,019	128	2,40	-	-	-	-	2
---	-----------	----------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	37	0977	0,04		0,019		98,6
1	15	0427	5,19E-04		2,597E-04		1,4

6	1328942,0	426419,3	2,00	0,04	0,019	78	2,40	-	-	-	-	2
---	-----------	----------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	37	0977	0,04		0,018		98,2
1	15	0427	6,55E-04		3,277E-04		1,8

7	1327649,0	426720,0	2,00	0,03	0,016	92	7,00	-	-	-	-	2
---	-----------	----------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	8	6068	0,02		0,010		61,0
1	37	0977	0,01		0,006		35,7
1	3	6254	4,85E-04		2,423E-04		1,5

18	1327468,0	427537,5	2,00	0,03	0,016	116	0,50	-	-	-	-	3
----	-----------	----------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	20	0760	0,02		0,009		54,4
1	37	0977	9,37E-03		0,005		29,0
1	8	6068	3,94E-03		0,002		12,2

4	1330460,0	425455,8	2,00	0,03	0,016	340	2,60	-	-	-	-	2
---	-----------	----------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
----------	-----	----------	----------------	--	------------------	--	---------

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44239

						220118-633-ООС2.2.1						Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата							232

	1	37	0977		0,03		0,015		98,7		
	1	15	0427		3,97E-04		1,984E-04		1,3		
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,03	0,015	101	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	20	0760		0,02		0,008		52,4		
	1	37	0977		9,91E-03		0,005		32,1		
	1	8	6068		3,60E-03		0,002		11,7		
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,03	0,014	207	2,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	37	0977		0,03		0,014		97,8		
	1	15	0427		6,13E-04		3,064E-04		2,2		
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,03	0,013	272	3,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	37	0977		0,02		0,012		89,2		
	1	8	6068		1,53E-03		7,668E-04		5,8		
	1	20	0760		5,76E-04		2,879E-04		2,2		
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,02	0,011	75	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8	6068		9,52E-03		0,005		44,7		
	1	37	0977		8,35E-03		0,004		39,2		
	1	20	0760		2,27E-03		0,001		10,7		
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,02	0,009	156	3,30	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	37	0977		0,02		0,009		98,6		
	1	15	0427		2,44E-04		1,219E-04		1,4		
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,02	0,008	56	3,40	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	37	0977		0,02		0,008		98,3		
	1	15	0427		2,78E-04		1,392E-04		1,7		
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,02	0,008	89	0,50	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	37	0977		7,07E-03		0,004		43,0		
	1	20	0760		4,38E-03		0,002		26,6		
	1	8	6068		3,46E-03		0,002		21,1		
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,02	0,008	27	3,60	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	37	0977		0,02		0,008		98,4		
	1	15	0427		2,43E-04		1,216E-04		1,6		
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,02	0,008	166	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	20	0760		0,01		0,005		66,6		
	1	8	6068		3,66E-03		0,002		23,6		
	1	56	0795		6,08E-04		3,042E-04		3,9		
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,01	0,007	328	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	37	0977		0,01		0,007		92,4		
	1	20	0760		5,81E-04		2,906E-04		4,0		
	1	8	6068		2,58E-04		1,292E-04		1,8		
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,01	0,007	63	0,50	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	37	0977		6,90E-03		0,003		48,7		
	1	8	6068		5,30E-03		0,003		37,4		
	1	20	0760		1,50E-03		7,485E-04		10,6		

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инд. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

233

15	1327771,00	425861,70	2,00	0,01	0,007	24	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6068	8,46E-03		0,004		60,5					
1	20	0760	4,73E-03		0,002		33,8					
1	30	0684	4,15E-04		2,073E-04		3,0					
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,01	0,006	141	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0977	6,07E-03		0,003		54,3					
1	20	0760	3,49E-03		0,002		31,2					
1	8	6068	1,22E-03		6,118E-04		10,9					
25	1326026,00	426153,60	2,00	8,47E-03	0,004	77	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0977	5,00E-03		0,002		59,0					
1	20	0760	1,63E-03		8,135E-04		19,2					
1	8	6068	1,45E-03		7,246E-04		17,1					
21	1328414,00	429604,50	2,00	7,76E-03	0,004	156	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0977	6,89E-03		0,003		88,8					
1	20	0760	4,24E-04		2,121E-04		5,5					
1	8	6068	2,99E-04		1,495E-04		3,9					
22	1326265,00	425161,00	2,00	7,09E-03	0,004	61	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0977	4,84E-03		0,002		68,3					
1	8	6068	1,07E-03		5,353E-04		15,1					
1	20	0760	9,45E-04		4,724E-04		13,3					
23	1326452,00	424323,00	2,00	5,93E-03	0,003	51	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0977	4,53E-03		0,002		76,5					
1	8	6068	6,24E-04		3,121E-04		10,5					
1	20	0760	6,10E-04		3,052E-04		10,3					

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1329173,00	427327,30	2,00	5,79E-04	1,736E-04	214	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0644	2,36E-04		7,085E-05		40,8					
1	28	0645	8,09E-05		2,427E-05		14,0					
1	25	6019	7,28E-05		2,185E-05		12,6					
6	1328942,00	426419,30	2,00	4,92E-04	1,475E-04	352	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0644	2,56E-04		7,675E-05		52,0					
1	4	0496	1,08E-04		3,235E-05		21,9					
1	28	0811	4,38E-05		1,315E-05		8,9					
3	1330300,00	426612,00	2,00	4,31E-04	1,294E-04	295	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	35	6044	4,01E-04		1,204E-04		93,0					
1	25	6019	5,33E-06		1,600E-06		1,2					
1	28	0992	5,31E-06		1,593E-06		1,2					
2	1329792,00	427137,50	2,00	3,69E-04	1,106E-04	156	7,00	-	-	-	-	2

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

234

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	35	6044	3,68E-04			1,105E-04			99,9
7	1327649,	426720,0	2,00	2,84E-04	8,510E-05	30	0,80	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	30	0646	1,64E-04			4,932E-05			58,0
1	8	0662	8,90E-05			2,670E-05			31,4
1	7	0941	1,59E-05			4,763E-06			5,6
5	1329141,	426229,5	2,00	2,75E-04	8,238E-05	339	0,50	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	25	0644	1,51E-04			4,536E-05			55,1
1	4	0496	4,15E-05			1,246E-05			15,1
1	25	6019	2,36E-05			7,079E-06			8,6
8	1327929,	427601,7	2,00	1,59E-04	4,769E-05	134	0,50	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	25	0644	5,64E-05			1,692E-05			35,5
1	56	0650	4,14E-05			1,242E-05			26,0
1	4	0496	1,41E-05			4,224E-06			8,9
17	1327404,	427286,4	2,00	1,49E-04	4,460E-05	115	0,50	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	8	0662	5,49E-05			1,648E-05			36,9
1	25	0644	2,49E-05			7,468E-06			16,7
1	4	0496	9,08E-06			2,725E-06			6,1
18	1327468,	427537,5	2,00	1,17E-04	3,504E-05	110	7,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	56	0650	4,42E-05			1,327E-05			37,9
1	25	0644	1,42E-05			4,274E-06			12,2
1	25	6019	1,40E-05			4,194E-06			12,0
16	1327374,	426521,5	2,00	1,15E-04	3,450E-05	65	0,50	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	25	0644	2,34E-05			7,022E-06			20,4
1	7	0653	1,12E-05			3,360E-06			9,7
1	7	0941	9,54E-06			2,863E-06			8,3
14	1328420,	425569,7	2,00	8,12E-05	2,437E-05	17	0,50	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	25	0644	3,54E-05			1,063E-05			43,6
1	4	0496	1,20E-05			3,610E-06			14,8
1	24	6134	8,39E-06			2,516E-06			10,3
15	1327771,	425861,7	2,00	8,00E-05	2,400E-05	42	0,50	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	25	0644	2,80E-05			8,385E-06			34,9
1	8	0661	1,08E-05			3,253E-06			13,5
1	4	0496	1,02E-05			3,054E-06			12,7
24	1326738,	426889,3	2,00	7,72E-05	2,316E-05	89	7,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	30	0646	1,14E-05			3,422E-06			14,8
1	25	0644	1,02E-05			3,054E-06			13,2
1	8	0662	8,82E-06			2,646E-06			11,4
9	1329257,	428350,3	2,00	7,61E-05	2,283E-05	195	0,50	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	25	0644	3,02E-05			9,060E-06			39,7
1	24	6134	9,31E-06			2,792E-06			12,2
1	25	6019	8,87E-06			2,660E-06			11,7
19	1327912,	428209,0	2,00	6,82E-05	2,046E-05	147	0,50	-	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

235

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0644	2,38E-05		7,154E-06		35,0					
1	24	6134	8,54E-06		2,561E-06		12,5					
1	4	0496	7,46E-06		2,239E-06		10,9					
20	1327193,00	425980,90	2,00	6,34E-05	1,903E-05	54	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0644	1,57E-05		4,716E-06		24,8					
1	8	0661	7,05E-06		2,116E-06		11,1					
1	24	6134	6,31E-06		1,894E-06		10,0					
11	1331561,00	426597,40	2,00	5,43E-05	1,630E-05	277	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	35	6044	1,86E-05		5,584E-06		34,2					
1	25	0644	6,96E-06		2,087E-06		12,8					
1	25	6019	6,15E-06		1,844E-06		11,3					
10	1330653,00	427889,00	2,00	4,96E-05	1,489E-05	238	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0644	1,53E-05		4,589E-06		30,8					
1	24	6134	5,62E-06		1,685E-06		11,3					
1	25	6019	5,43E-06		1,629E-06		10,9					
4	1330460,00	425455,80	2,00	4,64E-05	1,393E-05	317	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0644	1,36E-05		4,068E-06		29,2					
1	35	6044	6,00E-06		1,799E-06		12,9					
1	24	6134	5,20E-06		1,559E-06		11,2					
13	1329103,00	424857,30	2,00	4,29E-05	1,286E-05	353	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0644	1,50E-05		4,485E-06		34,9					
1	4	0496	5,53E-06		1,660E-06		12,9					
1	24	6134	5,49E-06		1,647E-06		12,8					
26	1327479,00	428658,60	2,00	4,25E-05	1,274E-05	146	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0644	1,20E-05		3,596E-06		28,2					
1	24	6134	5,59E-06		1,677E-06		13,2					
1	4	0496	4,32E-06		1,296E-06		10,2					
25	1326026,00	426153,60	2,00	3,52E-05	1,055E-05	73	2,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0644	4,78E-06		1,435E-06		13,6					
1	24	6134	3,38E-06		1,015E-06		9,6					
1	25	6019	2,96E-06		8,888E-07		8,4					
21	1328414,00	429604,50	2,00	2,83E-05	8,483E-06	172	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0644	8,47E-06		2,542E-06		30,0					
1	24	6134	4,57E-06		1,372E-06		16,2					
1	4	0496	2,94E-06		8,831E-07		10,4					
12	1331129,00	424752,20	2,00	2,55E-05	7,637E-06	318	2,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	28	0992	4,48E-06		1,345E-06		17,6					
1	25	0644	4,11E-06		1,234E-06		16,2					
1	25	6019	3,06E-06		9,186E-07		12,0					
22	1326265,00	425161,00	2,00	2,51E-05	7,545E-06	55	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0644	5,10E-06		1,529E-06		20,3					
1	25	6019	3,87E-06		1,160E-06		15,4					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.1

Лист

236

1	8	0661		3,64E-06		1,093E-06	14,5					
23	1326452,0	424323,0	2,00	1,91E-05	5,745E-06	42	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	25	0644	4,16E-06	1,248E-06	21,7						
	1	25	6019	3,11E-06	9,317E-07	16,2						
	1	24	6134	2,54E-06	7,618E-07	13,3						

**Вещество: 6003
Аммиак, сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,0	426612,0	2,00	0,76	-	272	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	15	6116	0,47	0,000	61,7						
	1	3	0075	0,08	0,000	10,9						
	1	37	6356	0,05	0,000	6,1						
2	1329792,0	427137,5	2,00	0,73	-	183	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	37	0338	0,72	0,000	99,3						
	1	66	0762	2,87E-03	0,000	0,4						
	1	11	0965	8,75E-04	0,000	0,1						
6	1328942,0	426419,3	2,00	0,64	-	320	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	3	0075	0,21	0,000	33,1						
	1	3	1024	0,12	0,000	18,3						
	1	3	6131	0,06	0,000	9,1						
5	1329141,0	426229,5	2,00	0,53	-	317	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	3	0075	0,25	0,000	47,5						
	1	3	1024	0,05	0,000	9,4						
	1	3	0077	0,03	0,000	5,0						
7	1327649,0	426720,0	2,00	0,52	-	91	2,30	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	37	0338	0,18	0,000	33,4						
	1	3	0075	0,12	0,000	22,0						
	1	13	6198	0,07	0,000	13,7						
16	1327374,0	426521,5	2,00	0,44	-	84	2,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	37	0338	0,17	0,000	39,3						
	1	3	0075	0,11	0,000	24,2						
	1	13	6198	0,03	0,000	7,2						
1	1329173,0	427327,3	2,00	0,44	-	213	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	3	0075	0,18	0,000	41,0						
	1	3	1024	0,02	0,000	5,4						
	1	3	0077	0,02	0,000	5,4						
11	1331561,0	426597,4	2,00	0,35	-	275	2,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	37	0338	0,20	0,000	57,4						
	1	3	0075	0,04	0,000	12,0						
	1	5	0072	0,02	0,000	5,2						

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Ив. № подл.	44239	Подп. и дата	Взам. инв. №	220118-633-ООС2.2.1										Лист
																				237

17	1327404,00	427286,40	2,00	0,35	-	109	2,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,12		0,000		34,0					
1	3	0075	0,08		0,000		22,2					
1	5	6192	0,03		0,000		7,5					
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,35	-	69	2,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,15		0,000		43,5					
1	3	0075	0,09		0,000		26,9					
1	3	0077	0,01		0,000		3,3					
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,34	-	94	2,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,15		0,000		42,5					
1	3	0075	0,07		0,000		19,8					
1	13	6198	0,01		0,000		4,0					
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,33	-	57	2,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,12		0,000		36,5					
1	37	0338	0,11		0,000		34,9					
1	3	1024	0,01		0,000		4,1					
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,32	-	139	1,10	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,13		0,000		41,2					
1	5	6192	0,04		0,000		12,3					
1	4	0125	0,02		0,000		6,0					
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,31	-	18	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	0075	0,16		0,000		51,3					
1	3	0077	0,02		0,000		6,0					
1	3	1024	0,02		0,000		5,3					
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,29	-	117	2,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,10		0,000		32,7					
1	3	0075	0,07		0,000		22,8					
1	5	6192	0,02		0,000		7,8					
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,28	-	334	2,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,22		0,000		79,9					
1	39	6177	0,02		0,000		6,1					
1	37	6356	6,39E-03		0,000		2,3					
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,26	-	79	2,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,12		0,000		47,8					
1	3	0075	0,05		0,000		18,5					
1	5	0072	0,01		0,000		4,7					
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,25	-	219	2,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,23		0,000		90,6					
1	3	0075	6,90E-03		0,000		2,7					
1	37	6356	2,88E-03		0,000		1,1					
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,23	-	161	2,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,21		0,000		90,8					

Инв. № подл. 44239
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.1

Лист
238

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

1	39	6177	4,39E-03	0,000	1,9						
1	37	6356	3,77E-03	0,000	1,6						
22	1326265,00	425161,00	2,00	0,23	-	62	2,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,12		0,000		51,2				
1	3	0075	0,05		0,000		20,0				
1	5	0072	6,78E-03		0,000		3,0				
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,22	-	325	2,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,17		0,000		77,6				
1	39	6177	9,76E-03		0,000		4,4				
1	3	0075	6,49E-03		0,000		2,9				
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,21	-	129	2,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,17		0,000		83,1				
1	15	6116	2,94E-03		0,000		1,4				
1	39	6177	2,74E-03		0,000		1,3				
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,20	-	19	2,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,19		0,000		93,5				
1	37	6356	2,78E-03		0,000		1,4				
1	35	0366	2,42E-03		0,000		1,2				
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,19	-	133	2,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,14		0,000		70,7				
1	3	0075	0,02		0,000		8,1				
1	25	0886	2,54E-03		0,000		1,3				
23	1326452,00	424323,00	2,00	0,19	-	49	2,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,10		0,000		53,9				
1	3	0075	0,04		0,000		19,0				
1	5	0072	5,88E-03		0,000		3,1				
21	1328414,00	429604,50	2,00	0,17	-	156	2,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,14		0,000		83,9				
1	3	0075	6,64E-03		0,000		3,9				
1	15	6116	1,83E-03		0,000		1,1				

**Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,77	-	272	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6116	0,47		0,000		61,0					
1	3	0075	0,08		0,000		10,8					
1	37	6356	0,05		0,000		6,0					
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,73	-	183	7,00	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,72		0,000		98,4					
1	66	0373	5,67E-03		0,000		0,8					

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

239

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

1	66	0762	2,87E-03	0,000	0,4					
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,64	-	320	0,90	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	3	0075	0,21		0,000		32,9			
1	3	1024	0,12		0,000		18,2			
1	3	6131	0,06		0,000		9,0			
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,53	-	317	0,90	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	3	0075	0,25		0,000		47,2			
1	3	1024	0,05		0,000		9,4			
1	3	0077	0,03		0,000		5,0			
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,53	-	91	2,30	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	37	0338	0,18		0,000		33,2			
1	3	0075	0,12		0,000		21,9			
1	13	6198	0,07		0,000		13,6			
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,45	-	213	0,90	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	3	0075	0,18		0,000		40,5			
1	3	1024	0,02		0,000		5,4			
1	3	0077	0,02		0,000		5,3			
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,45	-	84	2,30	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	37	0338	0,17		0,000		39,1			
1	3	0075	0,11		0,000		24,1			
1	13	6198	0,03		0,000		7,1			
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,35	-	275	2,50	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	37	0338	0,20		0,000		57,2			
1	3	0075	0,04		0,000		12,0			
1	5	0072	0,02		0,000		5,1			
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,35	-	109	2,20	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	37	0338	0,12		0,000		33,8			
1	3	0075	0,08		0,000		22,0			
1	5	6192	0,03		0,000		7,4			
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,35	-	69	2,30	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	37	0338	0,15		0,000		43,3			
1	3	0075	0,09		0,000		26,8			
1	3	0077	0,01		0,000		3,2			
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,34	-	94	2,30	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	37	0338	0,15		0,000		42,4			
1	3	0075	0,07		0,000		19,7			
1	13	6198	0,01		0,000		3,9			
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,33	-	57	2,20	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	3	0075	0,12		0,000		36,3			
1	37	0338	0,11		0,000		34,7			
1	3	1024	0,01		0,000		4,1			
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,32	-	139	1,10	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Ив. № подл. 44239

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист
240

1	3	0075	0,13	0,000	41,0						
1	5	6192	0,04	0,000	12,3						
1	4	0125	0,02	0,000	6,0						
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,31	-	18	1,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	0,16		0,000		51,0				
1	3	0077	0,02		0,000		6,0				
1	3	1024	0,02		0,000		5,3				
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,29	-	117	2,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,10		0,000		32,5				
1	3	0075	0,07		0,000		22,7				
1	5	6192	0,02		0,000		7,8				
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,28	-	334	2,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,22		0,000		79,4				
1	39	6177	0,02		0,000		6,1				
1	37	6356	6,39E-03		0,000		2,3				
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,26	-	79	2,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,12		0,000		47,6				
1	3	0075	0,05		0,000		18,4				
1	5	0072	0,01		0,000		4,7				
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,26	-	219	2,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,23		0,000		90,1				
1	3	0075	6,90E-03		0,000		2,7				
1	37	6356	2,88E-03		0,000		1,1				
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,24	-	161	2,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,21		0,000		90,3				
1	39	6177	4,39E-03		0,000		1,9				
1	37	6356	3,77E-03		0,000		1,6				
22	1326265,00	425161,00	2,00	0,23	-	62	2,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,12		0,000		51,1				
1	3	0075	0,05		0,000		19,9				
1	5	0072	6,78E-03		0,000		3,0				
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,22	-	325	2,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,17		0,000		77,2				
1	39	6177	9,76E-03		0,000		4,4				
1	3	0075	6,49E-03		0,000		2,9				
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,21	-	129	2,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,17		0,000		82,5				
1	15	6116	2,94E-03		0,000		1,4				
1	39	6177	2,74E-03		0,000		1,3				
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,21	-	19	2,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,19		0,000		93,0				
1	37	6356	2,78E-03		0,000		1,4				
1	35	0366	2,42E-03		0,000		1,2				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

241

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

26	1327479,00	428658,60	2,00	0,19	-	133	2,20	-	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	37	0338	0,14	0,000	70,3
1	3	0075	0,02	0,000	8,0
1	25	0886	2,54E-03	0,000	1,3

23	1326452,00	424323,00	2,00	0,19	-	49	2,20	-	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	37	0338	0,10	0,000	53,7
1	3	0075	0,04	0,000	18,9
1	5	0072	5,88E-03	0,000	3,1

21	1328414,00	429604,50	2,00	0,17	-	156	2,20	-	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	37	0338	0,14	0,000	83,5
1	3	0075	6,64E-03	0,000	3,9
1	15	6116	1,83E-03	0,000	1,1

**Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,77	-	272	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6116	0,47	0,000	61,0
1	3	0075	0,08	0,000	10,8
1	37	6356	0,05	0,000	6,0

2	1329792,00	427137,50	2,00	0,73	-	183	7,00	-	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	37	0338	0,72	0,000	98,4
1	66	0373	5,67E-03	0,000	0,8
1	66	0762	2,87E-03	0,000	0,4

6	1328942,00	426419,30	2,00	0,64	-	320	0,90	-	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	0075	0,21	0,000	32,9
1	3	1024	0,12	0,000	18,2
1	3	6131	0,06	0,000	9,0

5	1329141,00	426229,50	2,00	0,53	-	317	0,90	-	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	0075	0,25	0,000	47,2
1	3	1024	0,05	0,000	9,4
1	3	0077	0,03	0,000	5,0

7	1327649,00	426720,00	2,00	0,53	-	91	2,30	-	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	37	0338	0,18	0,000	33,2
1	3	0075	0,12	0,000	21,9
1	13	6198	0,07	0,000	13,6

1	1329173,00	427327,30	2,00	0,45	-	213	0,90	-	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	0075	0,18	0,000	40,5
1	3	1024	0,02	0,000	5,4
1	3	0077	0,02	0,000	5,3

16	1327374,00	426521,50	2,00	0,45	-	84	2,30	-	-	-	-	-	3
----	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---	---

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.1						Лист
												242

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	37	0338	0,17		0,000		39,1			
1	3	0075	0,11		0,000		24,1			
1	13	6198	0,03		0,000		7,1			
11	1331561,4	426597,4	2,00	0,35	-	275 2,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	37	0338	0,20		0,000		57,2			
1	3	0075	0,04		0,000		12,0			
1	5	0072	0,02		0,000		5,1			
17	1327404,0	427286,4	2,00	0,35	-	109 2,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	37	0338	0,12		0,000		33,8			
1	3	0075	0,08		0,000		22,0			
1	5	6192	0,03		0,000		7,4			
20	1327193,0	425980,9	2,00	0,35	-	69 2,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	37	0338	0,15		0,000		43,3			
1	3	0075	0,09		0,000		26,8			
1	3	0077	0,01		0,000		3,2			
24	1326738,0	426889,3	2,00	0,34	-	94 2,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	37	0338	0,15		0,000		42,4			
1	3	0075	0,07		0,000		19,7			
1	13	6198	0,01		0,000		3,9			
15	1327771,0	425861,7	2,00	0,33	-	57 2,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	3	0075	0,12		0,000		36,3			
1	37	0338	0,11		0,000		34,7			
1	3	1024	0,01		0,000		4,1			
8	1327929,0	427601,7	2,00	0,32	-	139 1,10	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	3	0075	0,13		0,000		41,0			
1	5	6192	0,04		0,000		12,3			
1	4	0125	0,02		0,000		6,0			
14	1328420,0	425569,7	2,00	0,31	-	18 1,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	3	0075	0,16		0,000		51,0			
1	3	0077	0,02		0,000		6,0			
1	3	1024	0,02		0,000		5,3			
18	1327468,0	427537,5	2,00	0,29	-	117 2,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	37	0338	0,10		0,000		32,5			
1	3	0075	0,07		0,000		22,7			
1	5	6192	0,02		0,000		7,8			
4	1330460,0	425455,8	2,00	0,28	-	334 2,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	37	0338	0,22		0,000		79,4			
1	39	6177	0,02		0,000		6,1			
1	37	6356	6,39E-03		0,000		2,3			
25	1326026,0	426153,6	2,00	0,26	-	79 2,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	37	0338	0,12		0,000		47,6			
1	3	0075	0,05		0,000		18,4			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

243

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

10	1330653,0	427889,0	2,00	0,26	-	219	2,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,23		0,000		90,1					
1	3	0075	6,90E-03		0,000		2,7					
1	37	6356	2,88E-03		0,000		1,1					
9	1329257,0	428350,3	2,00	0,24	-	161	2,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,21		0,000		90,3					
1	39	6177	4,39E-03		0,000		1,9					
1	37	6356	3,77E-03		0,000		1,6					
22	1326265,0	425161,0	2,00	0,23	-	62	2,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,12		0,000		51,1					
1	3	0075	0,05		0,000		19,9					
1	5	0072	6,78E-03		0,000		3,0					
12	1331129,0	424752,2	2,00	0,22	-	325	2,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,17		0,000		77,2					
1	39	6177	9,76E-03		0,000		4,4					
1	3	0075	6,49E-03		0,000		2,9					
19	1327912,0	428209,0	2,00	0,21	-	129	2,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,17		0,000		82,5					
1	15	6116	2,94E-03		0,000		1,4					
1	39	6177	2,74E-03		0,000		1,3					
13	1329103,0	424857,3	2,00	0,21	-	19	2,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,19		0,000		93,0					
1	37	6356	2,78E-03		0,000		1,4					
1	35	0366	2,42E-03		0,000		1,2					
26	1327479,0	428658,6	2,00	0,19	-	133	2,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,14		0,000		70,3					
1	3	0075	0,02		0,000		8,0					
1	25	0886	2,54E-03		0,000		1,3					
23	1326452,0	424323,0	2,00	0,19	-	49	2,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,10		0,000		53,7					
1	3	0075	0,04		0,000		18,9					
1	5	0072	5,88E-03		0,000		3,1					
21	1328414,0	429604,5	2,00	0,17	-	156	2,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,14		0,000		83,5					
1	3	0075	6,64E-03		0,000		3,9					
1	15	6116	1,83E-03		0,000		1,1					

Вещество: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
												Лист
220118-633-ООС2.2.1											244	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата							

Ив. № подл. 44239
Взам. инв. №
Подп. и дата

1	1329173,00	427327,30	2,00	1,84	-	166	1,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	1,33		0,000		72,0					
1	23	0065	0,27		0,000		14,8					
1	23	6001	0,10		0,000		5,3					
3	1330300,00	426612,00	2,00	1,11	-	335	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	1,11		0,000		99,8					
1	15	6055	1,55E-03		0,000		0,1					
1	35	0823	5,49E-04		0,000		0,0					
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,81	-	260	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,58		0,000		71,8					
1	23	0065	0,09		0,000		11,8					
1	23	6001	0,06		0,000		7,6					
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,60	-	27	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,40		0,000		66,4					
1	23	0065	0,08		0,000		12,8					
1	23	6001	0,04		0,000		6,6					
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,51	-	7	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,31		0,000		61,5					
1	23	0065	0,06		0,000		12,9					
1	23	6001	0,04		0,000		7,0					
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,37	-	116	1,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,09		0,000		25,8					
1	56	6060	0,03		0,000		7,8					
1	23	6001	0,03		0,000		7,6					
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,29	-	328	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,06		0,000		21,7					
1	40	0880	0,03		0,000		8,8					
1	40	0879	0,03		0,000		8,7					
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,29	-	80	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,09		0,000		30,6					
1	23	6001	0,03		0,000		9,5					
1	15	6103	0,02		0,000		7,3					
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,27	-	100	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,07		0,000		25,6					
1	23	6001	0,02		0,000		7,9					
1	15	6103	0,02		0,000		7,2					
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,27	-	108	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,07		0,000		24,8					
1	23	6001	0,02		0,000		7,6					
1	15	6103	0,02		0,000		6,7					
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,27	-	179	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,11		0,000		40,0					

Инв. № подл. 44239
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.1

Лист

245

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

	1	23	6001		0,03		0,000		12,1		
	1	23	0065		0,02		0,000		8,4		
19	1327912,	428209,0	2,00	0,26	-	133	1,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	23	0870		0,07		0,000		27,7		
	1	23	6001		0,02		0,000		8,2		
	1	23	0268		0,02		0,000		7,0		
16	1327374,	426521,5	2,00	0,24	-	75	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	23	0870		0,07		0,000		30,5		
	1	23	6001		0,02		0,000		9,0		
	1	15	6103		0,02		0,000		7,5		
11	1331561,	426597,4	2,00	0,24	-	276	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	23	0870		0,05		0,000		22,1		
	1	15	6103		0,05		0,000		19,7		
	1	23	6001		0,01		0,000		5,7		
14	1328420,	425569,7	2,00	0,23	-	32	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	23	0870		0,08		0,000		34,2		
	1	23	6001		0,03		0,000		11,4		
	1	23	0065		0,01		0,000		6,2		
10	1330653,	427889,0	2,00	0,23	-	232	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	23	0870		0,08		0,000		34,0		
	1	23	6001		0,03		0,000		12,2		
	1	23	0065		0,01		0,000		6,1		
15	1327771,	425861,7	2,00	0,22	-	53	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	23	0870		0,07		0,000		32,3		
	1	23	6001		0,02		0,000		9,0		
	1	15	6103		0,02		0,000		7,1		
24	1326738,	426889,3	2,00	0,19	-	88	1,40	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	23	0870		0,05		0,000		24,7		
	1	23	6001		0,02		0,000		7,9		
	1	15	6103		0,01		0,000		7,5		
26	1327479,	428658,6	2,00	0,19	-	134	1,40	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	23	0870		0,05		0,000		27,0		
	1	23	6001		0,02		0,000		8,3		
	1	23	0268		0,01		0,000		6,3		
20	1327193,	425980,9	2,00	0,18	-	64	0,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	23	0870		0,06		0,000		32,1		
	1	15	6103		0,02		0,000		8,2		
	1	23	6001		0,01		0,000		8,0		
13	1329103,	424857,3	2,00	0,18	-	8	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	23	0870		0,06		0,000		31,3		
	1	23	6001		0,02		0,000		8,3		
	1	15	6103		0,01		0,000		7,0		
12	1331129,	424752,2	2,00	0,16	-	321	1,50	-	-	-	3

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл. 44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

246

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	23	0870	0,04	0,000	24,3							
1	23	6001	0,01	0,000	8,2							
1	15	6103	8,93E-03	0,000	5,6							
21	1328414,00	429604,50	2,00	0,15	-	163	1,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	23	0870	0,04	0,000	30,6							
1	23	6001	0,01	0,000	9,1							
1	23	0065	7,87E-03	0,000	5,4							
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,13	-	76	2,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	23	0870	0,03	0,000	22,8							
1	23	6001	9,99E-03	0,000	7,4							
1	15	6103	9,12E-03	0,000	6,8							
22	1326265,00	425161,00	2,00	0,12	-	59	1,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	23	0870	0,03	0,000	27,6							
1	15	6103	8,53E-03	0,000	7,4							
1	23	6001	7,76E-03	0,000	6,7							
23	1326452,00	424323,00	2,00	0,10	-	47	1,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	0,03	0,000	27,9
1	11	0020	7,46E-03	0,000	7,4
1	15	6103	6,97E-03	0,000	6,9

**Вещество: 6034
Свинца оксид, серы диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,97	-	335	1,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	0,97	0,000	100,0							
1	15	6055	2,46E-05	0,000	0,0							
1	23	0768	1,26E-06	0,000	0,0							
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,26	-	129	7,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	0,26	0,000	100,0							
1	15	6055	7,13E-06	0,000	0,0							
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,11	-	64	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	7	0655	0,08	0,000	75,6							
1	7	6360	0,01	0,000	12,5							
1	15	6103	8,03E-03	0,000	7,4							
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,08	-	117	7,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	0,08	0,000	100,0							
1	15	6055	2,44E-06	0,000	0,0							
1	23	0768	1,14E-06	0,000	0,0							
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,08	-	202	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	0,08	0,000	100,0

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Ив. № подл. 44239

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.1

Лист
247

1	15	6055	2,29E-06	0,000	0,0					
5	1329141,4	426229,5	2,00	0,07	-	62	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,07		0,000		99,1			
1	16	6054	2,76E-04		0,000		0,4			
1	16	6238	2,70E-04		0,000		0,4			
6	1328942,0	426419,3	2,00	0,06	-	73	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,06		0,000		100,0			
1	50	6057	1,93E-05		0,000		0,0			
1	15	6055	2,03E-06		0,000		0,0			
11	1331561,4	426597,4	2,00	0,06	-	279	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,06		0,000		98,1			
1	25	6088	2,95E-04		0,000		0,5			
1	7	0655	2,31E-04		0,000		0,4			
4	1330460,0	425455,8	2,00	0,06	-	350	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,06		0,000		100,0			
1	15	6055	1,80E-06		0,000		0,0			
9	1329257,0	428350,3	2,00	0,03	-	148	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,03		0,000		100,0			
1	15	6055	1,04E-06		0,000		0,0			
16	1327374,0	426521,5	2,00	0,03	-	71	0,50	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	7	0655	0,01		0,000		46,6			
1	15	6103	0,01		0,000		42,9			
1	7	6360	1,59E-03		0,000		5,0			
14	1328420,0	425569,7	2,00	0,03	-	55	0,70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,03		0,000		99,0			
1	16	6054	9,94E-05		0,000		0,4			
1	50	6093	2,89E-05		0,000		0,1			
8	1327929,0	427601,7	2,00	0,03	-	111	0,70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,02		0,000		89,6			
1	56	6060	1,25E-03		0,000		5,0			
1	25	6088	3,66E-04		0,000		1,5			
17	1327404,0	427286,4	2,00	0,02	-	113	0,50	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,01		0,000		55,5			
1	7	0655	7,84E-03		0,000		31,4			
1	7	6360	9,65E-04		0,000		3,9			
12	1331129,0	424752,2	2,00	0,02	-	336	0,70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,02		0,000		99,0			
1	23	0768	4,38E-05		0,000		0,2			
1	23	0168	2,54E-05		0,000		0,1			
13	1329103,0	424857,3	2,00	0,02	-	30	0,70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,02		0,000		99,5			
1	16	6054	3,08E-05		0,000		0,1			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

248

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

1	23	0768		2,44E-05	0,000	0,1				
15	1327771,0	425861,7	2,00	0,02	-	69	0,70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,02		0,000		98,2			
1	25	6088	9,35E-05		0,000		0,4			
1	16	6054	7,35E-05		0,000		0,3			
19	1327912,0	428209,0	2,00	0,02	-	122	0,70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,02		0,000		97,3			
1	25	6088	1,25E-04		0,000		0,6			
1	23	0768	8,51E-05		0,000		0,4			
18	1327468,0	427537,5	2,00	0,02	-	105	0,70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,02		0,000		92,3			
1	5	6085	4,42E-04		0,000		2,2			
1	25	6088	2,22E-04		0,000		1,1			
24	1326738,0	426889,3	2,00	0,02	-	91	0,80	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,01		0,000		77,1			
1	7	0655	2,39E-03		0,000		12,6			
1	7	6360	7,02E-04		0,000		3,7			
20	1327193,0	425980,9	2,00	0,02	-	74	0,70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,02		0,000		96,0			
1	7	0655	1,15E-04		0,000		0,7			
1	25	6088	1,02E-04		0,000		0,6			
26	1327479,0	428658,6	2,00	0,02	-	125	0,80	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,02		0,000		97,0			
1	25	6088	7,62E-05		0,000		0,5			
1	23	0268	6,82E-05		0,000		0,4			
21	1328414,0	429604,5	2,00	0,02	-	148	0,80	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,02		0,000		98,7			
1	23	0768	4,99E-05		0,000		0,3			
1	25	6088	3,01E-05		0,000		0,2			
25	1326026,0	426153,6	2,00	0,01	-	80	1,30	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,01		0,000		90,1			
1	7	0655	4,67E-04		0,000		3,9			
1	7	6360	1,92E-04		0,000		1,6			
22	1326265,0	425161,0	2,00	0,01	-	67	1,30	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,01		0,000		97,0			
1	7	0655	5,43E-05		0,000		0,5			
1	25	6088	3,93E-05		0,000		0,4			
23	1326452,0	424323,0	2,00	0,01	-	56	1,40	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	9,91E-03		0,000		98,1			
1	16	6054	2,72E-05		0,000		0,3			
1	23	0768	2,66E-05		0,000		0,3			

Инв. № подл. 44239
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.1

Лист

249

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	9,06E-03	-	266	0,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		66	0373		7,01E-03		0,000		77,4		
	1		43	0708		7,33E-04		0,000		8,1		
	1		4	0743		6,22E-04		0,000		6,9		
2	1329792,00	427137,50	2,00	8,91E-03	-	185	1,10	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		66	0373		6,59E-03		0,000		73,9		
	1		43	0708		2,32E-03		0,000		26,0		
	1		16	6112		3,99E-06		0,000		0,0		
6	1328942,00	426419,30	2,00	7,31E-03	-	324	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		4	0743		6,96E-03		0,000		95,2		
	1		4	6197		2,91E-04		0,000		4,0		
	1		4	0089		6,19E-05		0,000		0,8		
5	1329141,00	426229,50	2,00	6,12E-03	-	63	3,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		66	0373		5,96E-03		0,000		97,4		
	1		43	0708		1,60E-04		0,000		2,6		
1	1329173,00	427327,30	2,00	5,25E-03	-	217	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		77	0959		1,95E-03		0,000		37,2		
	1		4	0743		1,82E-03		0,000		34,7		
	1		75	0524		3,42E-04		0,000		6,5		
4	1330460,00	425455,80	2,00	3,22E-03	-	326	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		66	0373		2,62E-03		0,000		81,3		
	1		43	0708		2,64E-04		0,000		8,2		
	1		43	0698		1,61E-04		0,000		5,0		
7	1327649,00	426720,00	2,00	3,09E-03	-	88	0,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		4	0743		1,21E-03		0,000		39,3		
	1		66	0373		7,22E-04		0,000		23,4		
	1		77	0959		2,84E-04		0,000		9,2		
8	1327929,00	427601,70	2,00	2,87E-03	-	125	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		66	0373		7,74E-04		0,000		27,0		
	1		4	0743		7,73E-04		0,000		27,0		
	1		77	0959		4,15E-04		0,000		14,5		
17	1327404,00	427286,40	2,00	2,40E-03	-	107	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		4	0743		8,03E-04		0,000		33,5		
	1		66	0373		6,59E-04		0,000		27,5		
	1		77	0959		2,70E-04		0,000		11,2		
16	1327374,00	426521,50	2,00	2,40E-03	-	82	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Ив. № подл. 44239
Подп. и дата
Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.1

Лист
250

1	4	0743	9,04E-04	0,000	37,7						
1	66	0373	6,04E-04	0,000	25,2						
1	77	0959	2,31E-04	0,000	9,6						
18	1327468,0	427537,5	2,00	2,31E-03	-	115	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	4	0743	7,18E-04		0,000		31,0				
1	66	0373	6,48E-04		0,000		28,0				
1	77	0959	2,89E-04		0,000		12,5				
15	1327771,0	425861,7	2,00	2,22E-03	-	54	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	4	0743	8,61E-04		0,000		38,8				
1	66	0373	4,73E-04		0,000		21,3				
1	77	0959	2,41E-04		0,000		10,8				
11	1331561,0	426597,4	2,00	2,15E-03	-	270	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	66	0373	1,44E-03		0,000		66,8				
1	4	0743	2,43E-04		0,000		11,3				
1	43	0708	2,12E-04		0,000		9,9				
10	1330653,0	427889,0	2,00	2,13E-03	-	215	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	66	0373	1,79E-03		0,000		84,0				
1	43	0708	3,19E-04		0,000		15,0				
1	16	6112	1,73E-05		0,000		0,8				
9	1329257,0	428350,3	2,00	2,09E-03	-	184	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	66	0373	5,11E-04		0,000		24,5				
1	4	0743	4,74E-04		0,000		22,7				
1	77	0959	4,45E-04		0,000		21,3				
19	1327912,0	428209,0	2,00	2,07E-03	-	139	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	66	0373	5,92E-04		0,000		28,6				
1	4	0743	4,88E-04		0,000		23,6				
1	77	0959	3,58E-04		0,000		17,3				
14	1328420,0	425569,7	2,00	2,06E-03	-	53	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	66	0373	1,80E-03		0,000		87,3				
1	43	0708	2,22E-04		0,000		10,8				
1	16	6112	3,57E-05		0,000		1,7				
20	1327193,0	425980,9	2,00	1,83E-03	-	68	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	4	0743	6,71E-04		0,000		36,6				
1	66	0373	5,03E-04		0,000		27,5				
1	77	0959	1,70E-04		0,000		9,3				
13	1329103,0	424857,3	2,00	1,83E-03	-	21	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	66	0373	1,58E-03		0,000		86,4				
1	43	0708	2,38E-04		0,000		13,0				
1	43	0698	8,29E-06		0,000		0,5				
24	1326738,0	426889,3	2,00	1,68E-03	-	93	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	4	0743	5,89E-04		0,000		35,1				
1	66	0373	4,91E-04		0,000		29,3				
1	77	0959	1,65E-04		0,000		9,8				

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

Инва. № подл. 44239

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

251

12	1331129,00	424752,20	2,00	1,59E-03	-	321	7,00	-	-	-	-	3
----	------------	-----------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	66	0373	1,05E-03	0,000	65,8
1	43	0708	1,48E-04	0,000	9,3
1	77	0959	1,47E-04	0,000	9,2

26	1327479,00	428658,60	2,00	1,46E-03	-	138	0,90	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	66	0373	4,60E-04	0,000	31,4
1	4	0743	3,73E-04	0,000	25,5
1	77	0959	2,18E-04	0,000	14,9

21	1328414,00	429604,50	2,00	1,07E-03	-	163	0,90	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	66	0373	4,00E-04	0,000	37,4
1	4	0743	1,96E-04	0,000	18,3
1	77	0959	1,63E-04	0,000	15,2

25	1326026,00	426153,60	2,00	1,06E-03	-	79	1,40	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	----------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	0743	3,52E-04	0,000	33,1
1	66	0373	3,21E-04	0,000	30,2
1	77	0959	1,13E-04	0,000	10,6

22	1326265,00	425161,00	2,00	9,33E-04	-	62	0,90	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	----------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	66	0373	3,49E-04	0,000	37,4
1	4	0743	2,46E-04	0,000	26,4
1	77	0959	8,76E-05	0,000	9,4

23	1326452,00	424323,00	2,00	7,84E-04	-	50	0,90	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	----------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	66	0373	3,29E-04	0,000	42,0
1	4	0743	1,71E-04	0,000	21,8
1	77	0959	7,12E-05	0,000	9,1

**Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1329173,00	427327,30	2,00	1,75	-	165	1,90	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	1,34	0,000	76,8
1	23	0065	0,26	0,000	14,9
1	23	6001	0,10	0,000	5,7

3	1330300,00	426612,00	2,00	0,97	-	335	1,00	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	0,97	0,000	100,0
1	23	0870	9,85E-05	0,000	0,0
1	15	6055	2,46E-05	0,000	0,0

2	1329792,00	427137,50	2,00	0,75	-	260	7,00	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	0,58	0,000	77,0
1	23	0065	0,09	0,000	12,6
1	23	6001	0,06	0,000	8,2

6	1328942,00	426419,30	2,00	0,53	-	26	7,00	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.1					Лист
											252

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,41		0,000		77,0			
1	23	0065	0,08		0,000		14,8			
1	23	6001	0,03		0,000		5,6			
5	1329141,40	426229,5	2,00	0,43	-	8 7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,31		0,000		71,6			
1	23	0065	0,06		0,000		14,8			
1	23	6001	0,04		0,000		10,3			
9	1329257,40	428350,3	2,00	0,20	-	180 7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,14		0,000		67,3			
1	23	0065	0,03		0,000		15,6			
1	23	6001	0,03		0,000		13,4			
8	1327929,50	427601,7	2,00	0,20	-	113 7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,12		0,000		58,9			
1	23	0065	0,03		0,000		14,5			
1	23	6001	0,03		0,000		13,7			
7	1327649,00	426720,0	2,00	0,16	-	79 0,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,09		0,000		54,0			
1	23	6001	0,03		0,000		16,5			
1	15	6103	0,02		0,000		10,9			
17	1327404,00	427286,4	2,00	0,15	-	99 0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,08		0,000		49,8			
1	23	6001	0,02		0,000		15,4			
1	15	6103	0,02		0,000		12,3			
18	1327468,00	427537,5	2,00	0,15	-	106 0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,08		0,000		52,5			
1	23	6001	0,02		0,000		15,8			
1	15	6103	0,02		0,000		12,8			
19	1327912,00	428209,0	2,00	0,14	-	131 0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,08		0,000		57,4			
1	23	6001	0,02		0,000		17,4			
1	15	6103	0,02		0,000		11,8			
10	1330653,00	427889,0	2,00	0,14	-	237 0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,09		0,000		61,6			
1	23	6001	0,03		0,000		20,9			
1	23	0065	0,01		0,000		9,0			
11	1331561,40	426597,4	2,00	0,14	-	280 7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,06		0,000		40,7			
1	23	0870	0,05		0,000		34,4			
1	23	6001	0,02		0,000		11,0			
14	1328420,00	425569,7	2,00	0,14	-	32 0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,08		0,000		60,3			
1	23	6001	0,03		0,000		20,1			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

253

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

1	23	0065	0,01	0,000	9,0						
16	1327374,0	426521,5	2,00	0,13	-	75	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,07		0,000		54,5				
1	23	6001	0,02		0,000		17,0				
1	15	6103	0,02		0,000		11,5				
15	1327771,0	425861,7	2,00	0,13	-	53	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,07		0,000		58,4				
1	23	6001	0,02		0,000		18,8				
1	15	6103	0,01		0,000		9,6				
4	1330460,0	425455,8	2,00	0,12	-	327	0,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,07		0,000		55,0				
1	23	6001	0,02		0,000		18,8				
1	15	6103	0,02		0,000		14,1				
20	1327193,0	425980,9	2,00	0,10	-	64	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,06		0,000		57,7				
1	23	6001	0,01		0,000		14,4				
1	15	6103	0,01		0,000		13,0				
13	1329103,0	424857,3	2,00	0,10	-	6	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,06		0,000		61,7				
1	23	6001	0,02		0,000		18,7				
1	23	0065	7,91E-03		0,000		7,8				
26	1327479,0	428658,6	2,00	0,10	-	132	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,06		0,000		58,1				
1	23	6001	0,01		0,000		14,1				
1	15	6103	0,01		0,000		14,0				
24	1326738,0	426889,3	2,00	0,10	-	87	0,90	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,05		0,000		54,0				
1	15	6103	0,01		0,000		14,2				
1	23	6001	0,01		0,000		13,5				
21	1328414,0	429604,5	2,00	0,08	-	160	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,05		0,000		61,1				
1	23	6001	0,01		0,000		13,3				
1	15	6103	0,01		0,000		13,2				
12	1331129,0	424752,2	2,00	0,08	-	324	0,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,04		0,000		53,6				
1	15	6103	0,02		0,000		21,2				
1	23	6001	0,01		0,000		13,4				
25	1326026,0	426153,6	2,00	0,06	-	75	1,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0870	0,04		0,000		56,2				
1	15	6103	9,47E-03		0,000		14,6				
1	23	6001	7,86E-03		0,000		12,1				
22	1326265,0	425161,0	2,00	0,06	-	59	1,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

254

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

1	23	0870	0,03	0,000	57,3							
1	15	6103	8,19E-03	0,000	14,1							
1	23	6001	7,32E-03	0,000	12,6							
23	1326452,00	424323,00	2,00	0,05	-	47	1,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	23	0870	0,03	0,000	57,8							
1	23	6001	6,41E-03	0,000	13,2							
1	15	6103	6,14E-03	0,000	12,7							

Вещество: 6040
Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	1,21	-	334	1,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	0,97	0,000	80,6
1	23	6006	0,19	0,000	15,8
1	23	0377	0,04	0,000	3,1

2	1329792,00	427137,50	2,00	0,74	-	183	7,00	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	37	0338	0,72	0,000	97,8
1	66	0792	5,90E-03	0,000	0,8
1	66	0762	2,87E-03	0,000	0,4

6	1328942,00	426419,30	2,00	0,67	-	320	0,90	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	0075	0,22	0,000	32,4
1	3	1024	0,12	0,000	17,5
1	3	6131	0,06	0,000	8,7

7	1327649,00	426720,00	2,00	0,66	-	91	2,30	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	37	0338	0,18	0,000	26,4
1	3	0075	0,12	0,000	17,8
1	13	6198	0,07	0,000	10,8

16	1327374,00	426521,50	2,00	0,57	-	83	2,30	-	-	-	-	3
----	------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	37	0338	0,17	0,000	30,8
1	3	0075	0,11	0,000	18,6
1	13	6198	0,03	0,000	5,9

5	1329141,00	426229,50	2,00	0,56	-	318	0,90	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	0075	0,26	0,000	46,0
1	3	1024	0,05	0,000	8,8
1	4	0125	0,03	0,000	4,7

1	1329173,00	427327,30	2,00	0,55	-	211	0,90	-	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	0075	0,20	0,000	35,8
1	25	0886	0,05	0,000	8,3
1	3	1024	0,02	0,000	4,5

11	1331561,00	426597,40	2,00	0,53	-	275	2,40	-	-	-	-	3
----	------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	37	0338	0,20	0,000	38,1

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата
Ивн. № подл. 44239
Взам. инв.№
Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист
255

	1		3		0075		0,04		0,000		8,3	
	1		15		6103		0,04		0,000		6,9	
17	1327404,	427286,4	2,00		0,49		-	106	2,30		-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		37		0338		0,15		0,000		31,6	
	1		3		0075		0,05		0,000		11,1	
	1		5		6192		0,03		0,000		5,7	
24	1326738,	426889,3	2,00		0,46		-	93	2,30		-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		37		0338		0,15		0,000		32,0	
	1		3		0075		0,07		0,000		14,0	
	1		5		0072		0,02		0,000		4,9	
8	1327929,	427601,7	2,00		0,46		-	116	2,30		-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		37		0338		0,18		0,000		39,7	
	1		25		0886		0,02		0,000		5,2	
	1		56		6060		0,02		0,000		4,7	
4	1330460,	425455,8	2,00		0,45		-	334	2,60		-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		37		0338		0,22		0,000		48,9	
	1		40		0880		0,03		0,000		7,2	
	1		40		0879		0,03		0,000		7,2	
20	1327193,	425980,9	2,00		0,44		-	69	2,20		-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		37		0338		0,15		0,000		33,3	
	1		3		0075		0,10		0,000		21,8	
	1		11		0020		0,02		0,000		3,5	
18	1327468,	427537,5	2,00		0,44		-	112	2,20		-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		37		0338		0,15		0,000		34,6	
	1		3		0075		0,03		0,000		7,7	
	1		25		0886		0,02		0,000		4,4	
15	1327771,	425861,7	2,00		0,42		-	58	2,20		-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		37		0338		0,13		0,000		30,2	
	1		3		0075		0,12		0,000		28,0	
	1		11		0020		0,02		0,000		4,1	
14	1328420,	425569,7	2,00		0,39		-	19	1,20		-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		3		0075		0,16		0,000		41,7	
	1		25		0886		0,02		0,000		4,7	
	1		3		0077		0,02		0,000		4,5	
25	1326026,	426153,6	2,00		0,35		-	79	2,20		-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		37		0338		0,12		0,000		35,4	
	1		3		0075		0,05		0,000		14,0	
	1		5		0072		0,02		0,000		6,0	
19	1327912,	428209,0	2,00		0,34		-	131	2,30		-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		37		0338		0,16		0,000		46,9	
	1		23		0268		0,02		0,000		4,6	
	1		25		0886		0,01		0,000		3,9	
10	1330653,	427889,0	2,00		0,34		-	216	2,50		-	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

256

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,21		0,000		63,2					
1	23	6006	0,03		0,000		8,2					
1	15	6103	0,01		0,000		3,4					
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,33	-	324	2,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,17		0,000		51,1					
1	40	0880	0,01		0,000		3,1					
1	40	0879	0,01		0,000		3,1					
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,31	-	160	2,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,21		0,000		66,7					
1	40	0878	0,01		0,000		3,6					
1	40	0880	0,01		0,000		3,6					
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,31	-	134	2,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,13		0,000		41,8					
1	3	0075	0,02		0,000		6,3					
1	23	0268	0,01		0,000		4,1					
22	1326265,00	425161,00	2,00	0,30	-	62	2,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,12		0,000		38,6					
1	3	0075	0,05		0,000		15,4					
1	5	0072	0,01		0,000		3,9					
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,28	-	21	2,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,19		0,000		66,3					
1	23	6006	0,01		0,000		4,3					
1	15	6103	0,01		0,000		4,3					
23	1326452,00	424323,00	2,00	0,25	-	50	2,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,11		0,000		42,5					
1	3	0075	0,03		0,000		13,9					
1	11	0020	0,01		0,000		4,1					
21	1328414,00	429604,50	2,00	0,24	-	157	2,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,14		0,000		57,5					
1	3	0075	8,58E-03		0,000		3,6					
1	11	0020	7,44E-03		0,000		3,1					

Вещество: 6041
Серы диоксид и кислота серная

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	1,20	-	334	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,97		0,000		80,8					
1	23	6006	0,19		0,000		15,9					
1	23	0377	0,04		0,000		3,1					
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,51	-	126	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44239

1	23	6006	0,25	0,000	49,2					
1	15	6103	0,23	0,000	45,1					
1	23	0377	0,03	0,000	5,0					
1	1329173,0	427327,3	2,00	0,14	-	115	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,07		0,000		51,5			
1	23	6006	0,06		0,000		39,0			
1	23	0377	0,01		0,000		8,8			
10	1330653,0	427889,0	2,00	0,11	-	205	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,07		0,000		60,6			
1	23	6006	0,04		0,000		33,0			
1	23	0377	6,30E-03		0,000		5,7			
5	1329141,0	426229,5	2,00	0,11	-	58	0,80	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,05		0,000		45,3			
1	23	6006	0,04		0,000		33,5			
1	40	0741	7,34E-03		0,000		6,6			
6	1328942,0	426419,3	2,00	0,10	-	71	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,06		0,000		57,6			
1	23	6006	0,03		0,000		27,7			
1	23	0377	6,49E-03		0,000		6,6			
4	1330460,0	425455,8	2,00	0,09	-	348	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,06		0,000		62,5			
1	23	6006	0,03		0,000		30,2			
1	23	0377	6,20E-03		0,000		6,9			
11	1331561,0	426597,4	2,00	0,09	-	280	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,06		0,000		62,7			
1	23	6006	0,03		0,000		28,1			
1	23	0377	6,37E-03		0,000		7,1			
9	1329257,0	428350,3	2,00	0,06	-	149	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,03		0,000		52,4			
1	23	6006	0,02		0,000		37,7			
1	23	0377	5,96E-03		0,000		9,2			
14	1328420,0	425569,7	2,00	0,05	-	53	0,70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,03		0,000		49,7			
1	23	6006	0,02		0,000		38,0			
1	23	0377	2,43E-03		0,000		4,8			
8	1327929,0	427601,7	2,00	0,05	-	110	0,80	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,02		0,000		46,8			
1	23	6006	0,02		0,000		37,4			
1	23	0377	2,36E-03		0,000		4,9			
13	1329103,0	424857,3	2,00	0,05	-	27	0,80	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,02		0,000		51,5			
1	23	6006	0,02		0,000		38,2			
1	23	0377	2,33E-03		0,000		5,0			

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

258

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

12	1331129,00	424752,20	2,00	0,05	-	335	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		54,0					
1	23	6006	0,02		0,000		37,4					
1	23	0377	2,17E-03		0,000		4,8					
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,04	-	87	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		48,0					
1	23	6006	0,02		0,000		37,9					
1	23	0377	2,20E-03		0,000		5,1					
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,04	-	67	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		49,7					
1	23	6006	0,02		0,000		37,5					
1	23	0377	2,08E-03		0,000		5,1					
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,04	-	122	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		49,6					
1	23	6006	0,02		0,000		39,4					
1	23	0377	2,11E-03		0,000		5,3					
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,04	-	105	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		47,7					
1	23	6006	0,01		0,000		36,6					
1	23	0377	1,99E-03		0,000		5,2					
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,04	-	99	1,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		46,5					
1	23	6006	0,01		0,000		37,0					
1	23	0377	2,03E-03		0,000		5,3					
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,04	-	83	1,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		48,2					
1	23	6006	0,01		0,000		37,9					
1	23	0377	1,99E-03		0,000		5,4					
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,03	-	73	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		48,8					
1	23	6006	0,01		0,000		37,6					
1	23	0377	1,76E-03		0,000		5,7					
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,03	-	124	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		49,1					
1	23	6006	0,01		0,000		39,5					
1	23	0377	1,69E-03		0,000		5,9					
21	1328414,00	429604,50	2,00	0,03	-	148	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		49,9					
1	23	6006	0,01		0,000		40,0					
1	23	0377	1,67E-03		0,000		6,0					
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,03	-	91	1,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		50,9					

Ив. № подл. 44239
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.1

Лист

259

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	23	6006		8,98E-03	0,000	33,0						
1	23	0377		1,53E-03	0,000	5,6						
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,02	-	80	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		55,4					
1	23	6006	5,72E-03		0,000		29,3					
1	23	0377	1,18E-03		0,000		6,0					
22	1326265,00	425161,00	2,00	0,02	-	66	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		56,6					
1	23	6006	5,49E-03		0,000		29,1					
1	23	0377	1,15E-03		0,000		6,1					
23	1326452,00	424323,00	2,00	0,02	-	56	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	9,91E-03		0,000		57,8					
1	23	6006	4,88E-03		0,000		28,5					
1	23	0377	1,05E-03		0,000		6,2					

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,97	-	335	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,97		0,000		100,0					
1	15	6055	2,46E-05		0,000		0,0					
1	23	0768	1,26E-06		0,000		0,0					
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,26	-	129	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,26		0,000		100,0					
1	15	6055	7,13E-06		0,000		0,0					
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,08	-	117	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,08		0,000		100,0					
1	15	6055	2,44E-06		0,000		0,0					
1	23	0768	1,14E-06		0,000		0,0					
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,08	-	202	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,08		0,000		100,0					
1	15	6055	2,29E-06		0,000		0,0					
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,07	-	62	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,07		0,000		99,1					
1	16	6054	2,76E-04		0,000		0,4					
1	16	6238	2,70E-04		0,000		0,4					
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,06	-	73	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,06		0,000		99,8					
1	16	6112	6,96E-05		0,000		0,1					
1	50	6057	1,93E-05		0,000		0,0					
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,06	-	279	7,00	-	-	-	-	3

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

260

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,06	0,000	99,4						
1	23	0768	5,24E-05	0,000	0,1						
1	23	0168	5,06E-05	0,000	0,1						
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,06	-	350	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,06	0,000	100,0						
1	15	6055	1,80E-06	0,000	0,0						
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,03	-	148	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,03	0,000	100,0						
1	15	6055	1,04E-06	0,000	0,0						
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,03	-	55	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,03	0,000	98,7						
1	16	6112	1,01E-04	0,000	0,4						
1	16	6054	9,94E-05	0,000	0,4						
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,02	-	30	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,02	0,000	99,5						
1	16	6054	3,08E-05	0,000	0,1						
1	23	0768	2,44E-05	0,000	0,1						
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,02	-	336	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,02	0,000	99,2						
1	23	0768	4,38E-05	0,000	0,2						
1	23	0168	2,54E-05	0,000	0,1						
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,02	-	110	0,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,02	0,000	91,8						
1	56	6060	1,18E-03	0,000	4,8						
1	41	6053	1,81E-04	0,000	0,7						
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,02	-	88	0,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,02	0,000	96,0						
1	8	6068	3,72E-04	0,000	1,7						
1	23	0768	6,94E-05	0,000	0,3						
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,02	-	69	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,02	0,000	98,3						
1	16	6054	7,35E-05	0,000	0,3						
1	16	6112	6,91E-05	0,000	0,3						
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,02	-	122	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,02	0,000	97,9						
1	23	0768	8,51E-05	0,000	0,4						
1	23	0268	7,64E-05	0,000	0,4						
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,02	-	105	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,02	0,000	95,4						
1	56	6060	1,68E-04	0,000	0,9						
1	23	0268	1,10E-04	0,000	0,6						
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,02	-	100	0,70	-	-	-	3

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

261

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	0,02	0,000	95,3							
1	23	0268	9,66E-05	0,000	0,5							
1	16	6038	9,36E-05	0,000	0,5							
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,02	-	84	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	0,02	0,000	96,6							
1	8	6068	2,27E-04	0,000	1,2							
1	23	0768	6,33E-05	0,000	0,3							
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,02	-	75	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	0,02	0,000	97,7							
1	8	6068	7,45E-05	0,000	0,4							
1	16	6054	5,17E-05	0,000	0,3							
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,02	-	125	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	0,02	0,000	97,6							
1	23	0268	6,82E-05	0,000	0,4							
1	23	0768	6,75E-05	0,000	0,4							
21	1328414,00	429604,50	2,00	0,02	-	148	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	0,02	0,000	98,9							
1	23	0768	4,99E-05	0,000	0,3							
1	23	0268	2,30E-05	0,000	0,1							
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,02	-	91	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	0,01	0,000	95,4							
1	7	6033	1,22E-04	0,000	0,8							
1	8	6068	1,10E-04	0,000	0,7							
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,01	-	81	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	0,01	0,000	97,0							
1	8	6068	4,94E-05	0,000	0,4							
1	23	0768	3,90E-05	0,000	0,3							
22	1326265,00	425161,00	2,00	0,01	-	67	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	0,01	0,000	98,1							
1	23	0768	3,18E-05	0,000	0,3							
1	16	6054	3,01E-05	0,000	0,3							
23	1326452,00	424323,00	2,00	0,01	-	56	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	9,91E-03	0,000	98,5							
1	16	6054	2,72E-05	0,000	0,3							
1	23	0768	2,66E-05	0,000	0,3							

**Вещество: 6044
Сероводород и динил**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,89	-	272	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

Ив. № подл. 44239
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.1					Лист
											262

1	78	1018		0,16	0,000	17,8					
1	78	1017		0,10	0,000	11,1					
1	78	0928		0,09	0,000	9,5					
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,61	-	109	0,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1018		0,07	0,000	12,0					
1	78	1017		0,06	0,000	10,2					
1	78	0929		0,06	0,000	9,6					
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,54	-	345	0,80	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1018		0,05	0,000	9,5					
1	78	1017		0,05	0,000	9,3					
1	75	0465		0,04	0,000	8,1					
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,39	-	279	0,80	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1017		0,04	0,000	10,2					
1	78	1018		0,04	0,000	9,9					
1	78	0928		0,03	0,000	8,8					
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,39	-	338	0,90	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1017		0,04	0,000	9,6					
1	78	1018		0,04	0,000	9,1					
1	78	0928		0,03	0,000	8,3					
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,38	-	138	0,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1018		0,04	0,000	10,9					
1	78	1017		0,04	0,000	10,4					
1	78	0928		0,04	0,000	9,7					
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,37	-	209	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1018		0,04	0,000	11,0					
1	78	1017		0,04	0,000	10,6					
1	78	0928		0,04	0,000	9,6					
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,34	-	60	0,80	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1017		0,04	0,000	10,6					
1	78	1018		0,03	0,000	9,9					
1	78	0928		0,03	0,000	9,5					
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,34	-	99	0,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1017		0,04	0,000	10,6					
1	78	1018		0,03	0,000	10,4					
1	78	0928		0,03	0,000	9,8					
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,32	-	88	0,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1017		0,03	0,000	10,6					
1	78	1018		0,03	0,000	10,2					
1	78	0928		0,03	0,000	9,7					
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,24	-	59	0,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1017		0,03	0,000	10,6					
1	78	1018		0,02	0,000	9,7					
1	78	0928		0,02	0,000	9,5					

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

Инва. № подл. 44239

Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.1

Лист

263

15	1327771,00	425861,70	2,00	0,20	-	32	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	78	1017	0,02		0,000		10,5					
1	78	1018	0,02		0,000		9,6					
1	78	0928	0,02		0,000		9,3					
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,20	-	294	1,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	78	1017	0,02		0,000		10,2					
1	78	1018	0,02		0,000		9,6					
1	78	0928	0,02		0,000		9,0					
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,19	-	9	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	78	1017	0,02		0,000		10,3					
1	78	1018	0,02		0,000		9,5					
1	78	0928	0,02		0,000		9,0					
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,19	-	138	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	78	1017	0,02		0,000		10,5					
1	78	1018	0,02		0,000		10,2					
1	78	0928	0,02		0,000		9,7					
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,16	-	77	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	78	1017	0,02		0,000		10,7					
1	78	1018	0,02		0,000		10,0					
1	78	0928	0,02		0,000		9,7					
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,16	-	48	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	78	1017	0,02		0,000		10,6					
1	78	1018	0,02		0,000		9,9					
1	78	0928	0,01		0,000		9,5					
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,15	-	254	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	78	1017	0,02		0,000		10,6					
1	78	1018	0,02		0,000		10,2					
1	78	0928	0,01		0,000		9,4					
21	1328414,00	429604,50	2,00	0,13	-	173	3,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	78	1018	0,02		0,000		11,4					
1	78	1017	0,01		0,000		10,1					
1	78	0928	0,01		0,000		9,2					
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,12	-	351	4,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	78	1018	0,01		0,000		10,7					
1	78	1017	0,01		0,000		9,7					
1	78	0928	0,01		0,000		8,6					
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,12	-	317	4,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	78	1018	0,01		0,000		11,2					
1	78	1017	0,01		0,000		9,6					
1	78	0928	9,99E-03		0,000		8,5					
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,10	-	284	6,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	78	1018	0,01		0,000		12,0					

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

Ив. № подл. 44239

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

264

1	78	1017			9,37E-03	0,000	9,8			
1	78	0928			8,29E-03	0,000	8,7			
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,09	-	66 6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1018	0,01		0,000		12,3			
1	78	1017	9,67E-03		0,000		10,2			
1	78	0928	8,66E-03		0,000		9,2			
22	1326265,00	425161,00	2,00	0,08	-	48 7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1018	0,01		0,000		12,3			
1	78	1017	8,43E-03		0,000		10,1			
1	78	0928	7,54E-03		0,000		9,0			
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,08	-	317 7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1018	8,76E-03		0,000		11,1			
1	78	1017	7,65E-03		0,000		9,7			
1	78	0928	6,82E-03		0,000		8,6			
23	1326452,00	424323,00	2,00	0,07	-	37 7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1018	7,81E-03		0,000		11,0			
1	78	1017	7,18E-03		0,000		10,1			
1	78	0928	6,37E-03		0,000		9,0			

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,13	-	335	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,13		0,000		99,1					
1	15	6055	1,01E-03		0,000		0,8					
1	35	0918	7,66E-05		0,000		0,1					
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,04	-	129	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,03		0,000		99,2					
1	15	6055	2,92E-04		0,000		0,8					
1	35	0823	2,87E-06		0,000		0,0					
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,03	-	40	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	7	6033	0,01		0,000		40,3					
1	13	0436	4,46E-03		0,000		17,4					
1	30	6201	2,87E-03		0,000		11,2					
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,02	-	249	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	22	0569	0,01		0,000		46,8					
1	23	6043	3,06E-03		0,000		12,7					
1	23	0268	1,90E-03		0,000		7,9					
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,02	-	63	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	16	6238	0,01		0,000		46,7					
1	15	6103	9,51E-03		0,000		39,9					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

265

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	16	6054		7,72E-04	0,000	3,2					
8	1327929,0	427601,7	2,00	0,02	-	117	0,90	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	22	0569	4,58E-03		0,000		19,2				
1	15	6103	2,58E-03		0,000		10,8				
1	23	0168	2,02E-03		0,000		8,5				
17	1327404,0	427286,4	2,00	0,02	-	105	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	2,39E-03		0,000		11,7				
1	22	0569	2,39E-03		0,000		11,7				
1	13	0436	2,09E-03		0,000		10,2				
6	1328942,0	426419,3	2,00	0,02	-	344	0,80	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	22	0569	8,16E-03		0,000		42,3				
1	15	6037	1,84E-03		0,000		9,5				
1	23	0168	1,65E-03		0,000		8,6				
18	1327468,0	427537,5	2,00	0,02	-	108	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	22	0569	2,69E-03		0,000		14,6				
1	15	6103	2,48E-03		0,000		13,4				
1	23	0168	1,61E-03		0,000		8,7				
16	1327374,0	426521,5	2,00	0,02	-	67	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	22	0569	2,14E-03		0,000		11,7				
1	13	0437	1,94E-03		0,000		10,5				
1	15	6103	1,46E-03		0,000		8,0				
11	1331561,0	426597,4	2,00	0,02	-	279	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	7,83E-03		0,000		49,6				
1	22	0569	1,16E-03		0,000		7,4				
1	23	0168	8,21E-04		0,000		5,2				
24	1326738,0	426889,3	2,00	0,02	-	87	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	1,89E-03		0,000		12,3				
1	22	0569	1,34E-03		0,000		8,7				
1	23	0168	1,21E-03		0,000		7,9				
19	1327912,0	428209,0	2,00	0,02	-	137	1,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0168	2,74E-03		0,000		18,1				
1	23	0268	2,35E-03		0,000		15,5				
1	22	0569	2,01E-03		0,000		13,3				
20	1327193,0	425980,9	2,00	0,01	-	57	0,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	22	0569	1,37E-03		0,000		10,7				
1	15	6103	1,28E-03		0,000		10,0				
1	23	0168	1,18E-03		0,000		9,2				
9	1329257,0	428350,3	2,00	0,01	-	200	1,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0168	3,05E-03		0,000		24,2				
1	23	0268	2,66E-03		0,000		21,1				
1	22	0569	2,57E-03		0,000		20,4				
4	1330460,0	425455,8	2,00	0,01	-	327	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Инв. № подл. 44239
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.1

Лист
266

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

1	15	6103	2,59E-03	0,000	20,7					
1	35	0918	9,68E-04	0,000	7,7					
1	23	0168	8,91E-04	0,000	7,1					
15	1327771,0	425861,7	2,00	0,01	-	45	0,60	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	22	0569	1,75E-03		0,000		14,2			
1	23	0168	1,20E-03		0,000		9,7			
1	23	0268	1,14E-03		0,000		9,2			
26	1327479,0	428658,6	2,00	0,01	-	137	0,70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	1,54E-03		0,000		13,4			
1	23	0168	1,36E-03		0,000		11,9			
1	22	0569	1,22E-03		0,000		10,6			
10	1330653,0	427889,0	2,00	0,01	-	203	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,01		0,000		90,3			
1	35	0823	2,88E-04		0,000		2,5			
1	40	0881	1,37E-04		0,000		1,2			
14	1328420,0	425569,7	2,00	0,01	-	26	0,60	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	22	0569	1,28E-03		0,000		11,5			
1	35	0918	1,12E-03		0,000		10,1			
1	23	0168	1,02E-03		0,000		9,2			
13	1329103,0	424857,3	2,00	9,94E-03	-	2	0,60	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0168	1,00E-03		0,000		10,1			
1	35	0918	9,72E-04		0,000		9,8			
1	23	0268	8,95E-04		0,000		9,0			
12	1331129,0	424752,2	2,00	9,29E-03	-	323	0,60	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	2,46E-03		0,000		26,5			
1	35	0918	8,51E-04		0,000		9,2			
1	23	0168	8,29E-04		0,000		8,9			
25	1326026,0	426153,6	2,00	9,25E-03	-	72	0,70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	1,00E-03		0,000		10,8			
1	23	0168	9,49E-04		0,000		10,3			
1	22	0569	7,72E-04		0,000		8,4			
21	1328414,0	429604,5	2,00	8,68E-03	-	166	0,60	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0168	1,10E-03		0,000		12,7			
1	15	6103	1,07E-03		0,000		12,4			
1	23	0268	9,74E-04		0,000		11,2			
22	1326265,0	425161,0	2,00	7,66E-03	-	55	0,70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	8,59E-04		0,000		11,2			
1	23	0168	8,52E-04		0,000		11,1			
1	22	0569	6,69E-04		0,000		8,7			
23	1326452,0	424323,0	2,00	6,28E-03	-	43	0,60	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0168	7,69E-04		0,000		12,2			
1	15	6103	6,98E-04		0,000		11,1			
1	23	0268	6,05E-04		0,000		9,6			

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист
267

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,61	-	335	1,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15		6103		0,61		0,000		99,9		
	1	15		6055		3,37E-04		0,000		0,1		
	1	35		0823		3,10E-04		0,000		0,1		
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,19	-	164	2,20	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	40		0878		0,04		0,000		23,8		
	1	40		0881		0,04		0,000		23,3		
	1	40		0879		0,04		0,000		23,2		
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,15	-	69	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15		6103		0,03		0,000		19,0		
	1	40		0880		0,03		0,000		17,2		
	1	40		0878		0,03		0,000		17,1		
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,12	-	118	1,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	56		6060		0,02		0,000		14,6		
	1	25		0886		0,01		0,000		9,6		
	1	23		0268		0,01		0,000		8,6		
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,11	-	333	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15		6103		0,02		0,000		15,2		
	1	40		0880		0,02		0,000		14,4		
	1	40		0879		0,02		0,000		14,4		
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,11	-	82	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15		6103		0,02		0,000		21,1		
	1	40		0880		0,02		0,000		16,6		
	1	40		0878		0,02		0,000		16,6		
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,10	-	134	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15		6103		0,02		0,000		21,4		
	1	40		0878		0,02		0,000		16,4		
	1	40		0880		0,02		0,000		16,2		
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,10	-	204	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15		6103		0,05		0,000		47,0		
	1	40		0881		0,01		0,000		11,9		
	1	40		0878		0,01		0,000		11,8		
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,09	-	274	2,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15		6103		0,02		0,000		24,0		
	1	40		0878		6,45E-03		0,000		7,1		
	1	11		0020		6,33E-03		0,000		6,9		
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,09	-	109	1,70	-	-	-	-	3

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист
268

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	9,21E-03	0,000	10,8						
1	25	0886	8,50E-03	0,000	10,0						
1	23	0268	7,89E-03	0,000	9,3						
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,08	-	135	2,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	23	0268	0,01	0,000	12,9						
1	23	0168	8,41E-03	0,000	10,2						
1	25	0886	8,04E-03	0,000	9,7						
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,08	-	102	1,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	9,86E-03	0,000	12,2						
1	25	0886	8,35E-03	0,000	10,3						
1	23	0268	5,91E-03	0,000	7,3						
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,08	-	85	1,10	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,01	0,000	15,0						
1	25	0886	8,20E-03	0,000	10,2						
1	25	0070	5,45E-03	0,000	6,8						
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,07	-	79	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,01	0,000	15,8						
1	25	0886	6,11E-03	0,000	9,1						
1	25	0070	3,83E-03	0,000	5,7						
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,07	-	91	2,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	7,32E-03	0,000	11,1						
1	11	0020	5,87E-03	0,000	8,9						
1	5	0072	5,63E-03	0,000	8,5						
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,06	-	44	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,01	0,000	19,6						
1	40	0878	5,27E-03	0,000	8,3						
1	40	0880	5,27E-03	0,000	8,3						
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,06	-	135	2,10	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	23	0268	7,32E-03	0,000	11,7						
1	23	0168	6,03E-03	0,000	9,6						
1	11	0020	5,39E-03	0,000	8,6						
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,06	-	59	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,01	0,000	17,1						
1	25	0886	5,27E-03	0,000	8,5						
1	38	0355	3,47E-03	0,000	5,6						
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,06	-	324	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,01	0,000	20,0						
1	40	0880	5,46E-03	0,000	9,2						
1	40	0879	5,46E-03	0,000	9,2						
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,06	-	17	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,01	0,000	19,6						
1	40	0880	5,94E-03	0,000	10,1						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

269

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

1	40	0879	5,90E-03	0,000	10,0						
9	1329257,0	428350,3	2,00	0,06	-	192	1,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	25	0886	0,01		0,000		17,7				
1	23	0268	8,53E-03		0,000		14,6				
1	25	0070	6,96E-03		0,000		12,0				
20	1327193,0	425980,9	2,00	0,05	-	67	0,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	8,28E-03		0,000		15,3				
1	25	0886	4,84E-03		0,000		9,0				
1	23	0268	3,30E-03		0,000		6,1				
25	1326026,0	426153,6	2,00	0,05	-	77	2,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	0072	5,65E-03		0,000		12,0				
1	15	6103	5,24E-03		0,000		11,1				
1	11	0020	4,85E-03		0,000		10,3				
21	1328414,0	429604,5	2,00	0,04	-	164	1,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	11	0020	5,13E-03		0,000		11,8				
1	23	0268	4,64E-03		0,000		10,7				
1	23	0168	3,84E-03		0,000		8,9				
22	1326265,0	425161,0	2,00	0,04	-	61	1,90	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	11	0020	5,07E-03		0,000		13,2				
1	15	6103	4,78E-03		0,000		12,4				
1	5	0072	2,80E-03		0,000		7,3				
23	1326452,0	424323,0	2,00	0,03	-	49	1,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	11	0020	4,56E-03		0,000		13,6				
1	15	6103	4,54E-03		0,000		13,6				
1	5	0072	1,98E-03		0,000		5,9				

**Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,0	426612,0	2,00	0,54	-	335	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,54		0,000		99,8					
1	23	6016	1,13E-03		0,000		0,2					
1	15	6055	1,37E-05		0,000		0,0					
2	1329792,0	427137,5	2,00	0,15	-	129	7,00	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,14		0,000		98,6					
1	23	6016	1,94E-03		0,000		1,3					
1	15	0649	2,32E-05		0,000		0,0					
1	1329173,0	427327,3	2,00	0,04	-	117	7,00	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,04		0,000		98,0					
1	35	6044	5,03E-04		0,000		1,2					
1	23	6016	3,27E-04		0,000		0,7					

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

Ив. № подл. 44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

270

10	1330653,00	427889,00	2,00	0,04	-	202	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,04		0,000		99,1					
1	35	6044	1,80E-04		0,000		0,4					
1	23	6016	1,33E-04		0,000		0,3					
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,04	-	62	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,04		0,000		96,0					
1	35	6044	8,46E-04		0,000		2,0					
1	37	0501	1,74E-04		0,000		0,4					
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,04	-	73	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,03		0,000		96,0					
1	35	6044	1,09E-03		0,000		3,1					
1	23	6016	1,60E-04		0,000		0,5					
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,03	-	278	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,03		0,000		92,3					
1	35	6044	5,33E-04		0,000		1,5					
1	28	0811	2,00E-04		0,000		0,6					
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,03	-	349	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,03		0,000		98,8					
1	23	6016	1,71E-04		0,000		0,5					
1	35	6044	1,60E-04		0,000		0,5					
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,02	-	148	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		98,0					
1	35	6044	1,82E-04		0,000		0,9					
1	23	6016	1,57E-04		0,000		0,8					
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,02	-	84	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		60,2					
1	4	0496	7,85E-04		0,000		4,2					
1	7	0653	7,78E-04		0,000		4,2					
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,02	-	119	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		58,7					
1	56	0650	1,02E-03		0,000		5,8					
1	56	6060	8,43E-04		0,000		4,8					
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,02	-	102	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		60,6					
1	56	0650	8,40E-04		0,000		5,0					
1	22	0642	6,29E-04		0,000		3,7					
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,02	-	108	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		63,3					
1	56	0650	1,59E-03		0,000		9,8					
1	22	0642	5,80E-04		0,000		3,6					
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,02	-	55	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		93,8					

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44239

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист
271

	1	35	6044		3,72E-04	0,000	2,5			
	1	23	6016		9,12E-05	0,000	0,6			
16	1327374,	426521,5	2,00	0,01	-	80	0,60	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		9,97E-03	0,000	66,9			
	1	4	0496		5,09E-04	0,000	3,4			
	1	25	0644		4,88E-04	0,000	3,3			
12	1331129,	424752,2	2,00	0,01	-	335	0,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		0,01	0,000	92,6			
	1	35	6044		2,93E-04	0,000	2,0			
	1	39	0647		1,11E-04	0,000	0,8			
13	1329103,	424857,3	2,00	0,01	-	29	0,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		0,01	0,000	94,7			
	1	35	6044		3,32E-04	0,000	2,3			
	1	23	6016		7,98E-05	0,000	0,6			
15	1327771,	425861,7	2,00	0,01	-	66	0,60	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		0,01	0,000	84,4			
	1	4	0496		3,04E-04	0,000	2,3			
	1	35	6044		2,98E-04	0,000	2,3			
19	1327912,	428209,0	2,00	0,01	-	125	0,60	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		0,01	0,000	83,0			
	1	35	6044		2,81E-04	0,000	2,2			
	1	25	0644		2,63E-04	0,000	2,0			
24	1326738,	426889,3	2,00	0,01	-	90	0,90	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		8,16E-03	0,000	66,0			
	1	7	0653		4,62E-04	0,000	3,7			
	1	22	0642		3,57E-04	0,000	2,9			
20	1327193,	425980,9	2,00	0,01	-	72	0,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		9,27E-03	0,000	79,5			
	1	4	0496		2,55E-04	0,000	2,2			
	1	35	6044		2,42E-04	0,000	2,1			
26	1327479,	428658,6	2,00	0,01	-	127	0,80	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		8,66E-03	0,000	83,9			
	1	35	6044		2,22E-04	0,000	2,2			
	1	22	0642		1,42E-04	0,000	1,4			
21	1328414,	429604,5	2,00	9,52E-03	-	149	0,80	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		8,68E-03	0,000	91,1			
	1	35	6044		2,11E-04	0,000	2,2			
	1	38	0502		7,06E-05	0,000	0,7			
25	1326026,	426153,6	2,00	8,12E-03	-	79	1,30	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		5,93E-03	0,000	73,1			
	1	7	0653		1,94E-04	0,000	2,4			
	1	22	0642		1,54E-04	0,000	1,9			
22	1326265,	425161,0	2,00	7,14E-03	-	66	1,30	-	-	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

272

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	5,94E-03		0,000	83,2						
1	35	6044	1,51E-04		0,000	2,1						
1	4	0496	1,04E-04		0,000	1,5						
23	1326452,0	424323,0	2,00	6,31E-03	-	55	1,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	5,46E-03		0,000	86,5
1	35	6044	1,38E-04		0,000	2,2
1	4	0496	7,22E-05		0,000	1,1

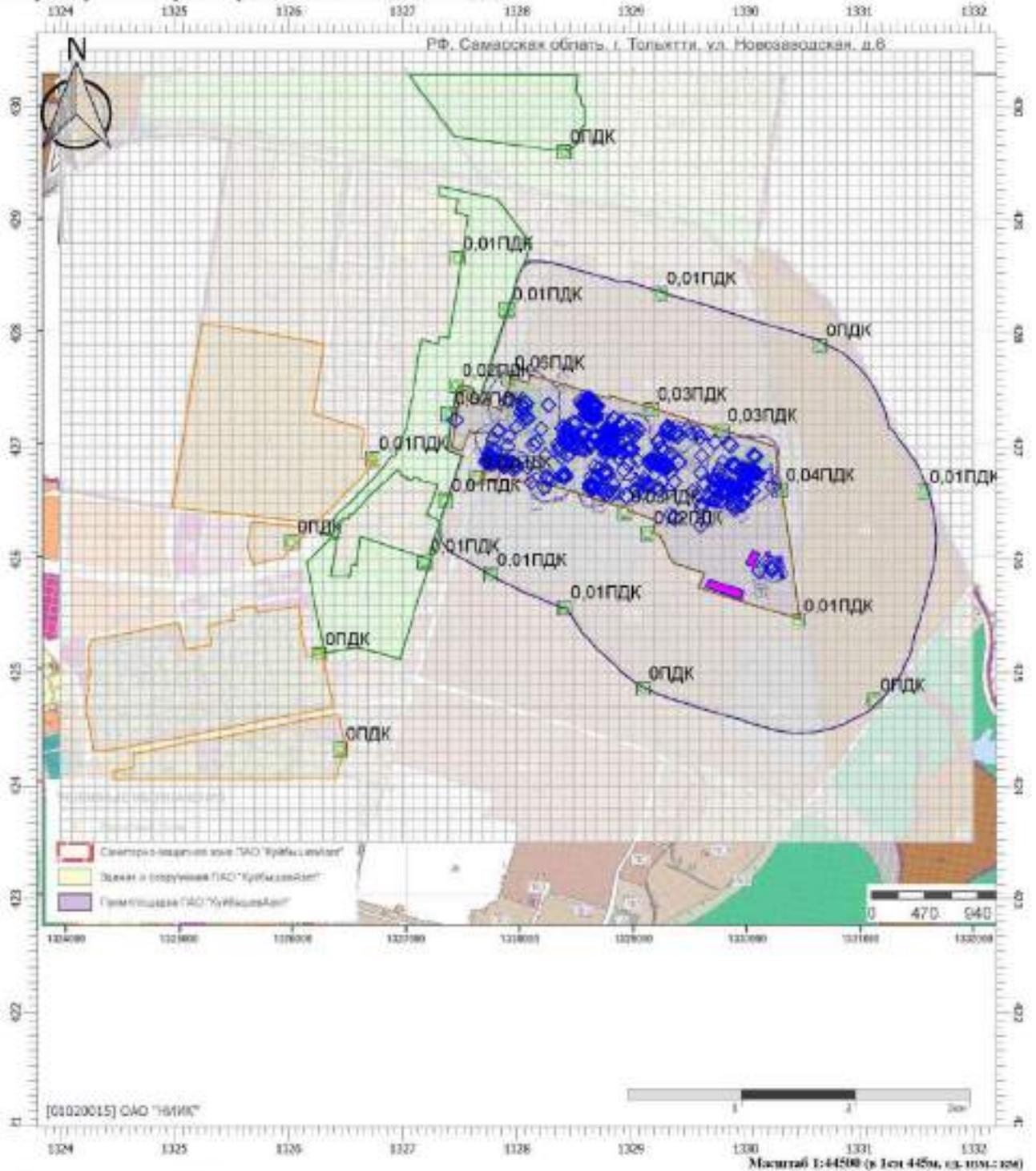
Инв. № подл. 44239	Подп. и дата	Взам. инв. №							220118-633-ООС2.2.1		Лист
											273
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата						

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_123-1325 [20.12.2022 11:44 - 20.12.2022 18:17] , ЛЕТО

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Инов. № подл.	44239
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

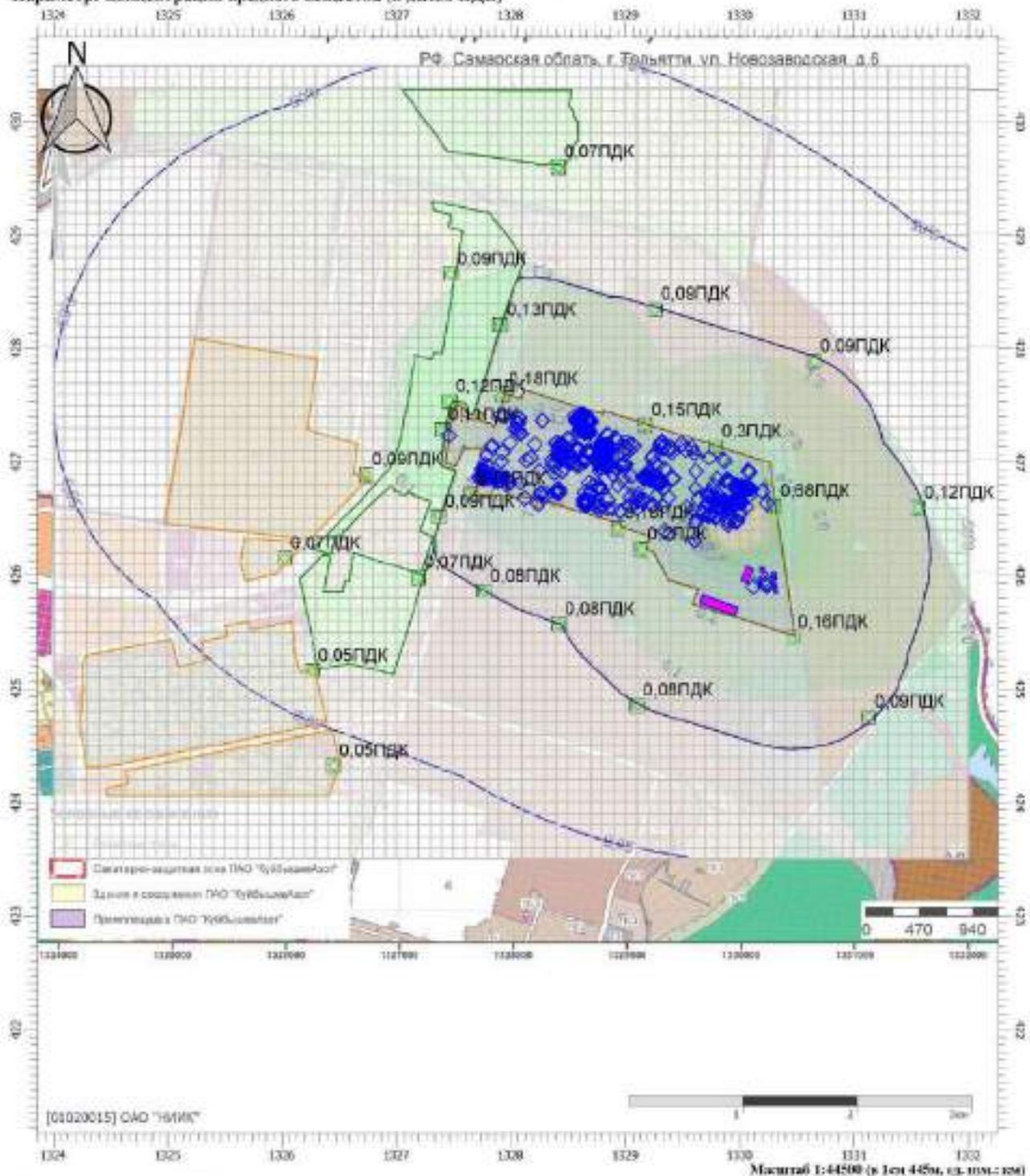
274

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_301 [20.12.2022 08:32 - 20.12.2022 09:42] , ЛЕТО

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

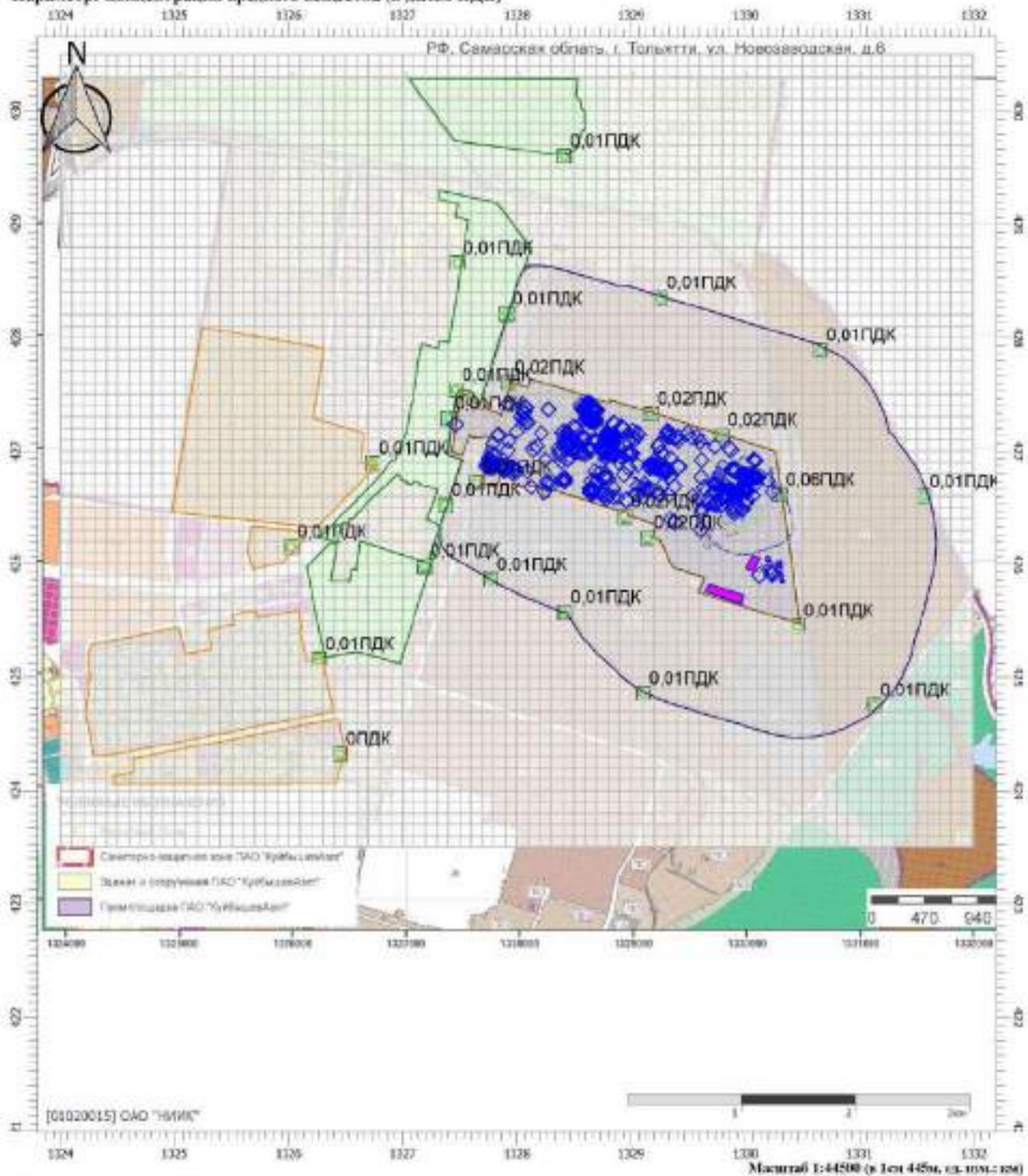
275

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_123-1325 [20.12.2022 11:44 - 20.12.2022 18:17] , ЛЕТО

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

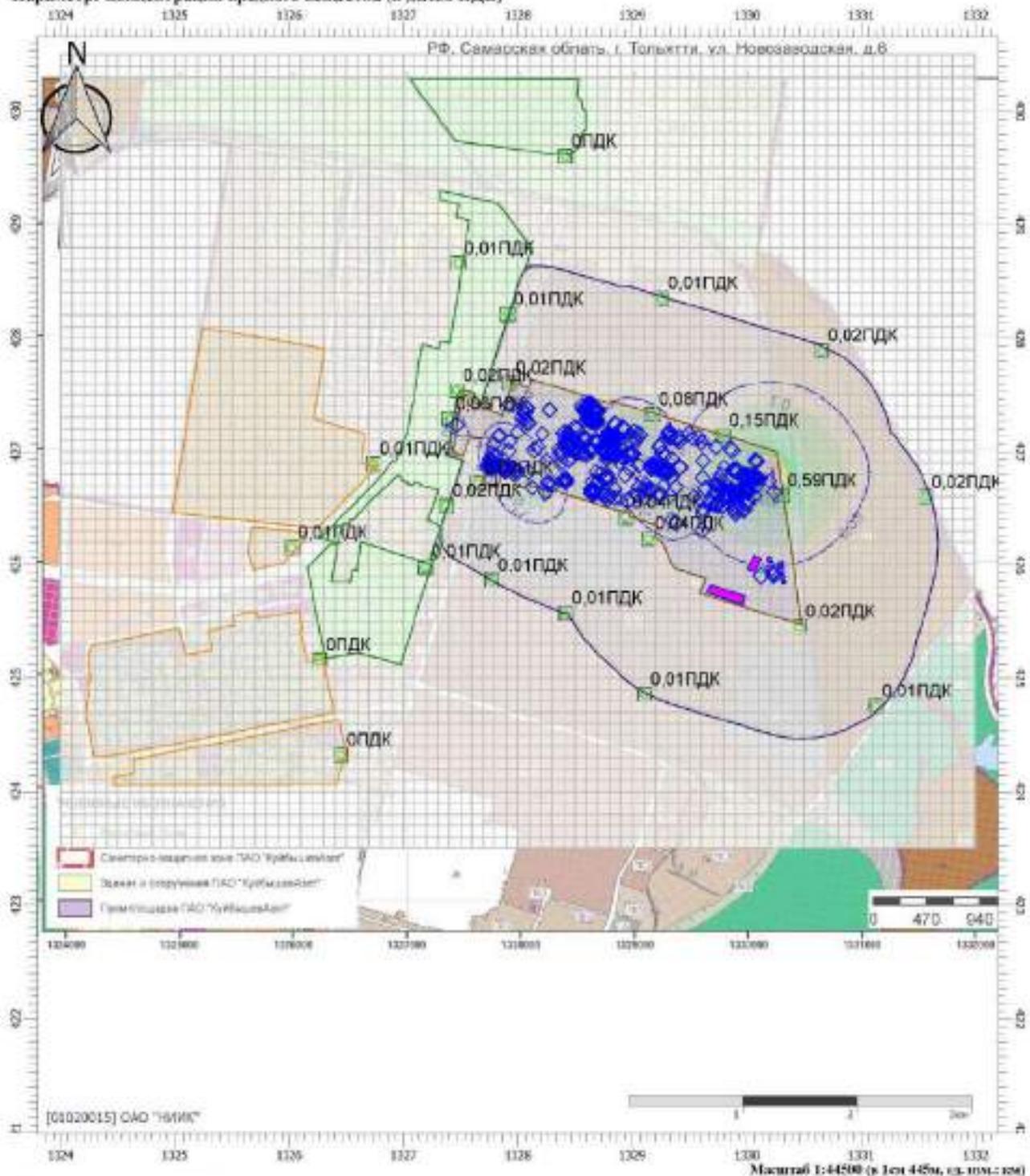
276

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_123-1325 [20.12.2022 11:44 - 20.12.2022 18:17] , ЛЕТО

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Инов. № подл.	44239
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

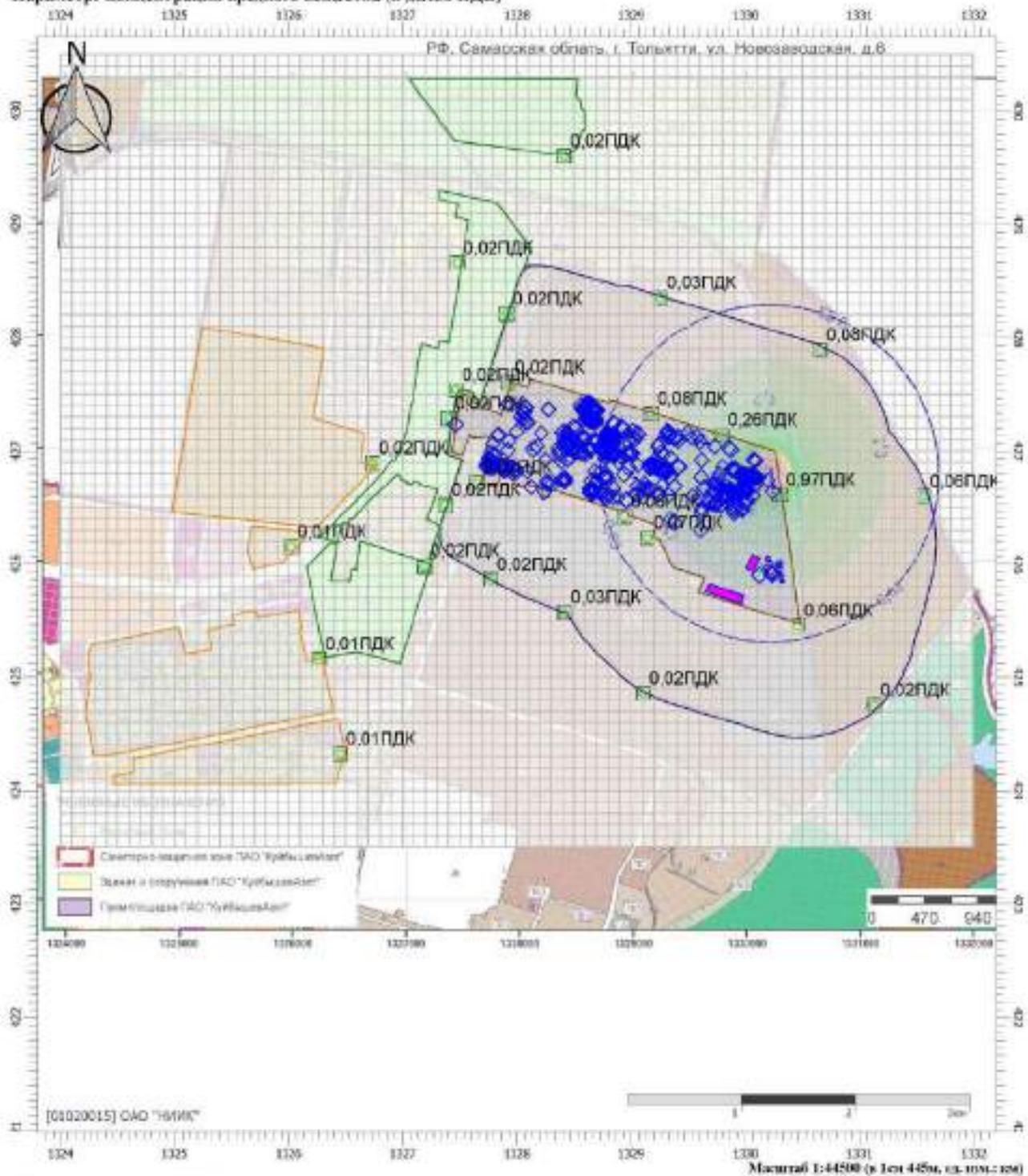
277

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_123-1325 [20.12.2022 11:44 - 20.12.2022 18:17] , ЛЕТО

Код расчета: 0330 (Серя диоксида)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

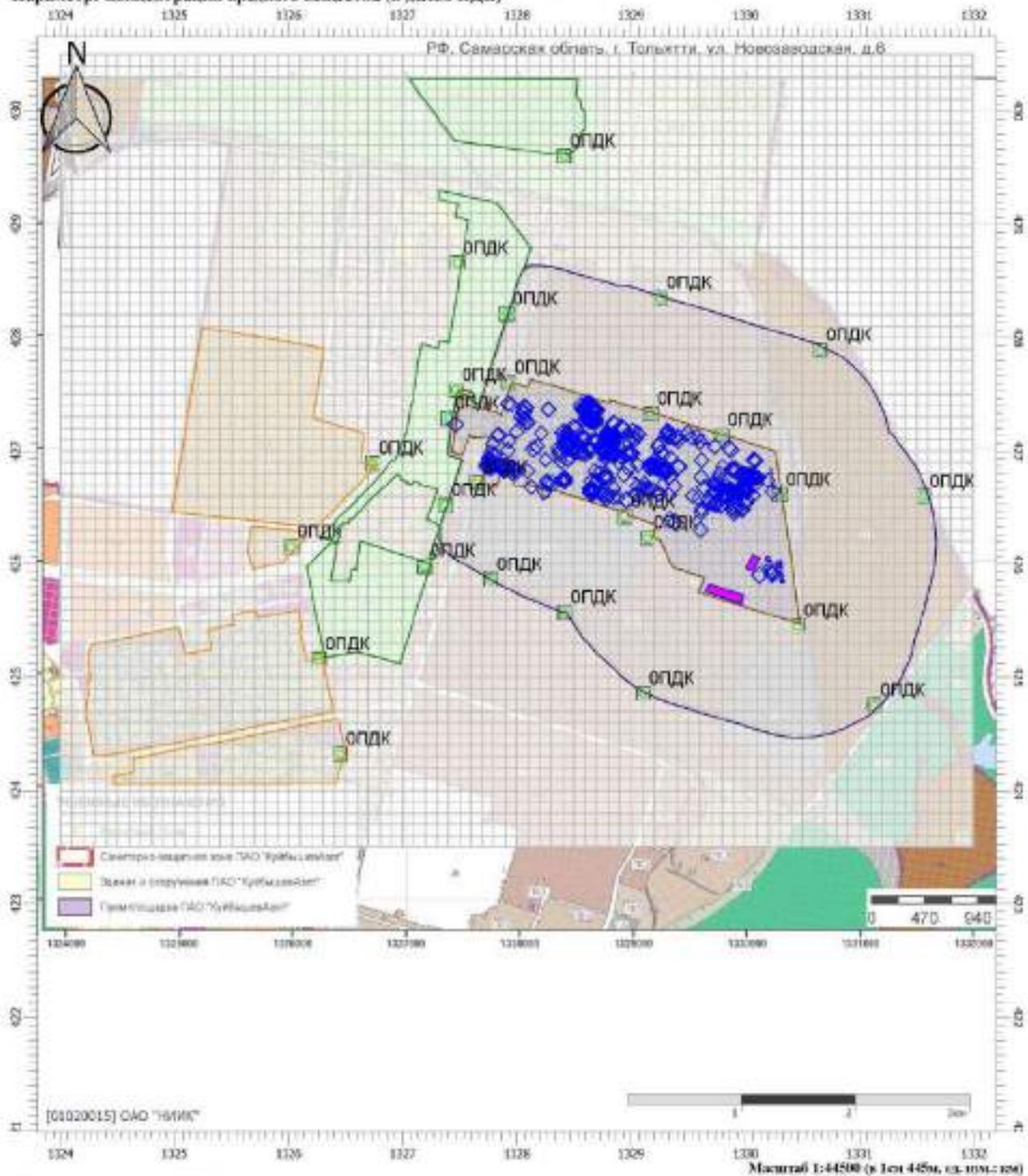
278

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_123-1325 [20.12.2022 11:44 - 20.12.2022 18:17] , ЛЕТО

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

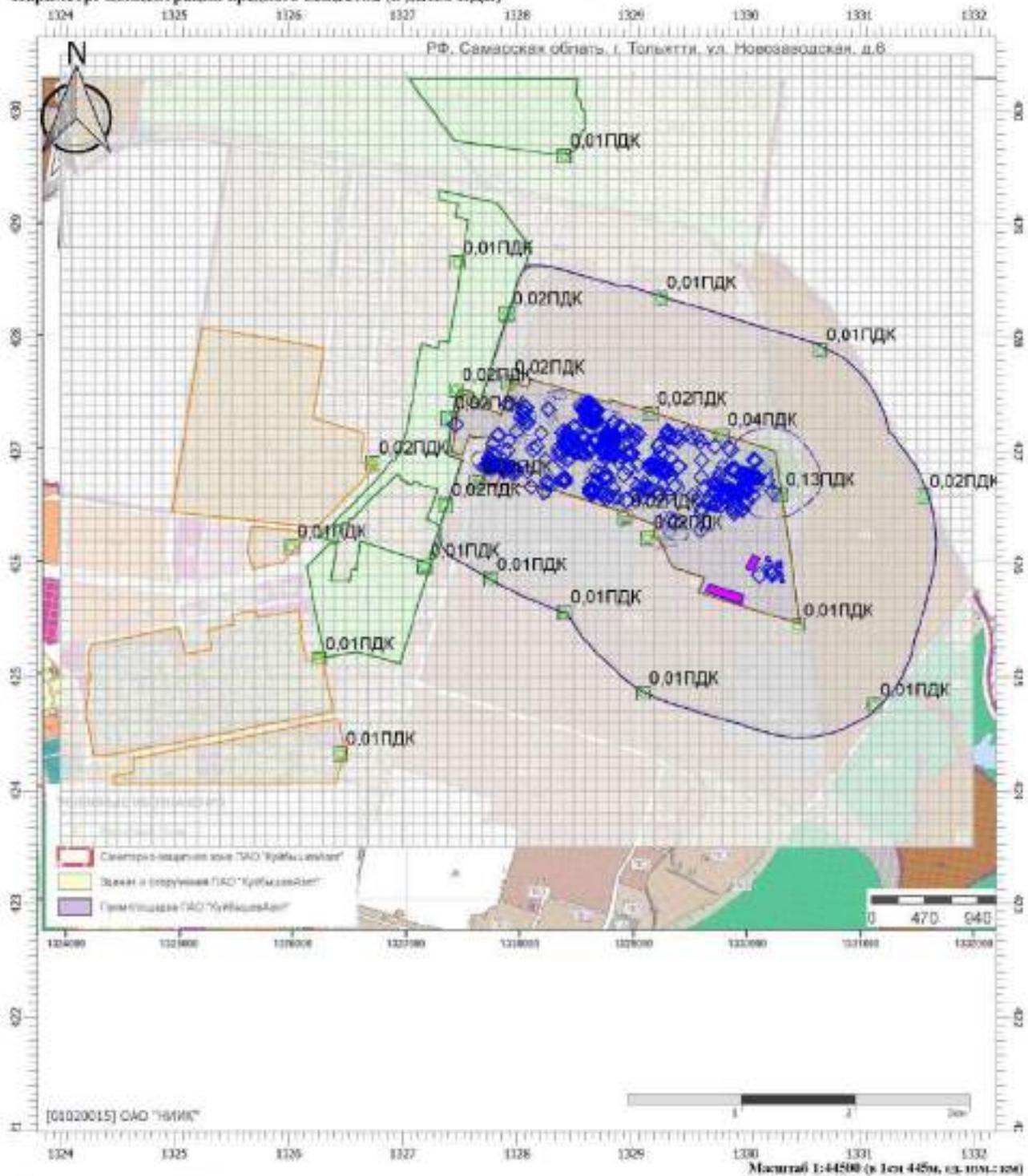
220118-633-ООС2.2.1

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_123-1325 [20.12.2022 11:44 - 20.12.2022 18:17] , ЛЕТО

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

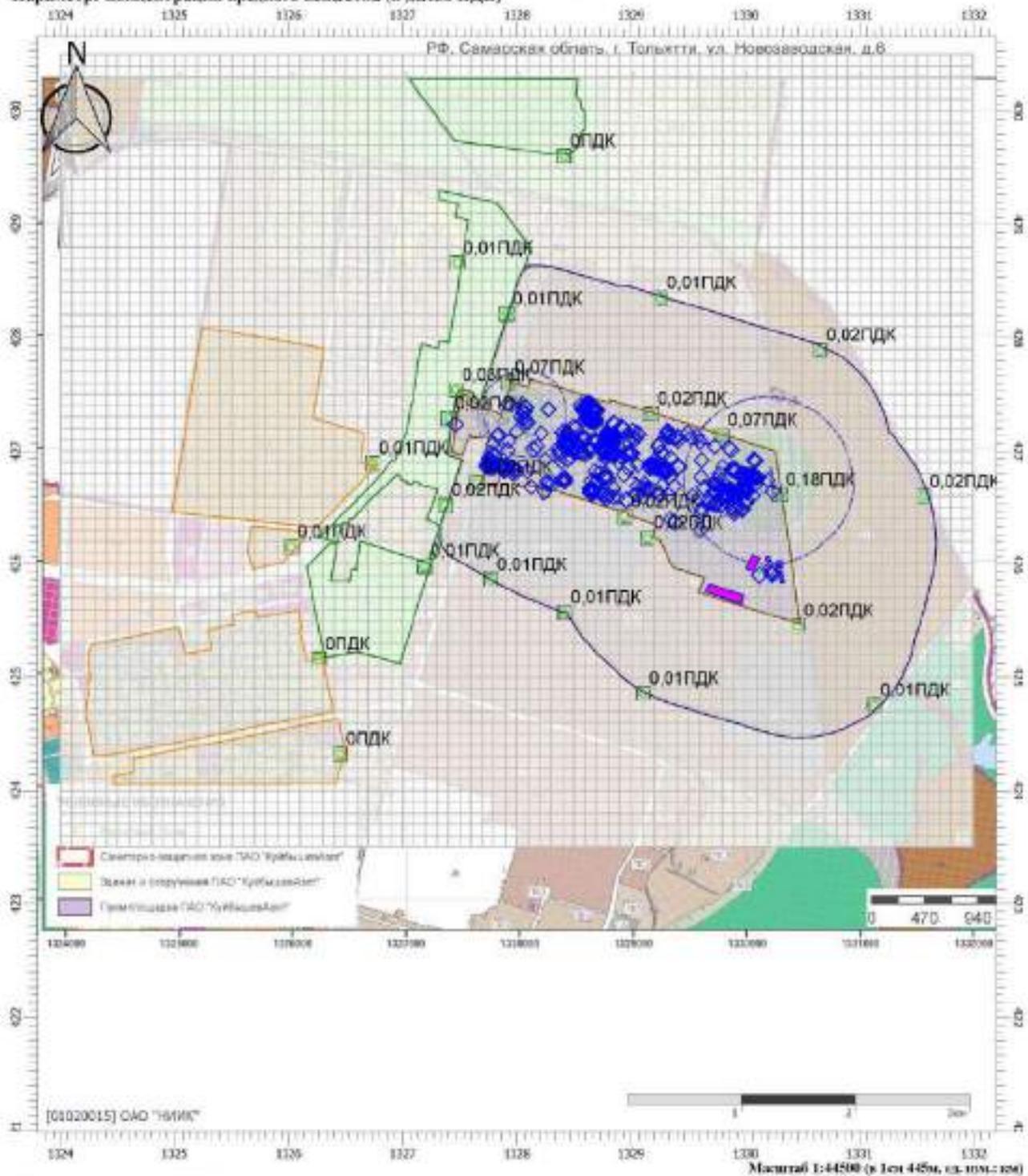
280

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_123-1325 [20.12.2022 11:44 - 20.12.2022 18:17] , ЛЕТО

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

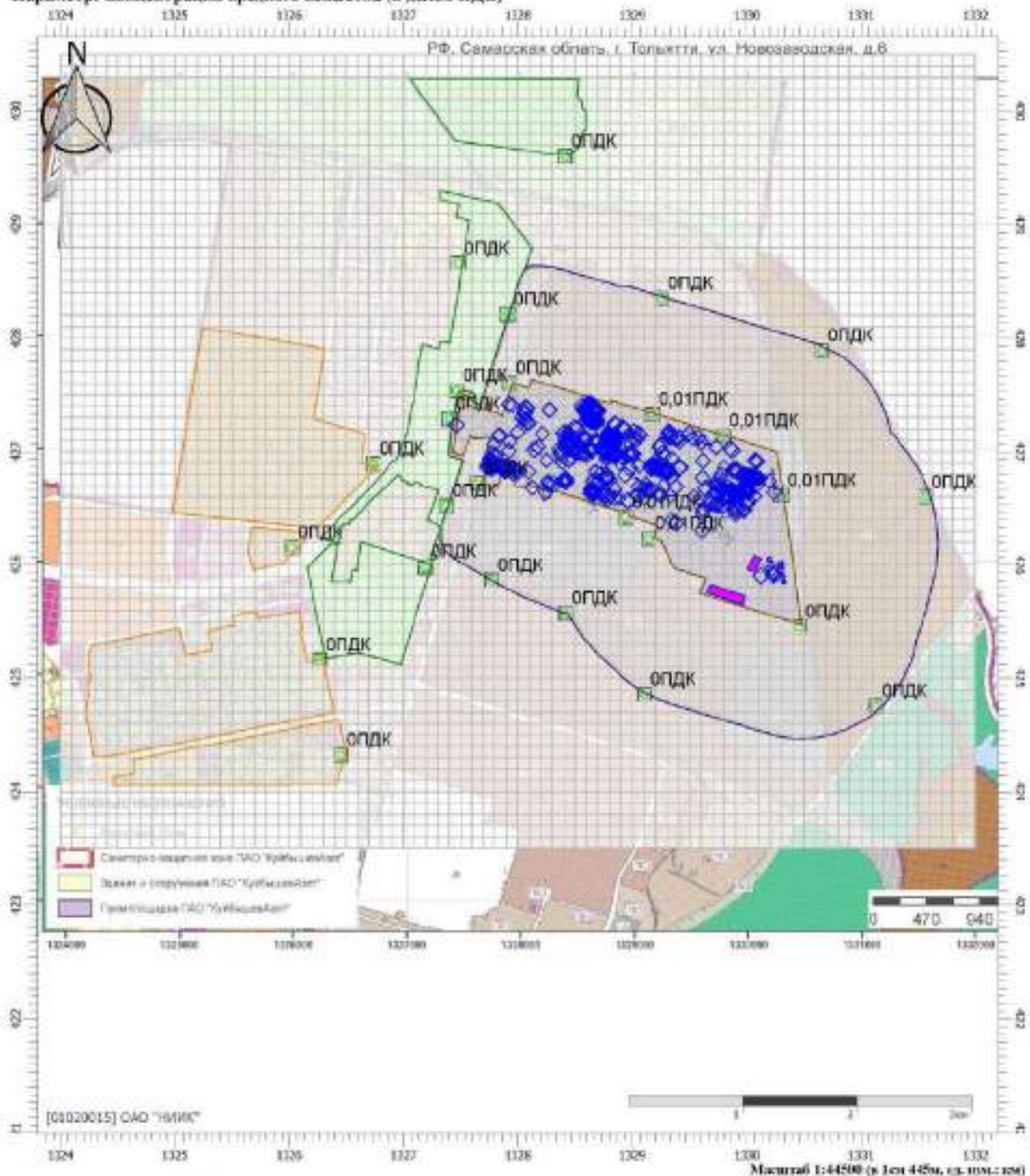
281

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_123-1325 [20.12.2022 11:44 - 20.12.2022 18:17] , ЛЕТО

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленокси))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Инов. № подл.	44239
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

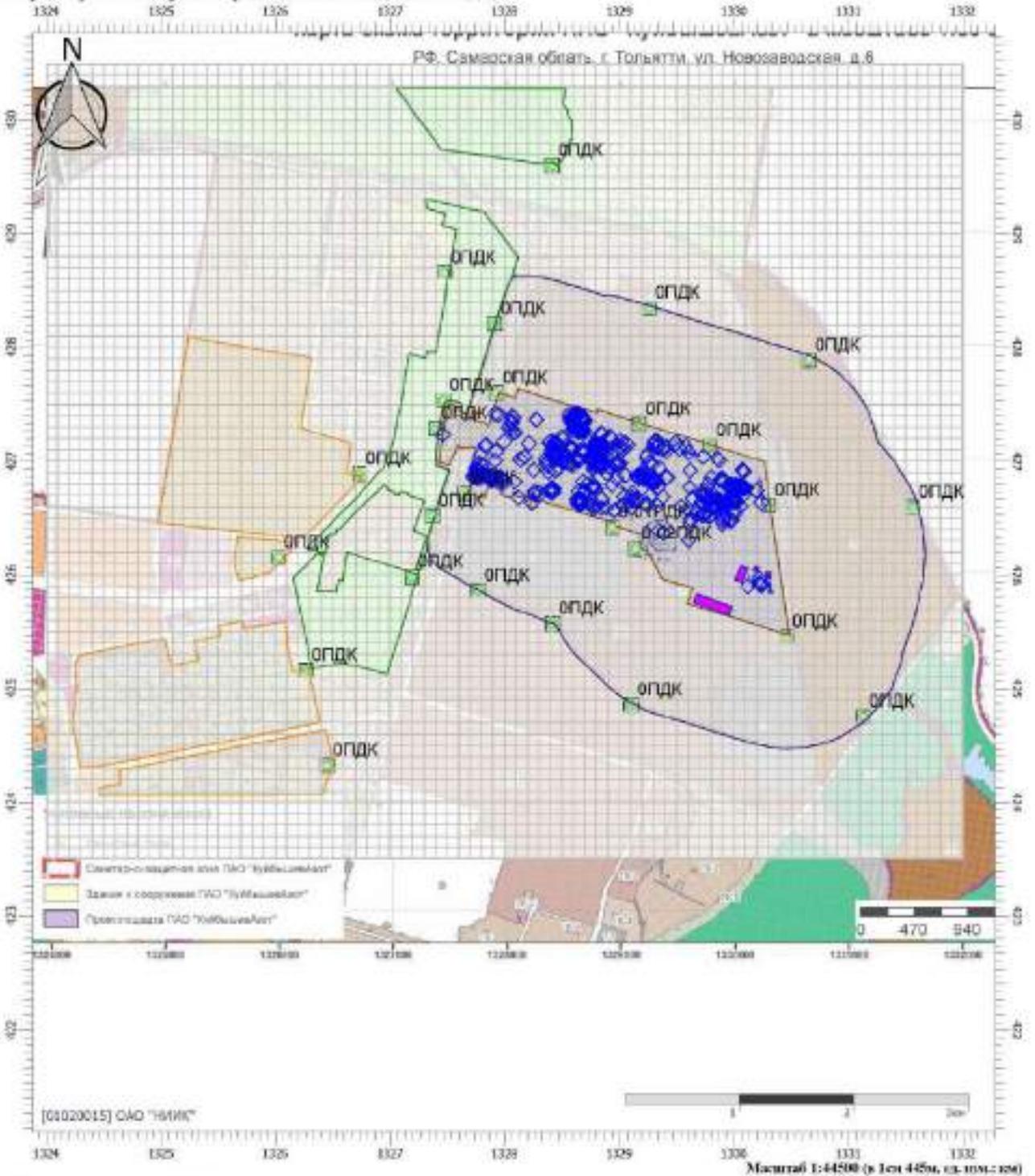
282

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

Изм.	Кол.уч	Лист	Чедок	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

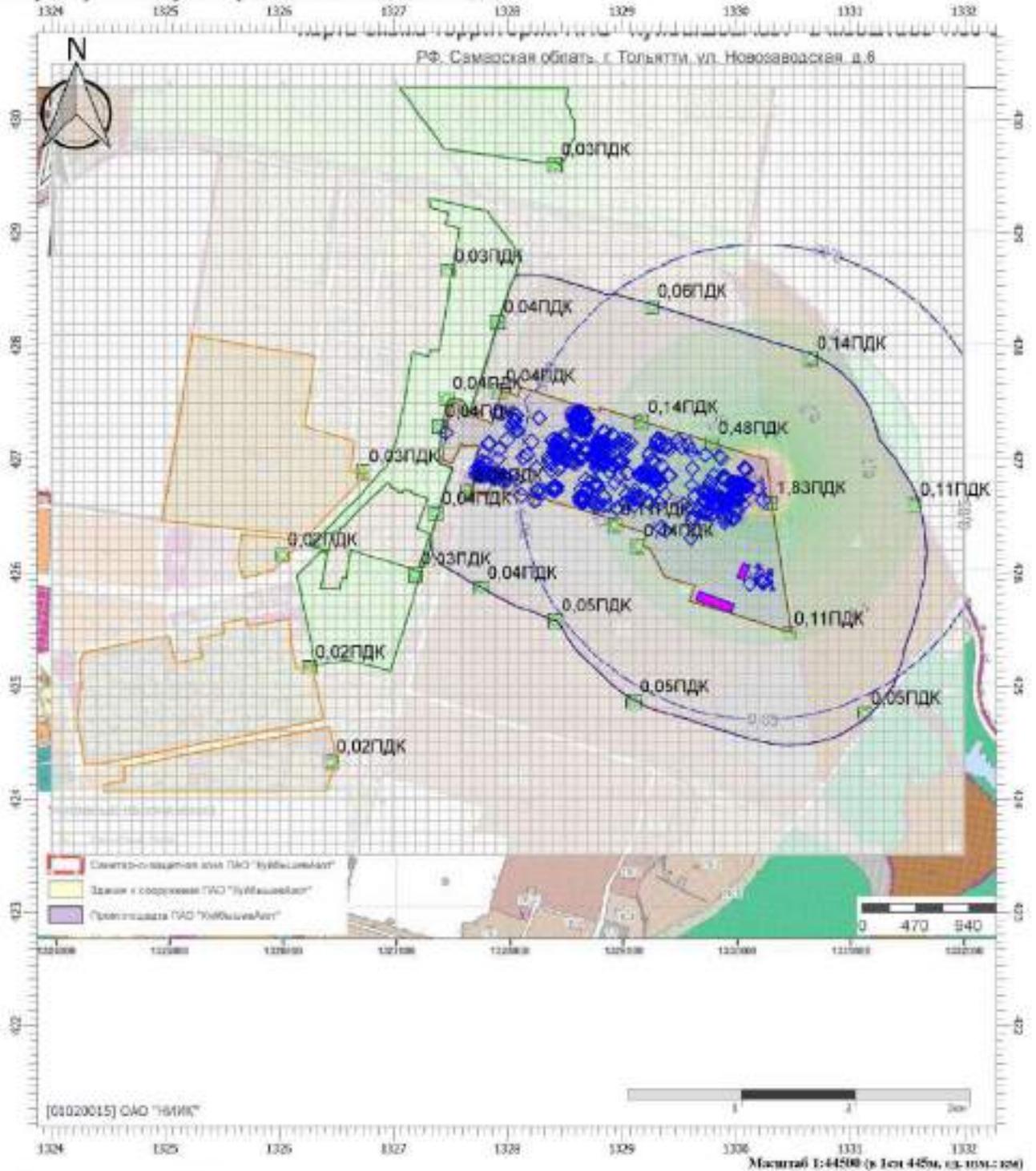
283

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

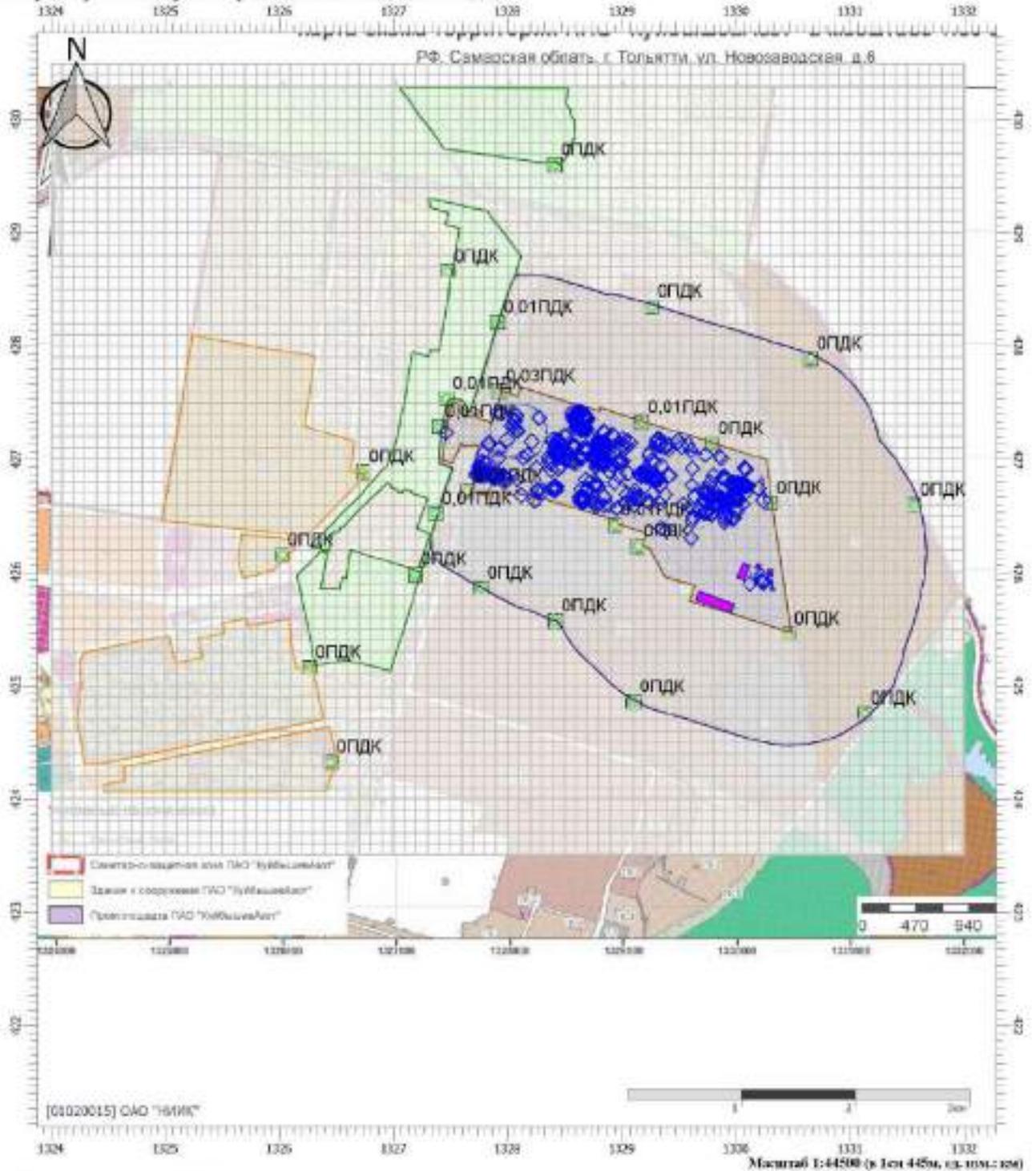
284

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 2750 (Сольвент нефти)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

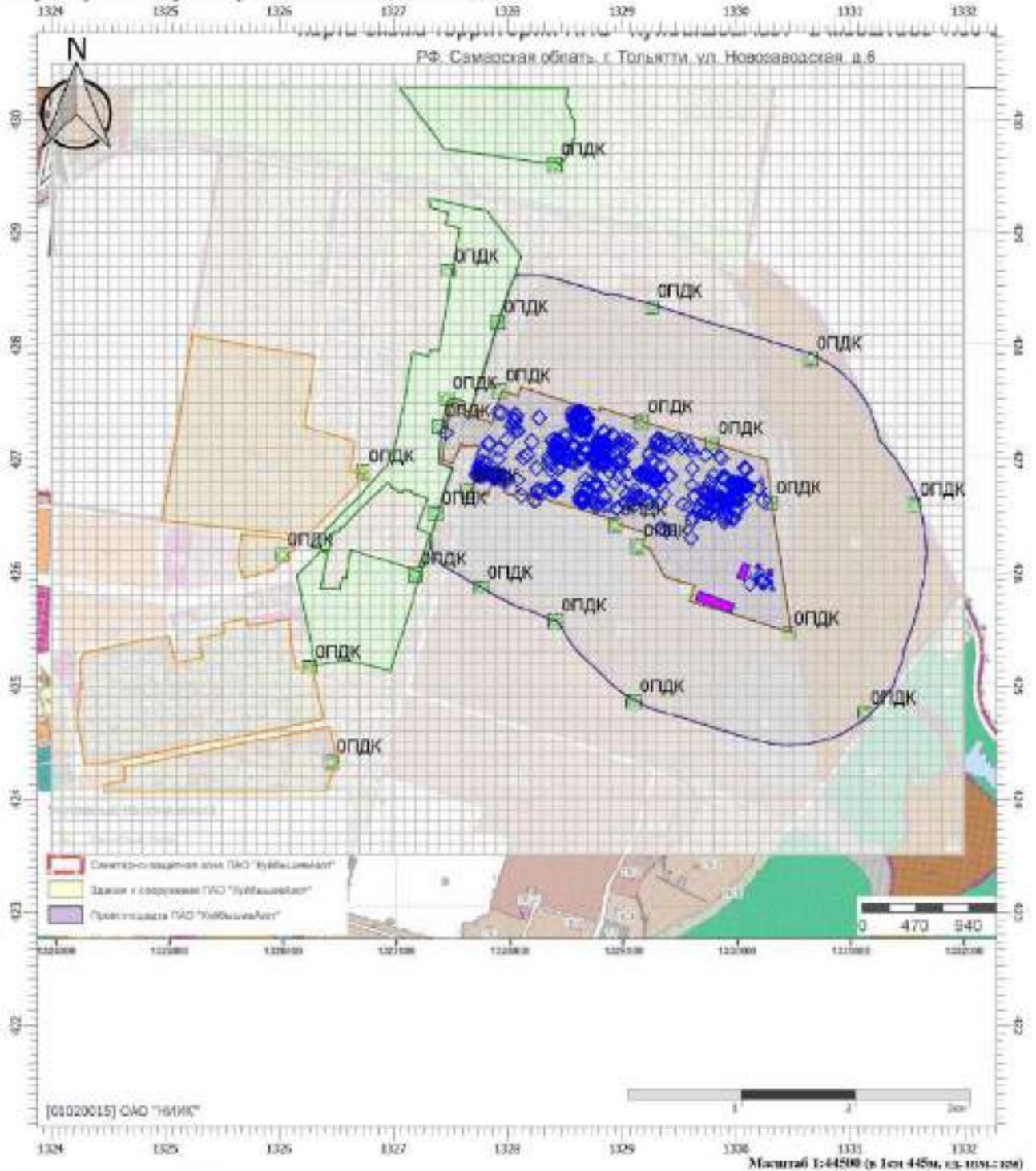
285

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

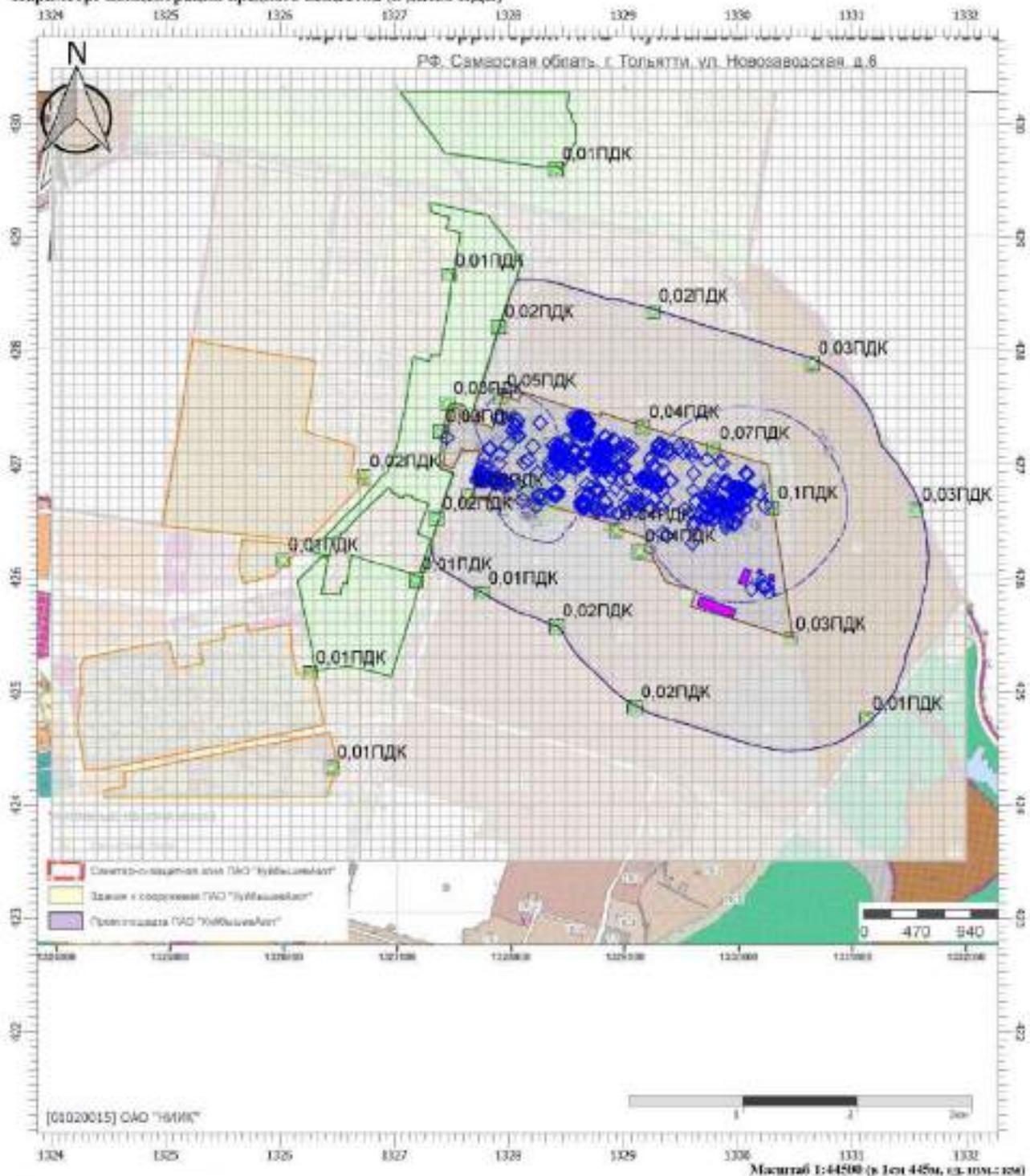
286

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 2502 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

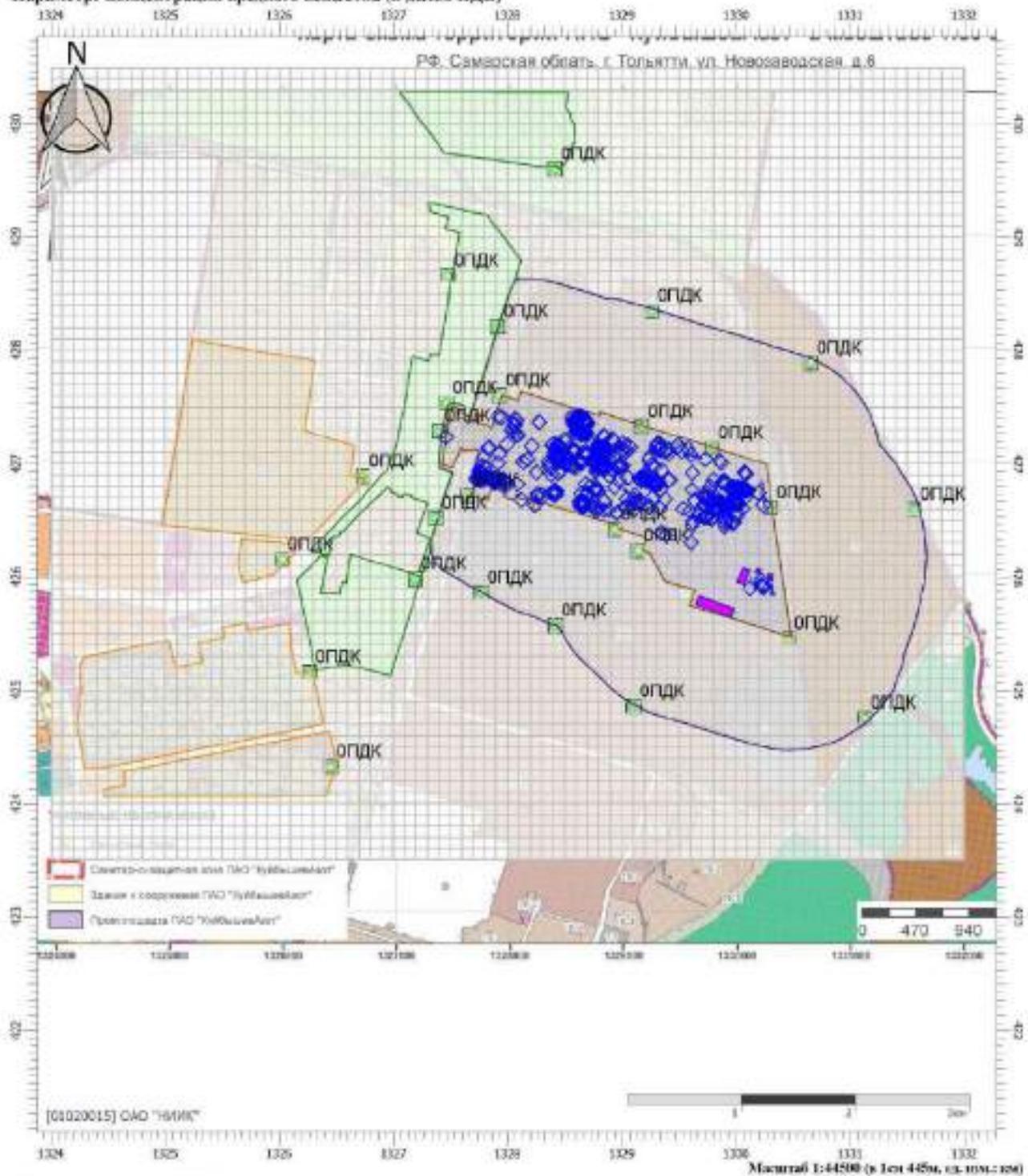
287

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 2508 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Инов. № подл.	44239
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

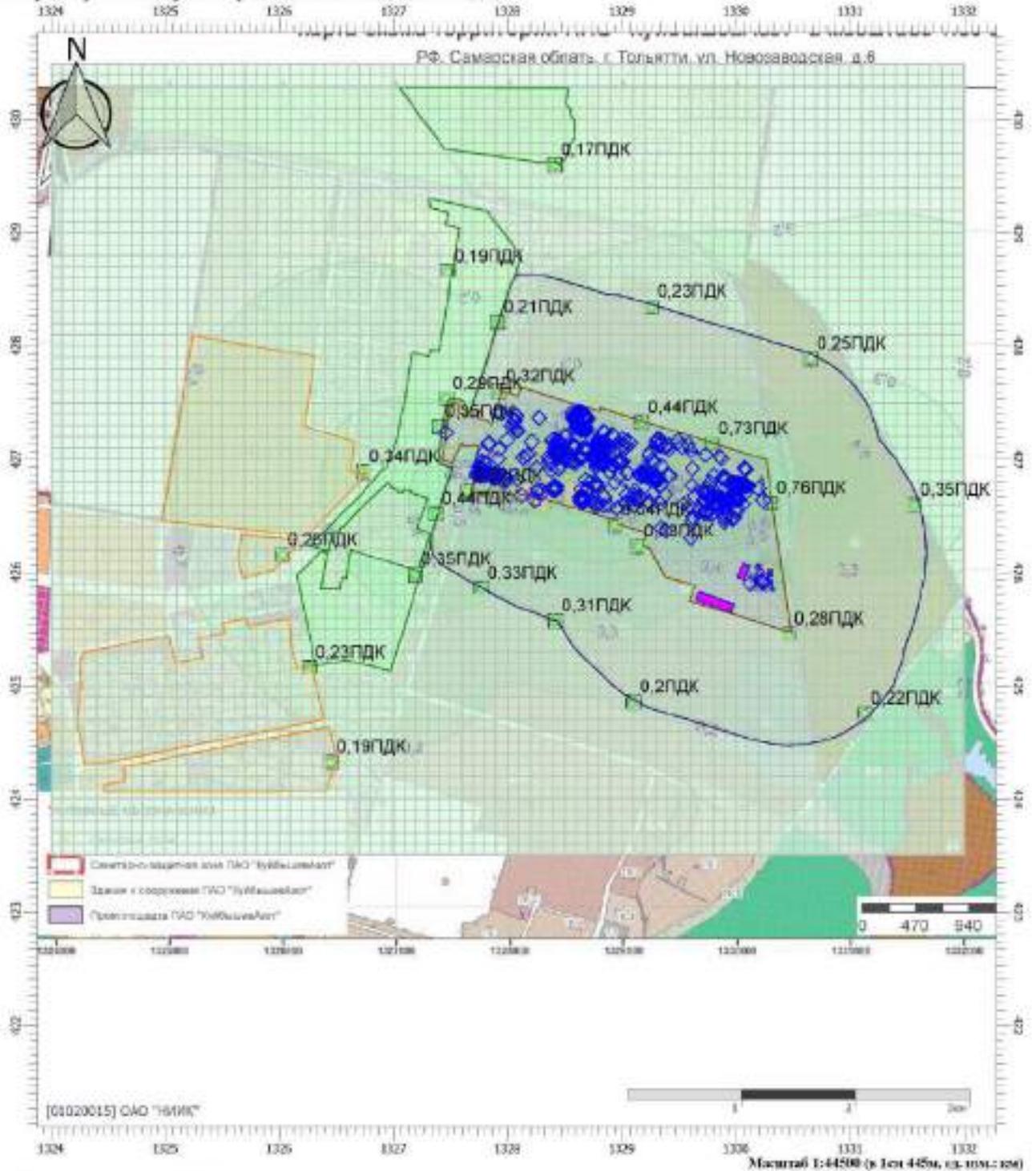
Лист
288

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

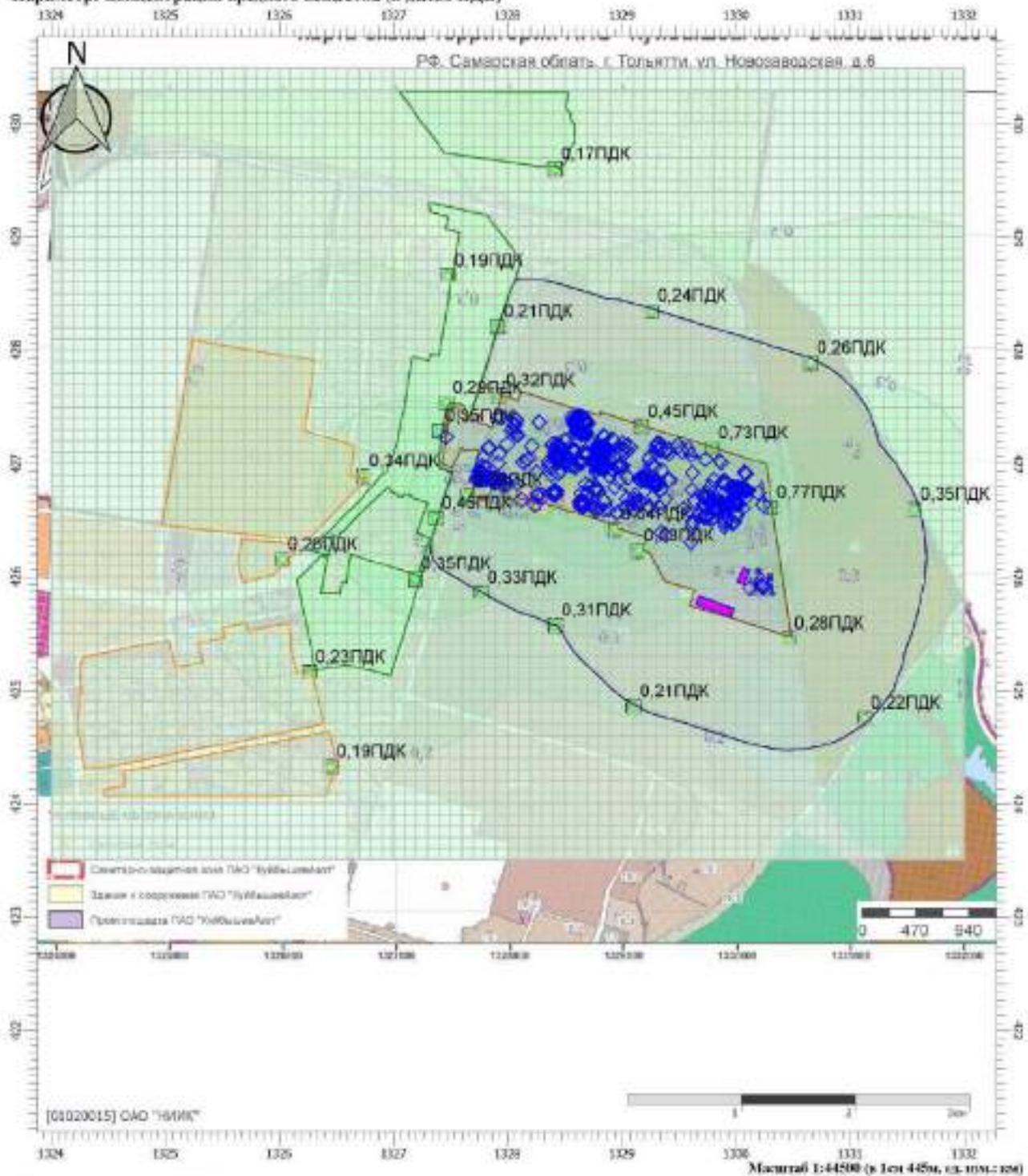
Лист
289

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

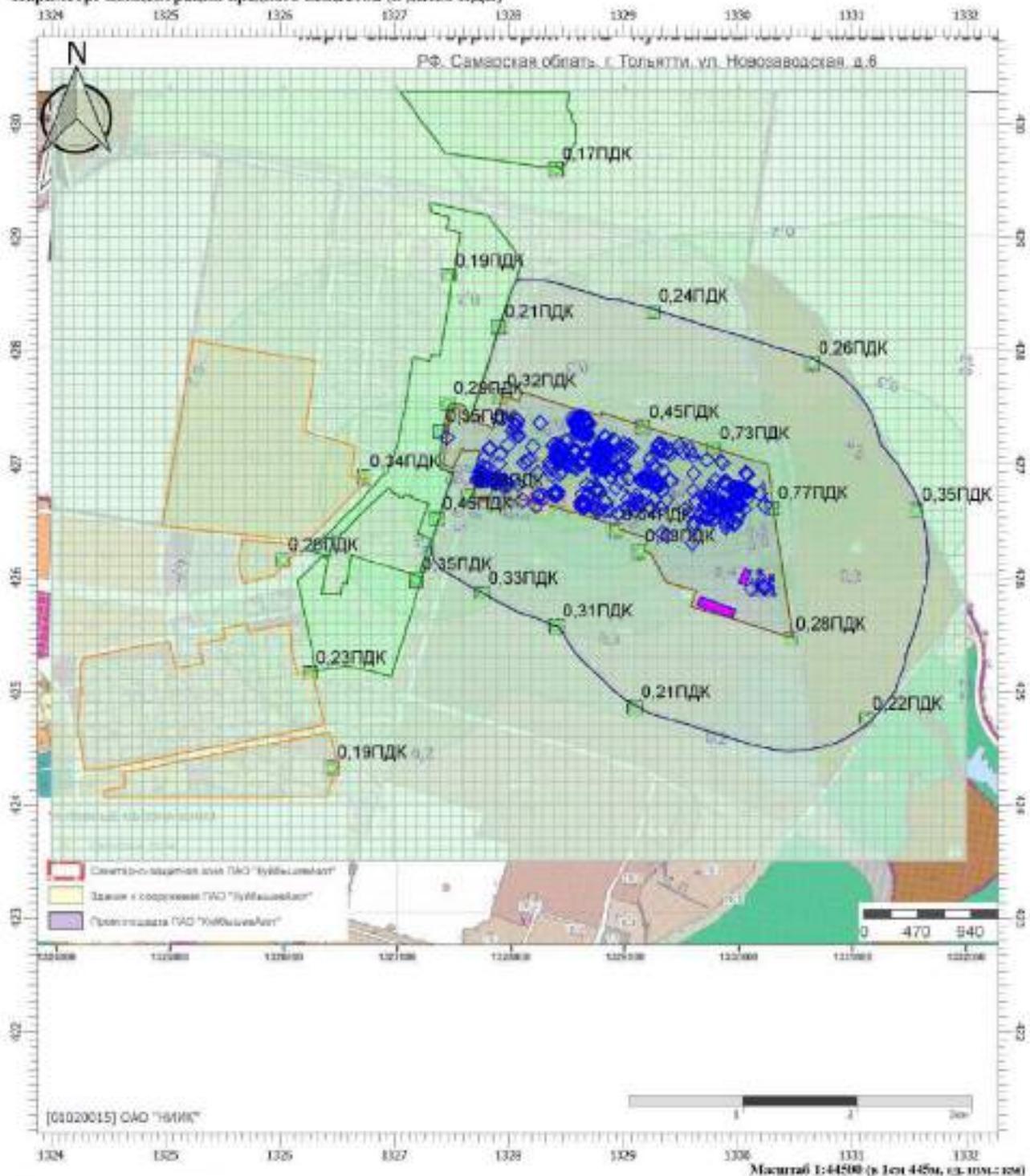
290

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

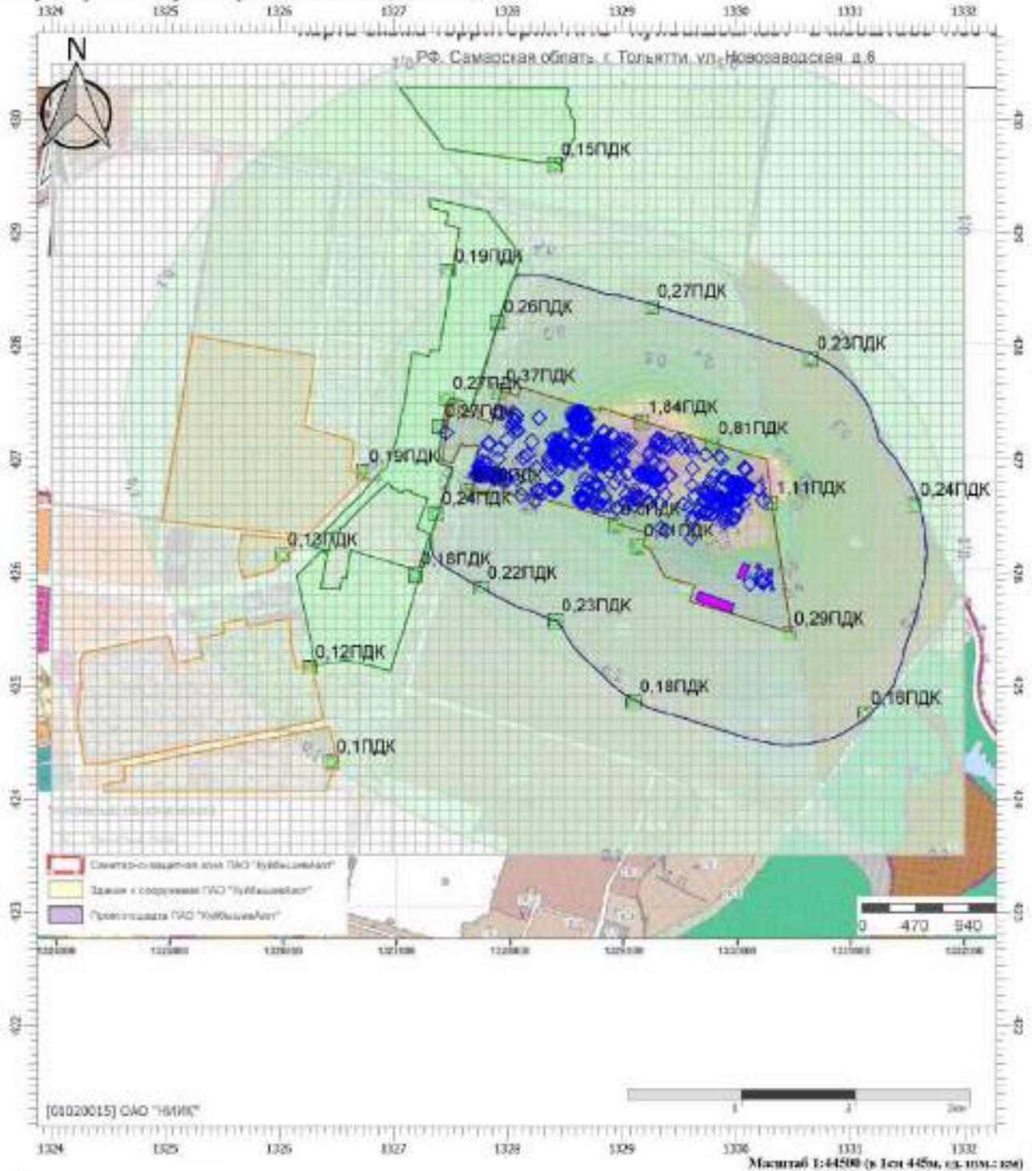
220118-633-ООС2.2.1

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]	(0,3 - 0,4]
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(3 - 4)	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

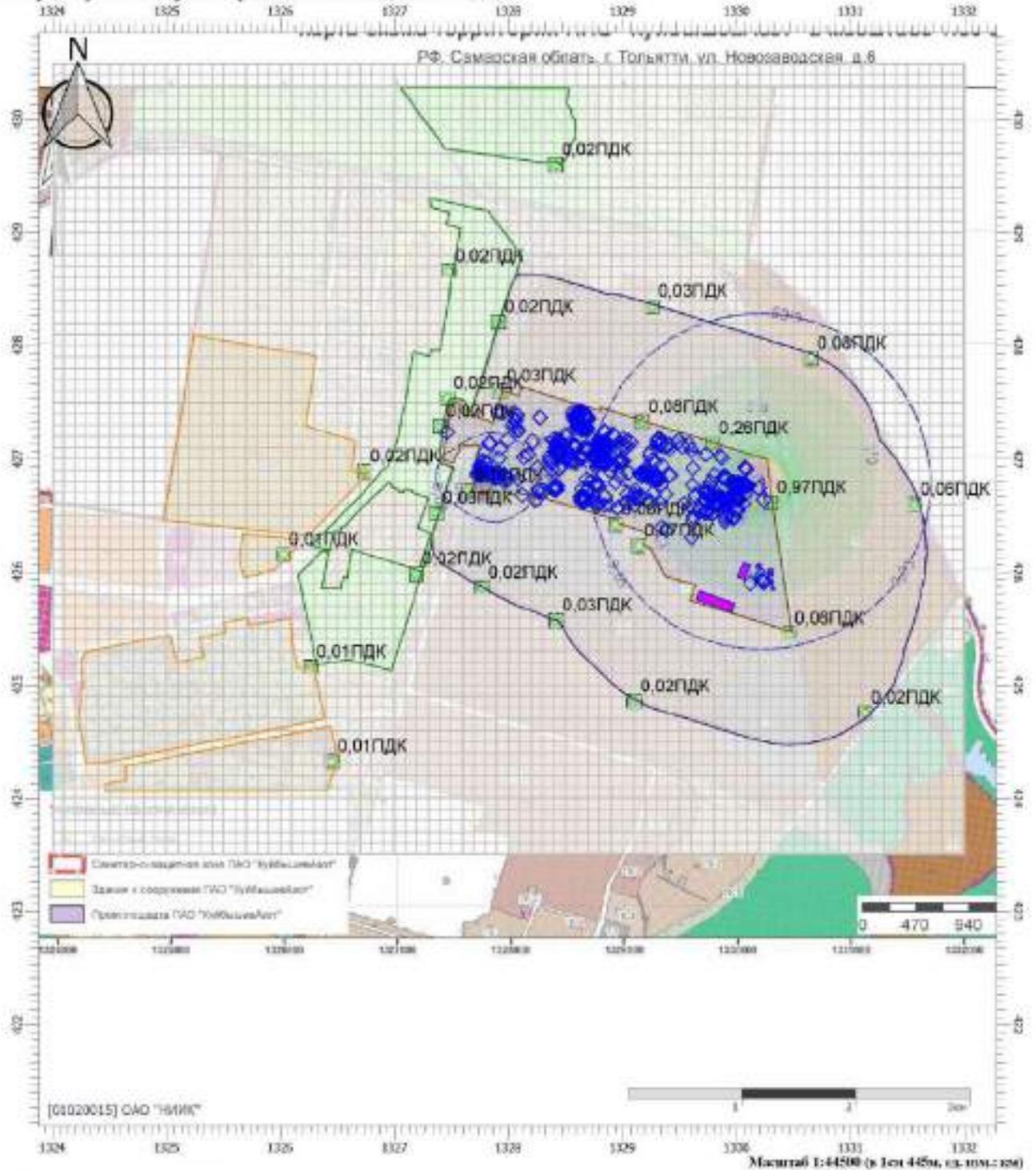
220118-633-ООС2.2.1

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 6034 (Синий оксид, серый диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Инд. № подл.	44239
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

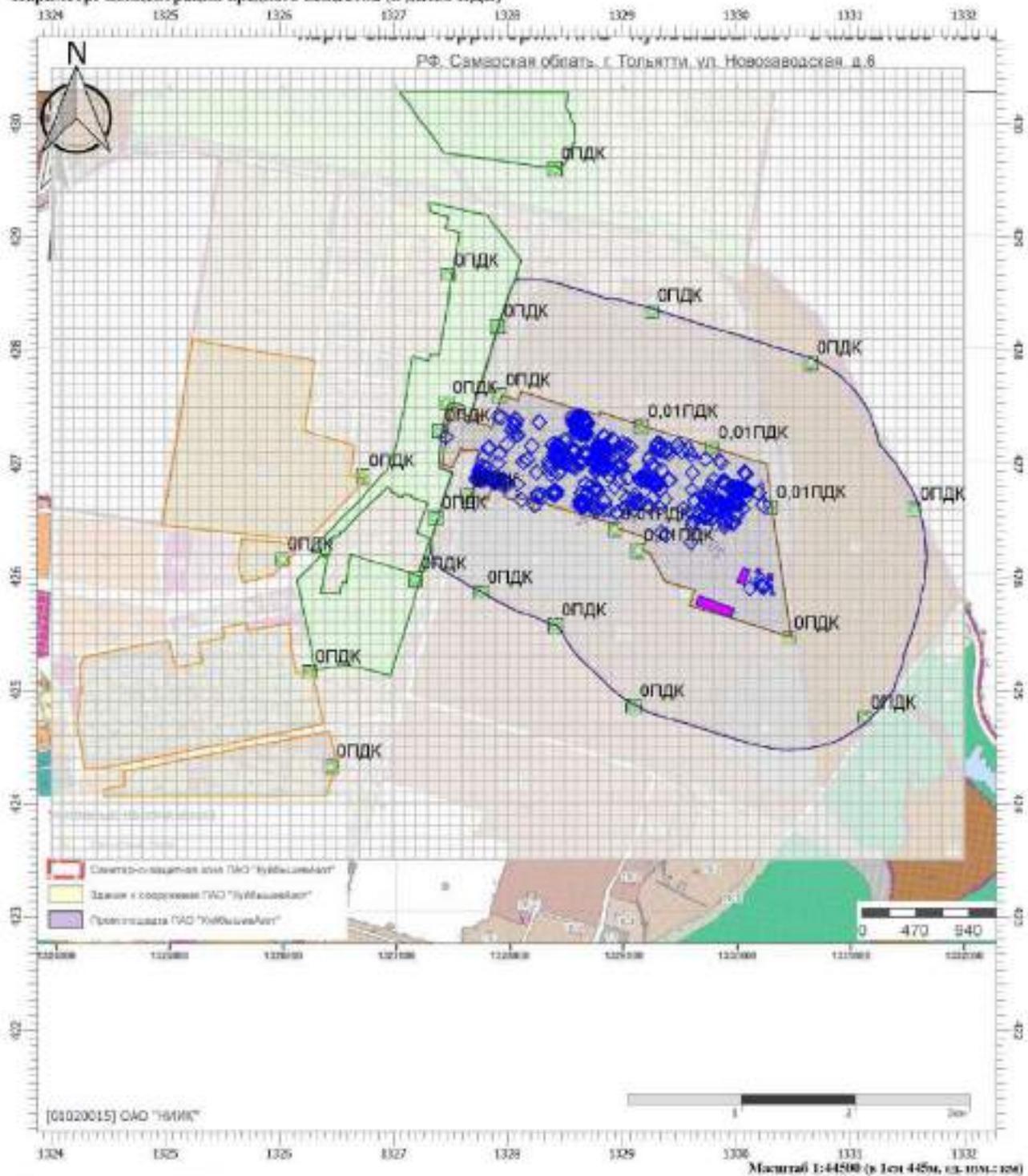
220118-633-ООС2.2.1

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

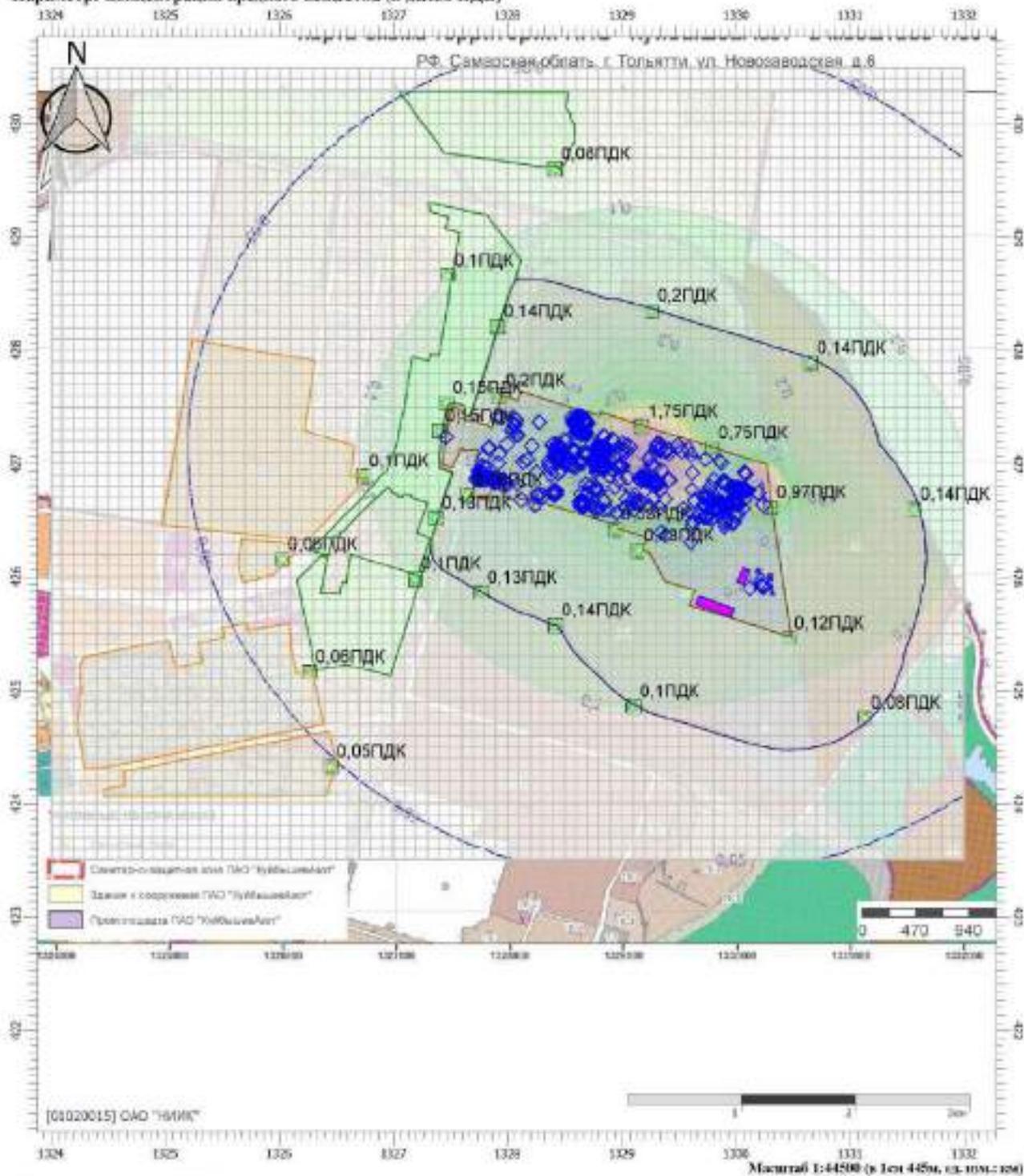
294

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 6038 (Серый диоксид и фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

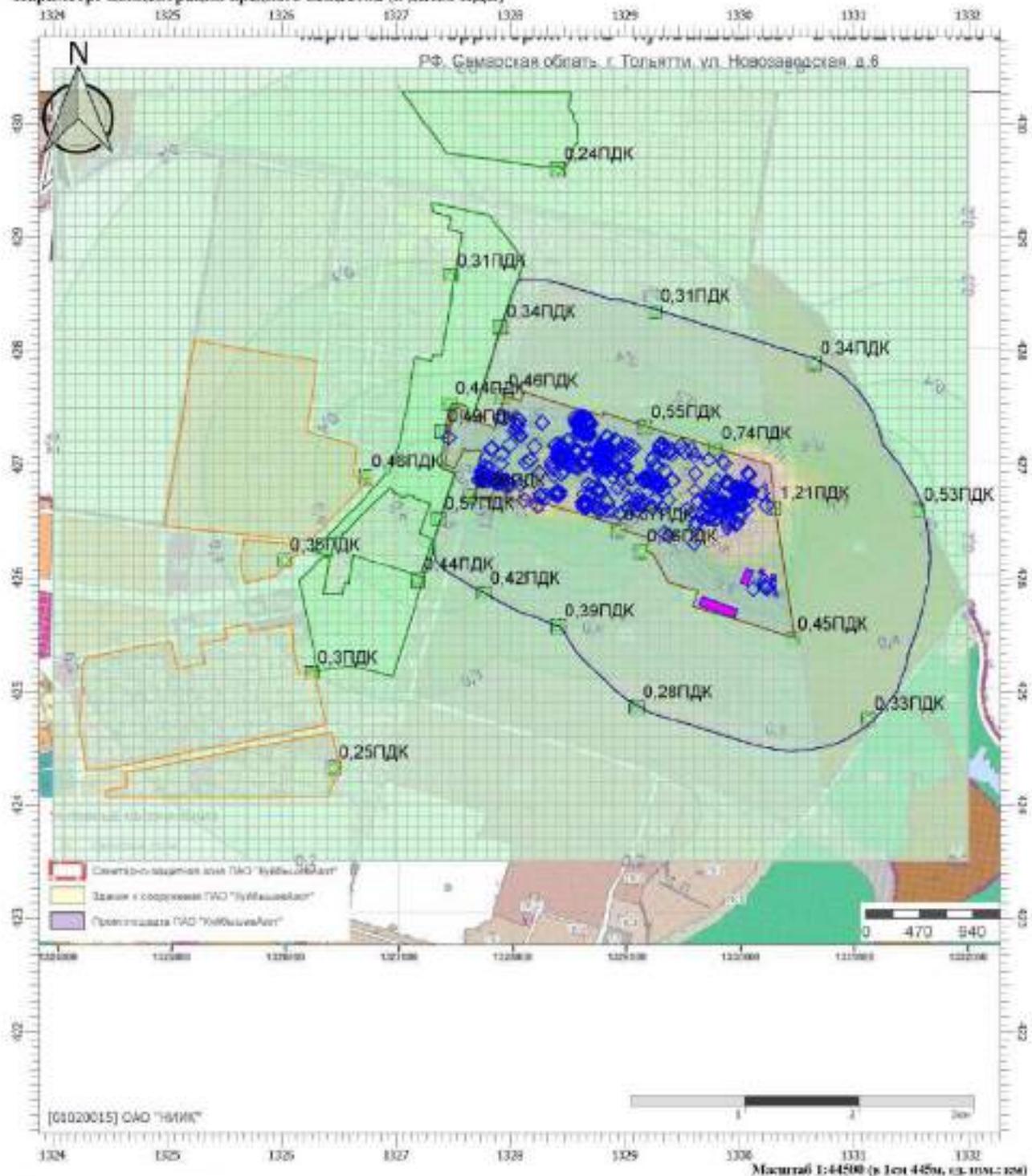
295

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 6040 (Серый диоксид и трезкоксид серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

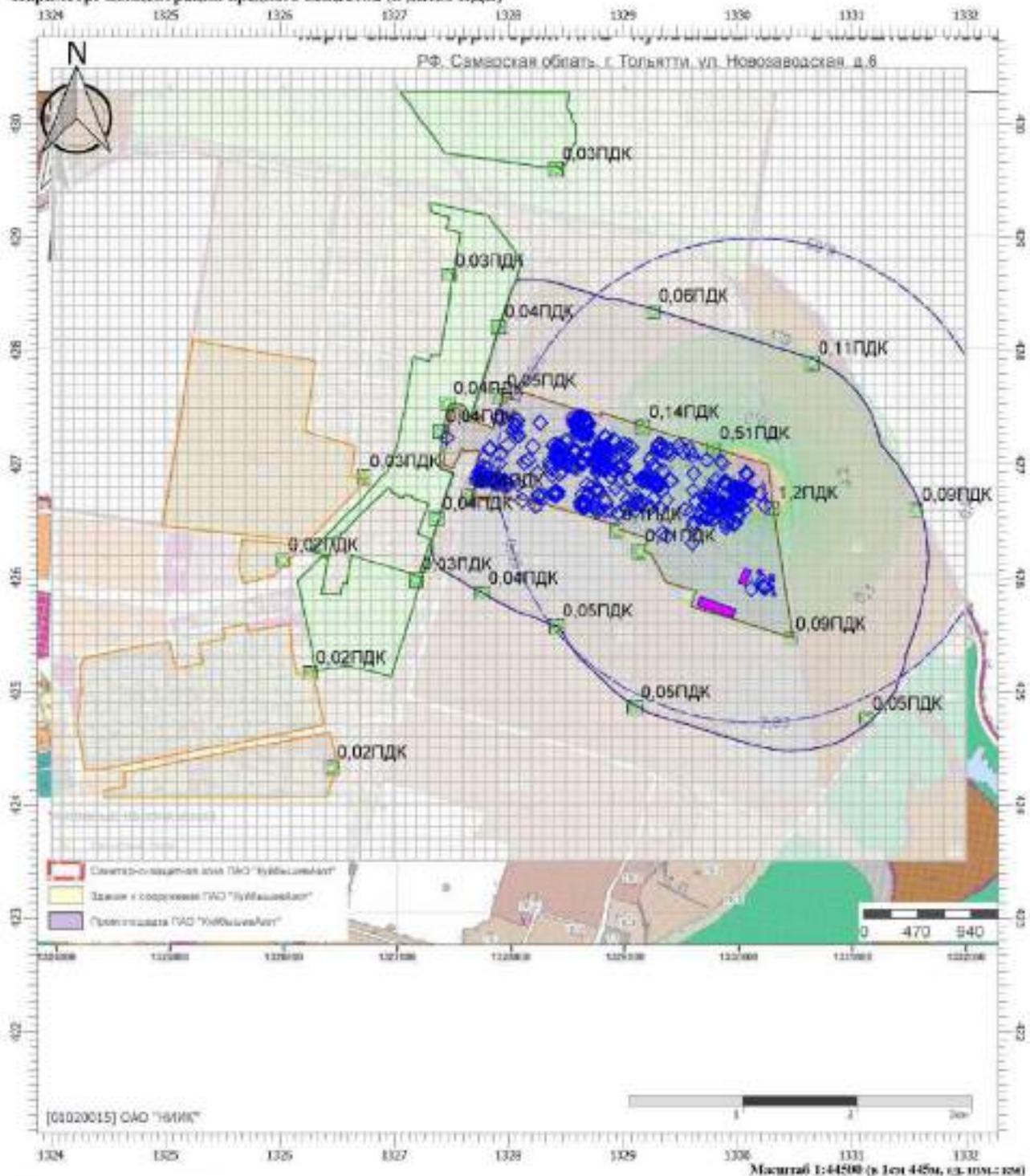
296

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 6041 (Серый диоксид и кислота серная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

220118-633-ООС2.2.1

Лист

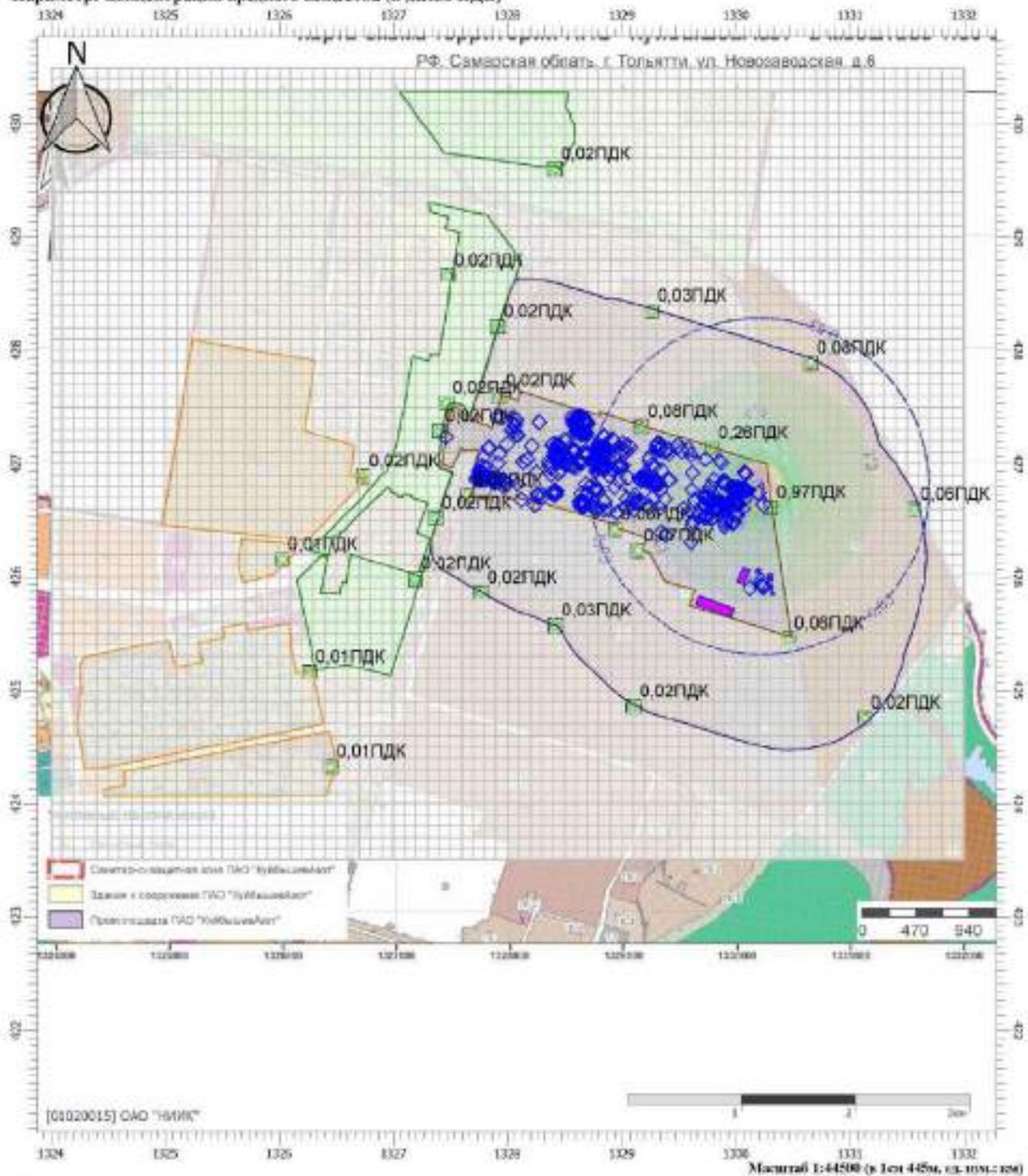
297

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 6043 (Серый диоксид в сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

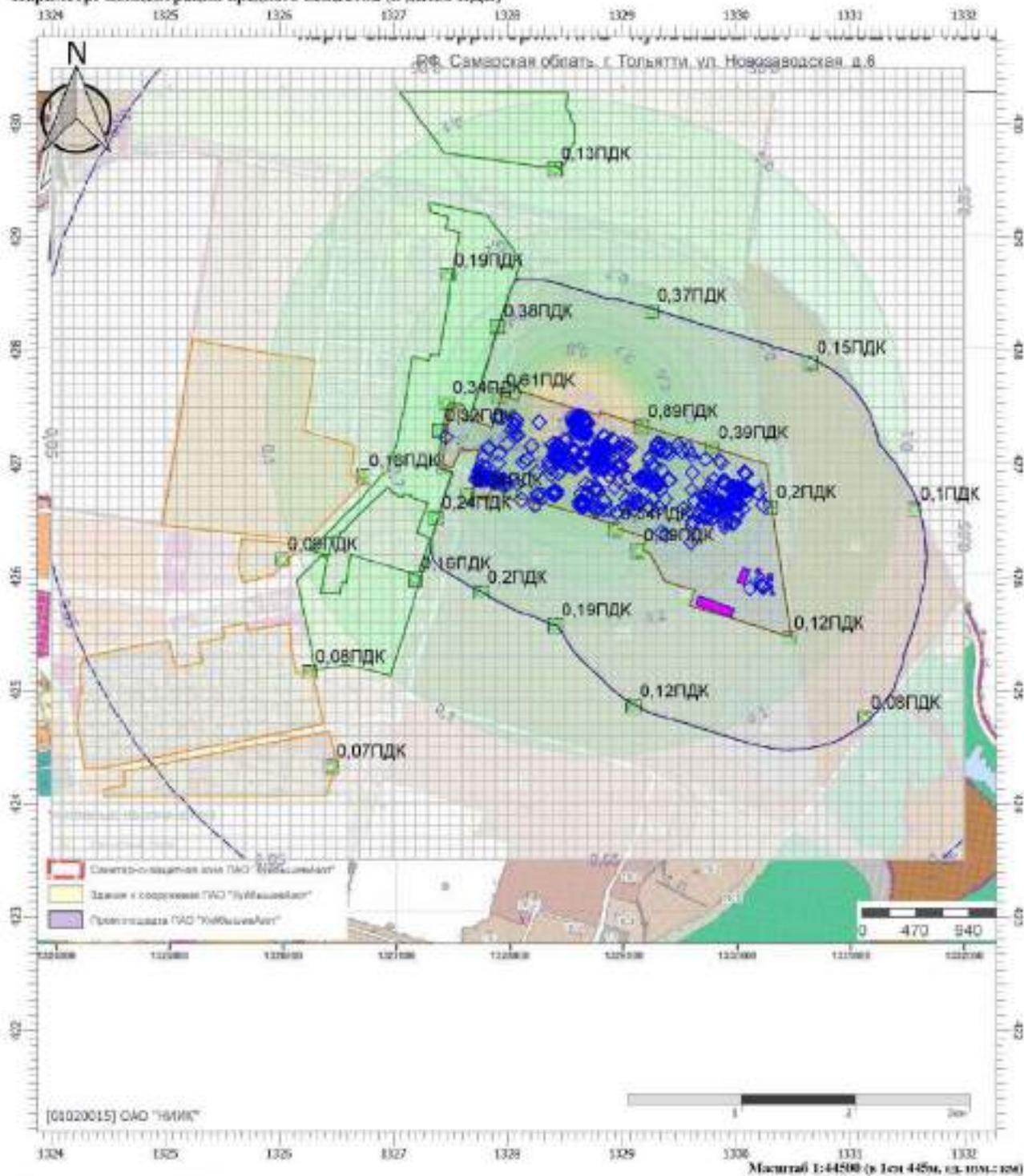
298

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 6044 (Серовоздух и динкл)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Инов. № подл.	Взам. инв. №
44239	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

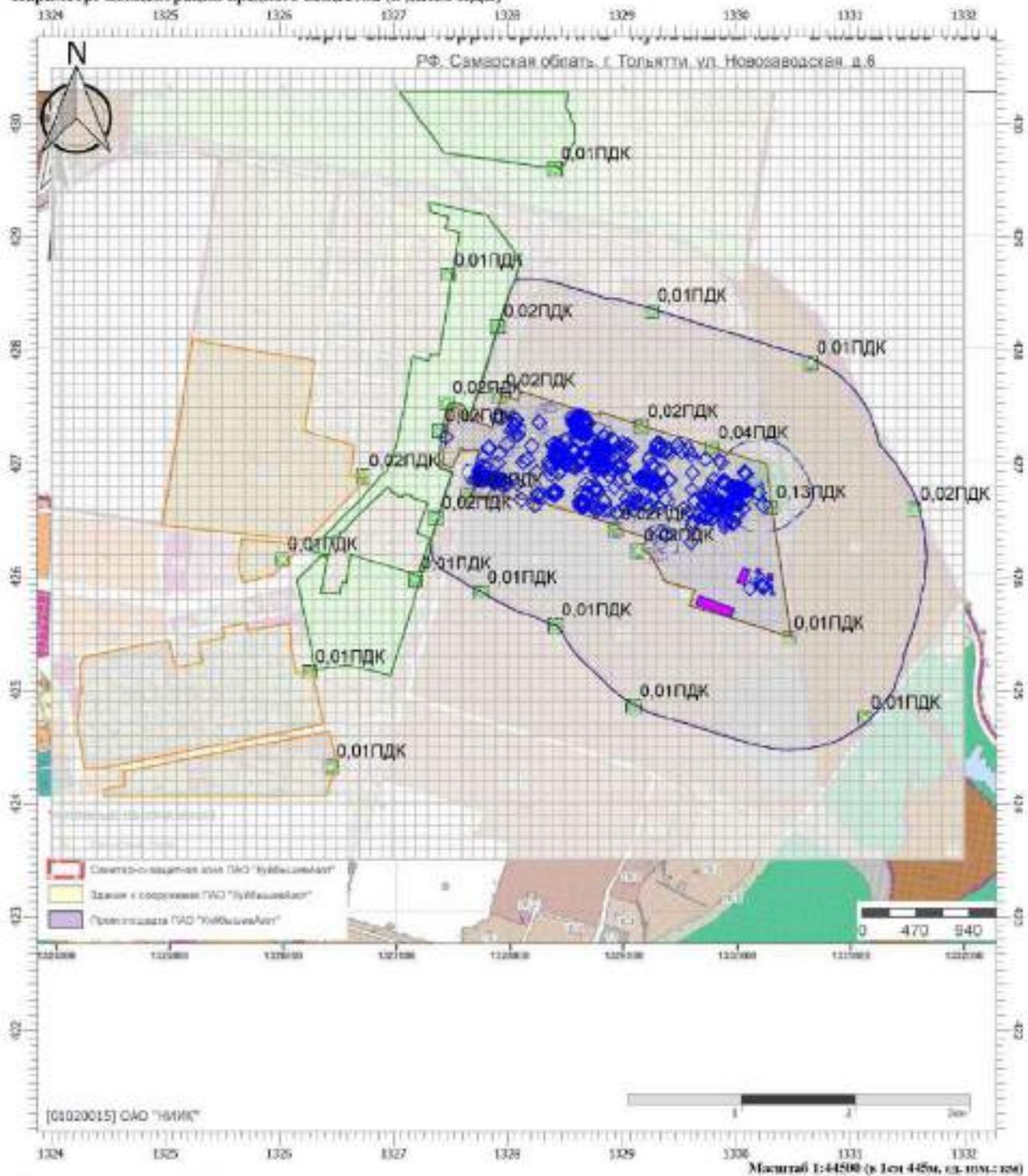
220118-633-ООС2.2.1

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

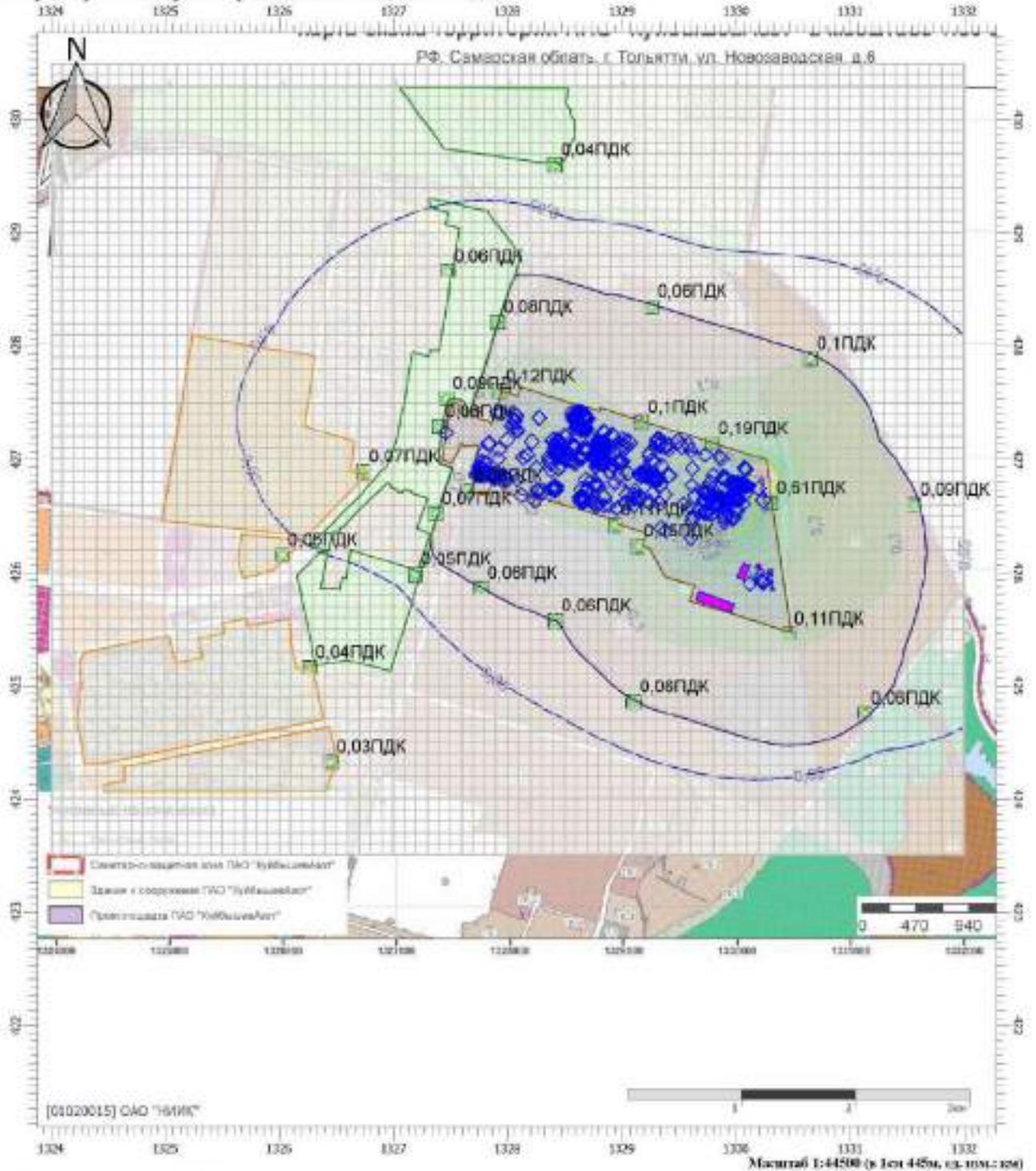
300

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

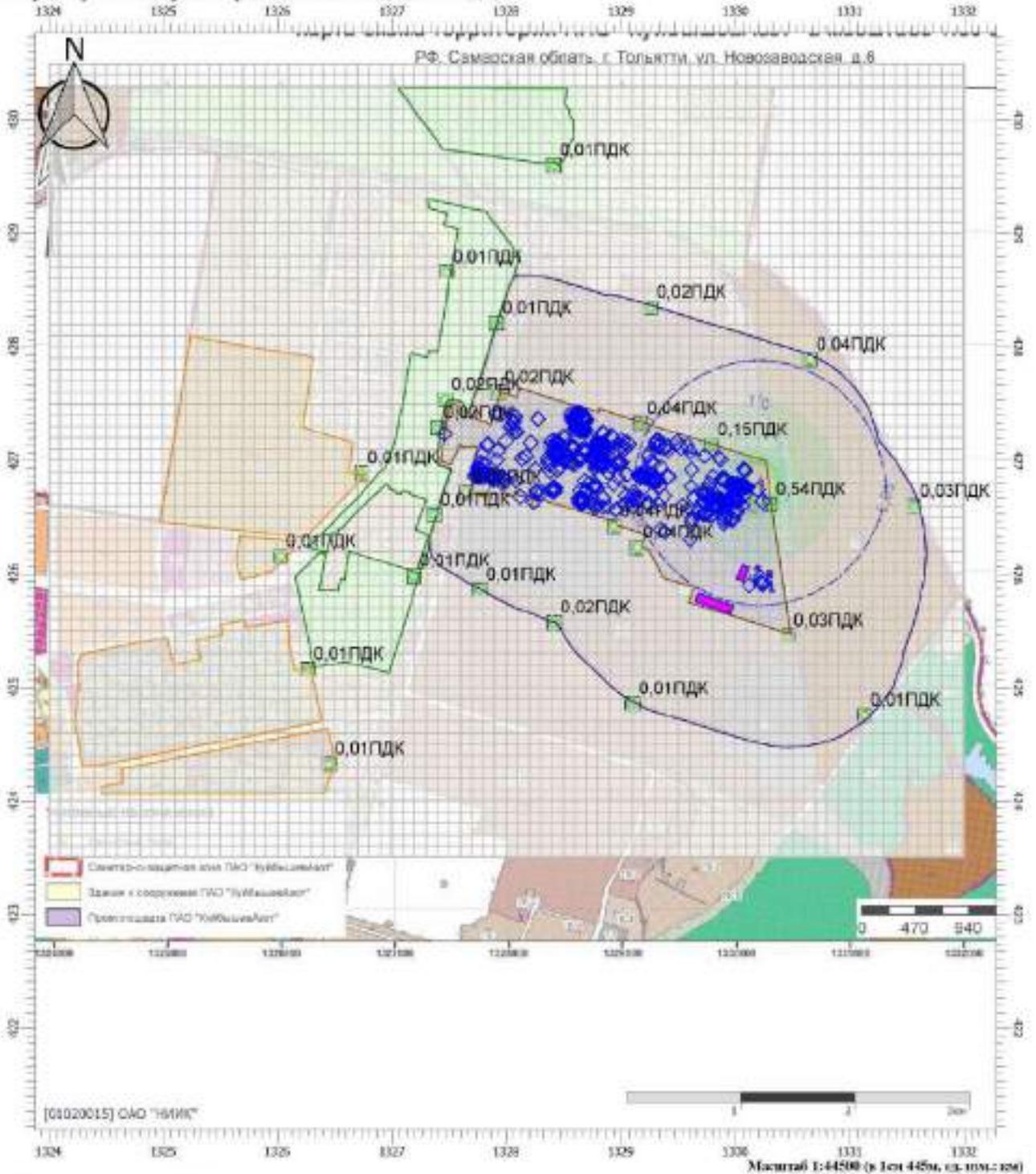
301

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_2704-6205 [23.12.2022 08:56 - 23.12.2022 22:19] , ЛЕТО

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.1

Лист

302

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изменённых	заменённых	новых	аннулированных				

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док
44239			

220118-633-ООС2.2.1



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

Инв. № 44240

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 2. Мероприятия по охране окружающей среды
на период строительства объекта**

Книга 2.2 Графическая часть

220118-633-ООС2.2.2

Том 8.2.2.2

2022 г.



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 2. Мероприятия по охране окружающей среды
на период строительства объекта**

Книга 2.2 Графическая часть

220118-633-ООС2.2.2

Том 8.2.2.2

Инов. № подл.	44240
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Технический директор

С.В. Суворкин

Главный инженер проекта

Н.В. Ульянина

2022 г.

Обозначение	Наименование	Примечание
220118-633-ООС2.2.2-С	Содержание тома 8.2.2.2	
	<u>Графическая часть</u>	
220118-633-ООС2.2.2	Графическая часть	
Общее количество листов в томе 8.2.2.2 листов 237		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.2-С	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Матвеева	<i>М. Матвеева</i>	26.12.22	Содержание тома 8.2.2.2					
Нач.отдела	Куница	<i>И. Куница</i>	26.12.22						
Н. контр.	Косарев	<i>В. Косарев</i>	26.12.22						
Утв.	Аксенова	<i>И. Аксенова</i>	26.12.22						
Инд. № подл.	44240	Подп. и дата	Взам. инв. №						

Содержание

Введение	2
1 Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы на существующее положение.....	3
1.1 Существующее положение (СП). Максимальные разовые концентрации. С учетом фона (вариант 2)	3
1.2 СП. Среднесуточные концентрации. Без учета фона (вариант 3).....	32
1.3 СП. Среднесуточные концентрации. С учетом фона (вариант 4).....	86
2 Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы в период строительства проектируемого объекта	95
2.1 Период строительства (ПС). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона	95
Таблица регистрации изменений	237

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44240

220118-633-ОOC2.2.2

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Долгова		<i>Долгова</i>	26.12.22
Проверил		Матвеева		<i>Матвеева</i>	26.12.22
Нач.отдела		Куница		<i>Куница</i>	26.12.22
Н. контр.		Косарев		<i>Косарев</i>	26.12.22
Утв.		Аксенова		<i>Аксенова</i>	26.12.22

Мероприятия по охране окружающей среды в период строительства объекта

Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	237



Введение

В данном томе представлены карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы на существующее положение для 3 вариантов расчетов рассеивания:

- Существующее положение (СП). Максимальные разовые концентрации. С учетом фона (вариант 2).

- СП. Среднесуточные концентрации. Без учета фона (вариант 3).

- СП. Среднесуточные концентрации. С учетом фона (вариант 4),

а также Параметры источников для расчета выбросов загрязняющих веществ в период строительства проектируемого объекта.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	220118-633-ООС2.2.2		Лист
									2		2

1 Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы на существующее положение

1.1 Существующее положение (СП). Максимальные разовые концентрации. С учетом фона (вариант 2)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ

Район: 1, Поволжский

Адрес предприятия:

Разработчик: ОАО НИИК

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение ПДВ

ВР: 11, Существующее положение_ПОС_с фоном

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	27,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"
3 - Цех аммиачной селитры
4 - Цех карбамида
5 - Цех слабой азотной кислоты
7 - Ремонтно-механический цех
8 - Цех электроснабжения
9 - Цех пароводоцех
11 - Цех производства аммиака мощностью 450
13 - Цех очистки и разделения природного газа
15 - Железнодорожный цех
16 - Автотранспортный цех
17 - Центральная лаборатория
19 - Ремонтно-строительный цех
20 - Цех по ремонту и эксплуатации
22 - Цех циклогексанона

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

3

23 - Цех гидроксилламинсульфата
24 - Цех лактама
25 - Цех сульфата аммония
28 - Цех ремонтно-механический производство к
29 - Участок ремонта и обслуживания
30 - Цех централизованного ремонта электрообо
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди производ
37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст
38 - Цех гидроксилламинсульфата 2 очереди прои
39 - Цех переработки органических и неорганич
40 - Котельный цех
41 - Общехозяйственный цех
42 - Военизированный газоспасательный отряд
43 - Отдел технического контроля
47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производств
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 - Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			220118-633-ООС2.2.2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	445,29	1,13
1	3	6086	3	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,54	5,24
1	5	0073	1	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55
1	5	0953	2	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
1	5	0957	5	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,68	0,68
1	5	6217	3	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	0497	1	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50
1	7	0653	1	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19
1	7	6033	3	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,49	1,35
1	8	0662	1	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,46	1,29
1	8	6034	3	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10
1	9	1121	1	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,46	5,70
1	11	0026	1	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,02	268,01	1,50
1	11	0028	1	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86
1	11	0304	1	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,29	0,68
1	11	0503	1	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,90	0,60
1	11	0603	1	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,93	0,82
1	11	0963	1	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
1	11	0964	1	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

5

1	11	6045	3	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50
1	13	0436	1	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
1	20	0641	1	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18
1	22	0642	1	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,82	0,71
1	22	6113	3	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,28	2,33
1	23	0268	1	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,54	1,94
1	23	0568	1	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	747,10	2,51
1	23	0643	1	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,95	1,77
1	23	0768	1	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,55	1,95
1	25	0644	1	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	413,05	1,59
1	25	6019	3	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	28	0645	1	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32
1	28	0992	1	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,15	0,76
1	30	6201	3	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66
1	35	0919	1	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55
1	35	6044	3	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,70	0,81
1	37	0733	1	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	38	0341	1	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92
1	38	0343	1	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50
1	38	0355	1	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.2.2

Лист
6

1	38	0502	1	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
1	38	0779	1	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57
1	38	0896	1	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56
1	38	0897	1	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56
1	38	0898	1	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,56	1,35
1	38	0899	1	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27
1	38	0904	1	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78
1	38	6189	3	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78
1	39	0647	1	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,84	0,66
1	39	6051	3	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1881,11	4,01
1	40	0648	1	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,91	1,03
1	40	0878	1	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,30	111,90	1,38
1	40	0879	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0880	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0881	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	41	6021	3	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	30,02	0,51
1	66	0792	1	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,82	1,05
1	66	0947	1	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,98	0,62
1	66	6022	3	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	75	0456	1	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
1	77	0959	1	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1	77	0968	1	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,96	1,15
1	78	0581	1	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,68	0,59
1	78	0629	1	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	196,26	0,70
1	78	0923	1	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,65	1,06
1	80	0378	1	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,61	0,86
Итого:				21,0098538		6,94			6,67		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6086	3	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.2.2

1	15	6037	3	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51
1	23	0768	1	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	6201	3	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	29,96	0,51
1	80	0378	1	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,58	0,86
Итого:				0,9529774		5,90			5,90		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	1024	1	0,2095807	1	0,01	110,35	1,02	0,01	119,94	1,23
1	3	6086	3	0,0023581	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	3	6254	3	0,0044028	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	4	0496	1	0,0039253	1	0,00	51,92	1,82	0,00	51,92	1,82
1	4	0625	1	0,0277113	1	0,00	121,79	0,89	0,00	152,46	1,42
1	4	6242	3	0,0035410	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	5	0072	1	4,2998161	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,30	5,24
1	7	0497	1	0,0019628	1	0,00	80,64	4,56	0,00	80,64	4,56
1	7	0508	1	0,0019628	1	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44
1	7	0652	1	0,0003010	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,08	1,50
1	7	0653	1	0,0021197	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0,0003010	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,19	1,18
1	7	6033	3	0,0897094	1	0,20	17,10	0,50	0,20	17,10	0,50

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.2	Лист
							8

1	7	6260	3	0,0003522	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	8	0661	1	0,0015701	1	0,00	21,66	0,95	0,00	25,45	1,34
1	8	0662	1	0,0021982	1	0,01	19,04	0,84	0,00	23,42	1,29
1	8	6034	3	0,0054090	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	8	6068	3	0,0101893	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0,0460090	1	0,07	19,95	0,50	0,07	19,95	0,50
1	9	1120	1	0,0009698	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,77	1,10
1	9	1121	1	0,0017831	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0,0668055	1	0,13	18,24	0,50	0,13	18,24	0,50
1	11	0020	1	2,0040130	1	0,00	770,27	5,37	0,00	786,36	5,69
1	11	0023	1	0,0893461	1	0,00	272,01	0,78	0,00	341,86	1,02
1	11	0026	1	0,1216039	1	0,00	186,98	0,75	0,00	267,55	1,49
1	11	0028	1	0,1216039	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,38	1,85
1	11	0304	1	0,8369259	1	0,02	111,16	0,50	0,02	111,16	0,50
1	11	0499	1	0,0018167	1	0,00	43,32	0,50	0,00	36,21	0,68
1	11	0503	1	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,71	0,60
1	11	0603	1	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,67	0,82
1	11	0963	1	0,0156200	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,52	0,51
1	11	0964	1	0,0156200	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,74	0,51
1	11	6045	3	0,0035622	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	11	6207	3	0,0013098	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	11	6209	3	0,0002790	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	13	0327	5	0,0043570	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50
1	13	0420	5	0,0053650	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50
1	13	0436	1	0,7009254	1	0,01	138,76	0,50	0,01	138,76	0,50
1	13	0437	1	0,7323101	1	0,01	111,67	0,50	0,01	111,67	0,50
1	13	0816	1	0,1269317	1	0,00	150,56	1,20	0,00	182,44	1,80
1	13	1073	1	0,0017403	1	0,00	31,92	0,50	0,00	22,31	0,64
1	13	6013	3	0,0006875	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	13	6162	3	0,0471146	1	0,00	96,90	0,50	0,00	96,90	0,50
1	13	6212	3	0,0007153	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
1	15	6014	3	0,0001256	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0,0147396	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6055	3	0,0109182	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	15	6103	3	1,1413333	1	0,77	28,50	0,50	0,77	28,50	0,50
1	16	6038	3	0,0094088	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0,0681284	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	16	6238	3	0,0720203	1	0,24	14,25	0,50	0,24	14,25	0,50
1	17	6094	3	0,0043935	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	19	6039	3	0,0064292	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	0722	1	0,0065972	1	0,00	96,55	0,56	0,00	125,82	0,97
1	20	6040	3	0,0626785	1	0,14	17,10	0,50	0,14	17,10	0,50
1	22	0440	1	1,2447595	1	0,00	855,00	0,50	0,00	556,08	0,68
1	22	0569	1	1,2447595	1	0,06	91,20	0,50	0,25	40,75	0,50
1	22	0619	1	0,0041789	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,13	1,17
1	22	0642	1	0,0041789	1	0,01	15,96	0,50	0,02	12,79	0,71
1	22	6015	3	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6027	3	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6030	3	0,0068359	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6113	3	0,0061935	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	4,3102985	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	3,2673134	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	1,3656747	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ОOC2.2.2

1	23	0643	1	0,0020625	1	0,00	17,10	0,50	0,00	29,87	1,77
1	23	0768	1	1,1744861	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0,1345432	1	0,06	34,20	0,50	0,06	34,20	0,50
1	24	6046	3	0,0008918	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0,0015701	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0,7481700	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,05	1,95
1	25	0644	1	0,0062806	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0,0370340	1	0,00	355,80	1,32	0,00	412,71	1,59
1	25	6019	3	0,0037683	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0,0396869	1	0,03	25,65	0,50	0,03	25,65	0,50
1	28	0645	1	0,0050076	1	0,00	75,48	1,66	0,00	75,48	1,66
1	28	0811	1	0,0025689	1	0,00	117,98	0,94	0,00	137,99	1,32
1	28	0992	1	0,0012561	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0,0056643	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	28	6142	3	0,0056265	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	28	6143	3	0,0086905	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	29	6020	3	0,0006281	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	29	6137	3	0,0100425	1	0,02	19,95	0,50	0,02	19,95	0,50
1	30	0429	1	0,0000370	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0,0015701	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,02	0,75
1	30	6201	3	0,0340463	1	0,04	22,80	0,50	0,04	22,80	0,50
1	35	0823	1	0,1678149	1	0,06	31,32	0,50	0,06	31,32	0,50
1	35	0918	1	1,3174140	1	0,01	315,43	2,46	0,01	323,27	2,66
1	35	0919	1	0,0076773	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,58	0,55
1	35	1004	1	0,0196240	1	0,00	122,95	0,93	0,00	168,84	1,50
1	35	6044	3	0,0031403	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	35	6348	3	0,0018016	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	35	6349	3	0,0038340	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	37	0501	1	0,0090278	1	0,00	52,44	0,50	0,00	63,60	0,81
1	38	0347	1	0,0232000	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,81	0,50
1	38	0483	1	0,1425120	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,95	1,53
1	38	0502	1	0,0016056	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,35	0,88
1	39	0647	1	0,0012500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	35,77	0,65
1	39	6051	3	0,0172901	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	1,6223962	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1880,64	4,01
1	40	0648	1	0,0020000	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,84	1,02
1	40	0878	1	0,0600000	1	0,00	101,90	1,25	0,00	111,84	1,38
1	40	0879	1	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,85	1,38
1	40	0880	1	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,85	1,38
1	40	0881	1	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,85	1,38
1	41	6021	3	0,0015139	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	41	6053	3	0,0729747	1	0,06	25,65	0,50	0,06	25,65	0,50
1	41	6114	3	0,0000003	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0,0038917	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	50	6057	3	0,0045942	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	50	6093	3	0,0042042	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0,0098550	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0,0199317	1	0,00	48,45	0,50	0,01	29,96	0,51
1	66	0373	1	0,0058500	1	0,00	57,00	0,50	0,00	84,58	1,07
1	66	0762	1	0,0119400	1	0,00	198,27	1,61	0,00	209,27	1,83
1	66	0792	1	0,0293550	1	0,00	68,40	0,50	0,00	93,64	1,05
1	66	0889	1	0,0049970	1	0,00	68,40	0,50	0,00	84,98	1,03
1	66	0947	1	0,0021480	1	0,00	68,40	0,50	0,00	47,87	0,62

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ОOC2.2.2

Лист
10

1	66	0948	1	0,0111100	1	0,01	28,83	1,05	0,01	29,86	1,15
1	66	6022	3	0,0044444	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	75	0456	1	0,0106230	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0,0063750	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,35	0,56
1	75	0514	1	0,0646000	1	0,00	126,90	1,22	0,00	157,88	1,61
1	75	0524	1	0,0033500	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,31	1,20
1	77	0959	1	0,0601411	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,33	1,49
1	77	0968	1	0,0188080	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,49	1,15
1	77	0969	1	0,0425040	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,46	0,68
1	78	0577	1	0,0000520	1	0,00	116,45	0,50	0,00	134,99	0,60
1	78	0581	1	0,2021980	1	0,00	113,95	0,50	0,00	132,41	0,59
1	78	0612	1	0,0000038	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,67	1,23
1	78	0615	1	0,0000038	1	0,00	222,30	0,50	0,00	249,61	0,99
1	78	0629	1	0,0703300	1	0,00	261,63	0,50	0,00	195,87	0,70
1	78	0633	1	0,0000038	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,57	1,29
1	78	0781	1	0,0000019	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,20	1,17
1	78	0782	1	0,0000019	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,77	0,76
1	78	0923	1	0,0026570	1	0,00	239,74	1,02	0,00	249,59	1,06
1	78	0938	1	0,0133400	1	0,00	260,30	1,10	0,00	270,50	1,15
1	78	0940	1	0,0036410	1	0,00	26,45	0,50	0,00	32,96	0,64
1	79	6264	3	0,0000130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	80	0378	1	0,0010800	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,58	0,86
Итого:				29,0737090		2,47			2,66		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0301	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	445,29	1,13
1	3	6086	3	0301	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0301	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0301	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0301	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	0301	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,54	5,24
1	5	0073	1	0301	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55
1	5	0953	2	0301	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
1	5	0957	5	0301	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0301	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,68	0,68
1	5	6217	3	0301	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	7	0497	1	0301	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0301	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0301	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50
1	7	0653	1	0301	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0301	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19
1	7	6033	3	0301	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0301	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0301	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,49	1,35
1	8	0662	1	0301	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,46	1,29
1	8	6034	3	0301	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0301	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0301	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0301	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10
1	9	1121	1	0301	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0301	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	0301	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,46	5,70
1	11	0026	1	0301	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,02	268,01	1,50
1	11	0028	1	0301	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86
1	11	0304	1	0301	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0301	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,29	0,68
1	11	0503	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,90	0,60
1	11	0603	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,93	0,82
1	11	0963	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
1	11	0964	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
1	11	6045	3	0301	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50
1	13	0436	1	0301	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0301	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0301	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0301	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0301	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0301	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0301	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0301	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0301	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0301	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
1	20	0641	1	0301	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0301	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0301	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18
1	22	0642	1	0301	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,82	0,71
1	22	6113	3	0301	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0301	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,28	2,33
1	23	0268	1	0301	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,54	1,94
1	23	0568	1	0301	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	747,10	2,51
1	23	0643	1	0301	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,95	1,77
1	23	0768	1	0301	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0301	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0301	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0301	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0301	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,55	1,95
1	25	0644	1	0301	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0301	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	413,05	1,59
1	25	6019	3	0301	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0301	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.2	Лист
							12

1	28	0645	1	0301	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0301	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32
1	28	0992	1	0301	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0301	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0301	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0301	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0301	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0301	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0301	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0301	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,15	0,76
1	30	6201	3	0301	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0301	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0301	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66
1	35	0919	1	0301	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55
1	35	6044	3	0301	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0301	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0301	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,70	0,81
1	37	0733	1	0301	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00
1	38	0341	1	0301	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92
1	38	0343	1	0301	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0301	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50
1	38	0355	1	0301	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0301	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0301	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53
1	38	0502	1	0301	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89
1	38	0779	1	0301	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0301	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57
1	38	0896	1	0301	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56
1	38	0897	1	0301	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56
1	38	0898	1	0301	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,56	1,35
1	38	0899	1	0301	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27
1	38	0904	1	0301	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78
1	38	6189	3	0301	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0301	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0301	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78
1	39	0647	1	0301	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,84	0,66
1	39	6051	3	0301	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	0301	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1881,11	4,01
1	40	0648	1	0301	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,91	1,03
1	40	0878	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,30	111,90	1,38
1	40	0879	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0880	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	40	0881	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
1	41	6021	3	0301	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0301	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0301	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0301	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0301	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0301	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0301	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	30,02	0,51
1	66	0792	1	0301	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,82	1,05
1	66	0947	1	0301	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,98	0,62
1	66	6022	3	0301	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изн.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	220118-633-ОOC2.2.2	Лист
							13

1	75	0456	1	0301	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0301	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56
1	77	0959	1	0301	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1	77	0968	1	0301	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,96	1,15
1	78	0581	1	0301	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,68	0,59
1	78	0629	1	0301	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	196,26	0,70
1	78	0923	1	0301	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,65	1,06
1	80	0378	1	0301	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,61	0,86
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,61	0,86
Итого:					21,9628312		8,03			7,86		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,60

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.2

Лист

14

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Ин-терп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,050	0,042	0,051	0,045	0,042	0,020
0330	Сера диоксид	0,004	0,005	0,005	0,004	0,003	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,500	1,200	1,300	1,100	1,100	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.2.2

Лист

15

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

16

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,73	0,146	248	1,70	0,05	0,010	0,25	0,050	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	40	0881		0,17		0,034		23,3			
	1	40	0878		0,17		0,034		23,0			
	1	40	0879		0,17		0,034		23,0			
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,43	0,085	164	1,90	0,13	0,026	0,25	0,050	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	40	0878		0,07		0,014		16,3			
	1	40	0881		0,07		0,014		16,0			
	1	40	0879		0,07		0,014		15,9			
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,38	0,075	73	2,80	0,17	0,035	0,25	0,051	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	40	0880		0,05		0,010		12,8			
	1	40	0879		0,05		0,010		12,7			
	1	40	0878		0,05		0,010		12,7			
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,36	0,073	119	2,00	0,18	0,037	0,25	0,051	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	56	6060		0,03		0,005		7,6			
	1	25	0886		0,02		0,004		5,3			
	1	23	0268		0,01		0,003		4,0			
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,36	0,071	25	0,70	0,18	0,036	0,25	0,050	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	38	0355		0,05		0,010		13,8			
	1	11	0026		0,04		0,008		11,0			
	1	38	0779		0,03		0,005		7,7			
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,34	0,069	329	0,50	0,19	0,037	0,25	0,050	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	40	0880		0,03		0,005		7,4			
	1	40	0879		0,03		0,005		7,4			
	1	40	0881		0,03		0,005		7,4			
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,34	0,068	180	0,70	0,19	0,038	0,25	0,050	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	38	0355		0,06		0,012		17,6			
	1	38	0779		0,03		0,007		9,9			
	1	11	0026		0,02		0,003		4,7			
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,33	0,066	135	2,00	0,20	0,041	0,25	0,051	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	23	0268		0,02		0,003		5,1			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.2.2

Лист

17

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

	1	23	0168		0,01				0,003	4,0		
	1	25	0886		0,01				0,003	3,9		
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,33	0,066	110	2,00	0,21	0,041	0,25	0,051	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	25	0886		0,01				0,003	4,2		
	1	23	0268		0,01				0,002	3,4		
	1	25	0070		9,80E-03				0,002	3,0		
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,32	0,065	103	2,00	0,21	0,042	0,25	0,051	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	25	0886		0,01				0,003	4,2		
	1	25	0070		9,58E-03				0,002	3,0		
	1	11	0020		8,92E-03				0,002	2,8		
11	1331561,40	426597,40	2,00	0,32	0,064	271	1,90	0,20	0,041	0,25	0,050	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	40	0878		0,01				0,003	4,1		
	1	40	0881		0,01				0,003	4,1		
	1	40	0879		0,01				0,003	4,0		
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,32	0,063	87	2,00	0,21	0,043	0,25	0,051	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	25	0886		0,01				0,002	3,5		
	1	11	0020		0,01				0,002	3,3		
	1	25	0070		8,04E-03				0,002	2,5		
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,31	0,062	135	2,20	0,22	0,044	0,25	0,051	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	23	0268		0,01				0,002	3,7		
	1	23	0168		9,58E-03				0,002	3,1		
	1	11	0020		8,67E-03				0,002	2,8		
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,31	0,062	91	2,50	0,22	0,044	0,25	0,051	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5	0072		0,01				0,002	3,4		
	1	11	0020		9,46E-03				0,002	3,0		
	1	25	0886		7,90E-03				0,002	2,5		
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,31	0,062	79	2,00	0,22	0,044	0,25	0,051	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	25	0886		0,01				0,002	3,7		
	1	11	0020		8,99E-03				0,002	2,9		
	1	25	0070		8,17E-03				0,002	2,7		
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,31	0,061	192	1,60	0,21	0,043	0,25	0,050	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	25	0886		0,02				0,003	5,4		
	1	23	0268		0,01				0,003	4,4		
	1	25	0070		0,01				0,002	3,6		
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,30	0,060	219	0,50	0,22	0,043	0,25	0,050	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	40	0878		0,01				0,002	4,0		
	1	40	0881		0,01				0,002	4,0		
	1	40	0879		0,01				0,002	4,0		
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,30	0,060	320	1,90	0,22	0,043	0,25	0,050	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	40	0880		7,76E-03				0,002	2,6		
	1	11	0020		7,71E-03				0,002	2,6		
	1	40	0879		7,70E-03				0,002	2,6		
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,30	0,060	36	0,50	0,22	0,043	0,25	0,050	3

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.2.2

Лист

18

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0886	8,30E-03		0,002		2,8					
1	38	0355	6,74E-03		0,001		2,2					
1	38	0779	6,22E-03		0,001		2,1					
15	1327771,0	425861,7	2,00	0,30	0,060	55	0,50	0,22	0,043	0,25	0,050	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0886	9,44E-03		0,002		3,2					
1	25	0070	5,90E-03		0,001		2,0					
1	38	0355	5,68E-03		0,001		1,9					
20	1327193,0	425980,9	2,00	0,30	0,059	63	2,00	0,23	0,045	0,25	0,051	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0886	9,52E-03		0,002		3,2					
1	11	0020	7,43E-03		0,001		2,5					
1	25	0070	7,05E-03		0,001		2,4					
13	1329103,0	424857,3	2,00	0,30	0,059	11	0,50	0,22	0,044	0,25	0,050	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	40	0880	7,55E-03		0,002		2,5					
1	40	0879	7,49E-03		0,001		2,5					
1	40	0878	7,47E-03		0,001		2,5					
25	1326026,0	426153,6	2,00	0,30	0,059	76	2,30	0,23	0,046	0,25	0,051	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	0072	0,01		0,002		3,4					
1	11	0020	7,27E-03		0,001		2,5					
1	25	0886	5,08E-03		0,001		1,7					
21	1328414,0	429604,5	2,00	0,29	0,058	166	1,90	0,22	0,045	0,25	0,050	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	11	0020	8,68E-03		0,002		3,0					
1	23	0268	8,29E-03		0,002		2,9					
1	23	0168	6,81E-03		0,001		2,3					
22	1326265,0	425161,0	2,00	0,29	0,058	58	2,20	0,23	0,047	0,25	0,051	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	0072	7,27E-03		0,001		2,5					
1	11	0020	7,21E-03		0,001		2,5					
1	25	0886	4,51E-03		9,026E-04		1,6					
23	1326452,0	424323,0	2,00	0,28	0,057	46	2,00	0,24	0,047	0,25	0,051	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	11	0020	7,18E-03		0,001		2,5					
1	5	0072	5,61E-03		0,001		2,0					
1	25	0886	3,58E-03		7,166E-04		1,3					

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,0	426612,0	2,00	0,98	0,488	335	1,00	1,60E-06	8,000E-04	8,00E-06	0,004	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,97		0,487		99,8					
1	15	6055	2,46E-05		1,230E-05		0,0					
1	23	0768	1,26E-06		6,285E-07		0,0					
2	1329792,0	427137,5	2,00	0,26	0,130	129	7,00	2,00E-06	0,001	0,01	0,005	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.

220118-633-ООС2.2.2

	1	15	6103		0,26				0,129	99,2		
	1	15	6055		7,13E-06				3,567E-06	0,0		
	1	1329173,00	427327,30	2,00	0,08	0,039	117	7,00	2,00E-00	0,001	0,01	0,005
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		0,08				0,038	97,5		
	1	15	6055		2,44E-06				1,221E-06	0,0		
	1	23	0768		1,14E-06				5,687E-07	0,0		
	10	1330653,00	427889,00	2,00	0,08	0,039	202	7,00	1,60E-00	8,000E-04	8,00E-00	0,004
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		0,08				0,038	97,9		
	1	15	6055		2,29E-06				1,147E-06	0,0		
	5	1329141,00	426229,50	2,00	0,07	0,037	62	7,00	2,00E-00	0,001	0,01	0,005
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		0,07				0,036	96,4		
	1	16	6054		2,76E-04				1,382E-04	0,4		
	1	16	6238		2,70E-04				1,348E-04	0,4		
	6	1328942,00	426419,30	2,00	0,06	0,032	73	7,00	2,00E-00	0,001	0,01	0,005
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		0,06				0,031	96,8		
	1	50	6057		1,93E-05				9,645E-06	0,0		
	1	15	6055		2,03E-06				1,013E-06	0,0		
	4	1330460,00	425455,80	2,00	0,06	0,030	350	7,00	2,00E-00	0,001	0,01	0,005
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		0,06				0,029	96,7		
	1	15	6055		1,80E-06				8,982E-07	0,0		
	11	1331561,00	426597,40	2,00	0,06	0,030	279	7,00	1,20E-00	6,000E-04	6,00E-00	0,003
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		0,06				0,029	97,4		
	1	23	0768		5,24E-05				2,622E-05	0,1		
	1	23	0168		5,06E-05				2,531E-05	0,1		
	9	1329257,00	428350,30	2,00	0,04	0,018	148	7,00	1,60E-00	8,000E-04	8,00E-00	0,004
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		0,03				0,017	95,5		
	1	15	6055		1,04E-06				5,196E-07	0,0		
	14	1328420,00	425569,70	2,00	0,03	0,014	55	0,70	1,60E-00	8,000E-04	8,00E-00	0,004
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		0,03				0,013	93,3		
	1	16	6054		9,94E-05				4,972E-05	0,4		
	1	50	6093		2,89E-05				1,444E-05	0,1		
	13	1329103,00	424857,30	2,00	0,03	0,013	30	0,70	1,60E-00	8,000E-04	8,00E-00	0,004
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		0,02				0,012	93,5		
	1	16	6054		3,08E-05				1,538E-05	0,1		
	1	23	0768		2,44E-05				1,219E-05	0,1		
	12	1331129,00	424752,20	2,00	0,03	0,013	336	0,70	1,60E-00	8,000E-04	8,00E-00	0,004
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		0,02				0,012	93,3		
	1	23	0768		4,38E-05				2,190E-05	0,2		
	1	23	0168		2,54E-05				1,272E-05	0,1		
	8	1327929,00	427601,70	2,00	0,03	0,013	110	0,70	1,60E-00	8,000E-04	8,00E-00	0,004
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15	6103		0,02				0,011	86,3		
	1	56	6060		1,18E-03				5,897E-04	4,5		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

220118-633-ООС2.2.2

20

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

1	41	6053		1,81E-04	9,069E-05	0,7							
7	1327649,0	426720,0	2,00	0,02	0,012	88	0,70	1,60E-04	8,000E-04	8,00E-04	0,004	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103		0,02		0,011		89,7					
1	8	6068		3,72E-04		1,862E-04		1,6					
1	23	0768		6,94E-05		3,470E-05		0,3					
15	1327771,0	425861,7	2,00	0,02	0,011	69	0,70	1,60E-04	8,000E-04	8,00E-04	0,004	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103		0,02		0,010		91,7					
1	16	6054		7,35E-05		3,677E-05		0,3					
1	23	0768		4,47E-05		2,234E-05		0,2					
19	1327912,0	428209,0	2,00	0,02	0,011	122	0,70	1,60E-04	8,000E-04	8,00E-04	0,004	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103		0,02		0,010		90,8					
1	23	0768		8,51E-05		4,257E-05		0,4					
1	23	0268		7,64E-05		3,819E-05		0,3					
18	1327468,0	427537,5	2,00	0,02	0,011	105	0,70	1,60E-04	8,000E-04	8,00E-04	0,004	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103		0,02		0,009		88,4					
1	56	6060		1,68E-04		8,415E-05		0,8					
1	23	0268		1,10E-04		5,518E-05		0,5					
17	1327404,0	427286,4	2,00	0,02	0,011	100	0,70	1,60E-04	8,000E-04	8,00E-04	0,004	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103		0,02		0,009		88,3					
1	23	0268		9,66E-05		4,831E-05		0,5					
1	16	6038		9,36E-05		4,679E-05		0,4					
16	1327374,0	426521,5	2,00	0,02	0,010	84	0,70	1,60E-04	8,000E-04	8,00E-04	0,004	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103		0,02		0,009		89,4					
1	8	6068		2,27E-04		1,133E-04		1,1					
1	23	0768		6,33E-05		3,164E-05		0,3					
20	1327193,0	425980,9	2,00	0,02	0,009	75	0,70	1,60E-04	8,000E-04	8,00E-04	0,004	4	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103		0,02		0,008		89,6					
1	8	6068		7,45E-05		3,724E-05		0,4					
1	16	6054		5,17E-05		2,583E-05		0,3					
26	1327479,0	428658,6	2,00	0,02	0,009	124	2,00	4,75E-04	0,002	0,01	0,005	4	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103		0,01		0,006		71,9					
1	23	0768		8,32E-05		4,159E-05		0,5					
1	23	0268		5,27E-05		2,634E-05		0,3					
24	1326738,0	426889,3	2,00	0,02	0,009	91	2,00	4,93E-04	0,002	0,01	0,005	4	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103		0,01		0,006		68,7					
1	7	6033		1,05E-04		5,252E-05		0,6					
1	8	6068		8,59E-05		4,294E-05		0,5					
21	1328414,0	429604,5	2,00	0,02	0,009	148	0,80	1,65E-04	8,242E-04	8,00E-04	0,004	4	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103		0,02		0,008		89,6					
1	23	0768		4,99E-05		2,494E-05		0,3					
1	23	0268		2,30E-05		1,149E-05		0,1					
25	1326026,0	426153,6	2,00	0,02	0,008	81	2,00	6,03E-04	0,003	0,01	0,005	4	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

220118-633-ООС2.2.2

Лист

21

1	15	6103	9,64E-03	0,005	60,4							
1	8	6068	5,70E-05	2,852E-05	0,4							
1	23	0768	4,17E-05	2,087E-05	0,3							
22	1326265,00	425161,00	2,00	0,02	0,008	67	2,00	6,12E-05	0,003	0,01	0,005	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	9,53E-03	0,005	60,3
1	23	0768	3,17E-05	1,587E-05	0,2
1	16	6054	2,68E-05	1,341E-05	0,2

23	1326452,00	424323,00	2,00	0,02	0,008	57	2,00	6,36E-05	0,003	0,01	0,005	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	8,99E-03	0,004	58,2							
1	16	6054	2,41E-05	1,204E-05	0,2							
1	23	0768	2,29E-05	1,143E-05	0,1							

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,38	1,898	335	1,00	0,25	1,234	0,30	1,500	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	0,13	0,658	34,7
1	15	6055	1,01E-03	0,005	0,3
1	35	0918	7,66E-05	3,832E-04	0,0

2	1329792,00	427137,50	2,00	0,32	1,580	129	1,90	0,29	1,446	0,30	1,500	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	0,03	0,132	8,3							
1	15	6055	2,45E-04	0,001	0,1							
1	35	0823	2,39E-04	0,001	0,1							

7	1327649,00	426720,00	2,00	0,32	1,576	40	0,70	0,29	1,449	0,30	1,500	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	7	6033	0,01	0,052	3,3							
1	13	0436	4,46E-03	0,022	1,4							
1	30	6201	2,87E-03	0,014	0,9							

1	1329173,00	427327,30	2,00	0,31	1,572	249	1,00	0,29	1,452	0,30	1,500	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	0569	0,01	0,056	3,6							
1	23	6043	3,06E-03	0,015	1,0							
1	23	0268	1,90E-03	0,010	0,6							

8	1327929,00	427601,70	2,00	0,31	1,571	117	1,00	0,29	1,453	0,30	1,500	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	0569	4,55E-03	0,023	1,4							
1	15	6103	2,49E-03	0,012	0,8							
1	23	0168	2,17E-03	0,011	0,7							

5	1329141,00	426229,50	2,00	0,31	1,569	60	0,80	0,29	1,454	0,30	1,500	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	16	6238	7,76E-03	0,039	2,5							
1	15	6103	6,95E-03	0,035	2,2							
1	16	6054	4,99E-03	0,025	1,6							

17	1327404,00	427286,40	2,00	0,31	1,561	105	0,60	0,29	1,459	0,30	1,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	2,39E-03	0,012	0,8							

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.

220118-633-ООС2.2.2

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1	22	0569	2,39E-03	0,012	0,8							
1	13	0436	2,09E-03	0,010	0,7							
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,31	1,557	344	0,80	0,29	1,462	0,30	1,500	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	0569	8,16E-03	0,041	2,6							
1	15	6037	1,84E-03	0,009	0,6							
1	23	0168	1,65E-03	0,008	0,5							
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,31	1,555	108	0,80	0,29	1,463	0,30	1,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	0569	2,69E-03	0,013	0,9							
1	15	6103	2,48E-03	0,012	0,8							
1	23	0168	1,61E-03	0,008	0,5							
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,31	1,555	67	0,60	0,29	1,463	0,30	1,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	0569	2,14E-03	0,011	0,7							
1	13	0437	1,94E-03	0,010	0,6							
1	15	6103	1,46E-03	0,007	0,5							
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,31	1,546	87	0,80	0,29	1,469	0,30	1,500	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	1,89E-03	0,009	0,6							
1	22	0569	1,34E-03	0,007	0,4							
1	23	0168	1,21E-03	0,006	0,4							
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,31	1,545	137	1,60	0,29	1,470	0,30	1,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	23	0168	2,74E-03	0,014	0,9							
1	23	0268	2,35E-03	0,012	0,8							
1	22	0569	2,01E-03	0,010	0,6							
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,31	1,545	279	0,80	0,29	1,470	0,30	1,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	6,04E-03	0,030	2,0							
1	35	0918	1,12E-03	0,006	0,4							
1	23	0168	9,85E-04	0,005	0,3							
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,31	1,538	57	0,60	0,29	1,474	0,30	1,500	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	0569	1,37E-03	0,007	0,4							
1	15	6103	1,28E-03	0,006	0,4							
1	23	0168	1,18E-03	0,006	0,4							
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,31	1,538	200	1,70	0,29	1,475	0,30	1,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	23	0168	3,05E-03	0,015	1,0							
1	23	0268	2,66E-03	0,013	0,9							
1	22	0569	2,57E-03	0,013	0,8							
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,31	1,537	325	0,60	0,30	1,475	0,30	1,500	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	1,89E-03	0,009	0,6							
1	35	0918	1,17E-03	0,006	0,4							
1	23	0168	1,03E-03	0,005	0,3							
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,31	1,537	45	0,60	0,30	1,475	0,30	1,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	0569	1,75E-03	0,009	0,6							
1	23	0168	1,20E-03	0,006	0,4							
1	23	0268	1,14E-03	0,006	0,4							
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,31	1,534	137	0,70	0,30	1,477	0,30	1,500	4

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.2.2

Лист

23

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	1,54E-03			0,008		0,5				
1	23	0168	1,36E-03			0,007		0,4				
1	22	0569	1,22E-03			0,006		0,4				
14	1328420,00	425569,7	2,00	0,31	1,533	26	0,60	0,30	1,478	0,30	1,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	22	0569	1,28E-03			0,006		0,4				
1	35	0918	1,12E-03			0,006		0,4				
1	23	0168	1,02E-03			0,005		0,3				
10	1330653,00	427889,0	2,00	0,31	1,533	246	1,90	0,30	1,478	0,30	1,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0168	1,85E-03			0,009		0,6				
1	23	0268	1,56E-03			0,008		0,5				
1	35	0918	1,42E-03			0,007		0,5				
13	1329103,00	424857,3	2,00	0,31	1,530	2	0,60	0,30	1,480	0,30	1,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0168	1,00E-03			0,005		0,3				
1	35	0918	9,72E-04			0,005		0,3				
1	23	0268	8,95E-04			0,004		0,3				
12	1331129,00	424752,2	2,00	0,31	1,528	323	0,60	0,30	1,481	0,30	1,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	2,46E-03			0,012		0,8				
1	35	0918	8,51E-04			0,004		0,3				
1	23	0168	8,29E-04			0,004		0,3				
25	1326026,00	426153,6	2,00	0,31	1,528	72	0,70	0,30	1,482	0,30	1,500	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	1,00E-03			0,005		0,3				
1	23	0168	9,49E-04			0,005		0,3				
1	22	0569	7,72E-04			0,004		0,3				
21	1328414,00	429604,5	2,00	0,31	1,526	166	0,60	0,30	1,483	0,30	1,500	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0168	1,10E-03			0,006		0,4				
1	15	6103	1,07E-03			0,005		0,4				
1	23	0268	9,74E-04			0,005		0,3				
22	1326265,00	425161,0	2,00	0,30	1,523	55	0,70	0,30	1,485	0,30	1,500	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	8,59E-04			0,004		0,3				
1	23	0168	8,52E-04			0,004		0,3				
1	22	0569	6,69E-04			0,003		0,2				
23	1326452,00	424323,0	2,00	0,30	1,519	43	0,60	0,30	1,487	0,30	1,500	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0168	7,69E-04			0,004		0,3				
1	15	6103	6,98E-04			0,003		0,2				
1	23	0268	6,05E-04			0,003		0,2				

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,0	2,00	0,64	-	335	1,00	0,03	-	0,16	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата			

220118-633-ООС2.2.2

Лист
24

1	15	6103	0,61	0,000	94,9							
1	15	6055	3,37E-04	0,000	0,1							
1	35	0823	3,10E-04	0,000	0,0							
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,27	-	157	0,50	0,09	-	0,16	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	40	0878	0,03	0,000	12,6							
1	40	0881	0,03	0,000	12,4							
1	40	0879	0,03	0,000	12,3							
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,25	-	71	2,10	0,11	-	0,17	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	40	0878	0,03	0,000	11,4							
1	40	0880	0,03	0,000	11,4							
1	40	0879	0,03	0,000	11,3							
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,24	-	118	2,00	0,12	-	0,17	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	56	6060	0,02	0,000	7,0							
1	25	0886	0,01	0,000	5,0							
1	23	0268	0,01	0,000	4,2							
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,23	-	85	2,10	0,12	-	0,17	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	40	0878	0,02	0,000	9,3							
1	40	0880	0,02	0,000	9,2							
1	40	0879	0,02	0,000	9,2							
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,23	-	333	0,50	0,12	-	0,16	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	0,02	0,000	7,6							
1	40	0880	0,02	0,000	7,2							
1	40	0879	0,02	0,000	7,2							
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,22	-	134	0,50	0,12	-	0,16	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	0,02	0,000	9,4							
1	40	0878	0,02	0,000	7,2							
1	40	0880	0,02	0,000	7,1							
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,22	-	109	2,00	0,13	-	0,17	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	8,74E-03	0,000	4,0							
1	25	0886	8,65E-03	0,000	4,0							
1	23	0268	7,74E-03	0,000	3,6							
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,22	-	274	1,90	0,12	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	0,02	0,000	10,4							
1	40	0878	6,57E-03	0,000	3,0							
1	40	0881	6,41E-03	0,000	3,0							
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,22	-	135	2,00	0,13	-	0,17	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	23	0268	0,01	0,000	4,9							
1	23	0168	8,41E-03	0,000	3,9							
1	25	0886	8,04E-03	0,000	3,7							
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,21	-	102	2,00	0,13	-	0,17	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	6103	9,30E-03	0,000	4,4							
1	25	0886	8,60E-03	0,000	4,0							
1	25	0070	6,10E-03	0,000	2,9							

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.2.2

Лист

25

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

7	1327649,00	426720,00	2,00	0,21	-	87	2,00	0,14	-	0,17	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		5,1					
1	25	0886	7,01E-03		0,000		3,3					
1	11	0020	6,52E-03		0,000		3,1					
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,21	-	209	0,50	0,13	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,03		0,000		13,9					
1	40	0878	9,35E-03		0,000		4,5					
1	40	0881	9,27E-03		0,000		4,4					
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,21	-	91	2,30	0,14	-	0,17	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	7,32E-03		0,000		3,6					
1	11	0020	5,87E-03		0,000		2,9					
1	5	0072	5,63E-03		0,000		2,7					
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,20	-	81	2,00	0,14	-	0,17	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	8,94E-03		0,000		4,4					
1	11	0020	6,44E-03		0,000		3,2					
1	25	0886	6,06E-03		0,000		3,0					
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,20	-	135	2,00	0,14	-	0,17	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0268	7,27E-03		0,000		3,6					
1	23	0168	5,97E-03		0,000		2,9					
1	11	0020	5,33E-03		0,000		2,6					
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,20	-	58	7,00	0,14	-	0,17	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		7,0					
1	40	0878	9,15E-03		0,000		4,6					
1	40	0880	9,13E-03		0,000		4,6					
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,20	-	59	0,50	0,14	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		5,3					
1	25	0886	5,27E-03		0,000		2,7					
1	38	0355	3,47E-03		0,000		1,8					
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,20	-	324	0,50	0,14	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		6,0					
1	40	0880	5,46E-03		0,000		2,8					
1	40	0879	5,46E-03		0,000		2,8					
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,20	-	17	0,50	0,14	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		5,9					
1	40	0880	5,94E-03		0,000		3,0					
1	40	0879	5,90E-03		0,000		3,0					
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,20	-	192	1,60	0,14	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	25	0886	0,01		0,000		5,3					
1	23	0268	8,53E-03		0,000		4,3					
1	25	0070	6,96E-03		0,000		3,5					
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,20	-	69	2,00	0,15	-	0,17	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	7,00E-03		0,000		3,6					

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.2.2

Лист

26

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1	11	0020		6,71E-03	0,000	3,4						
1	25	0886		4,07E-03	0,000	2,1						
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,19	-	77	2,20	0,15	-	0,17	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	0072	5,65E-03			0,000		2,9				
1	15	6103	5,24E-03			0,000		2,7				
1	11	0020	4,85E-03			0,000		2,5				
22	1326265,00	425161,00	2,00	0,19	-	60	2,00	0,15	-	0,17	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	11	0020	4,97E-03			0,000		2,6				
1	15	6103	4,28E-03			0,000		2,3				
1	5	0072	3,34E-03			0,000		1,8				
21	1328414,00	429604,50	2,00	0,19	-	164	1,80	0,14	-	0,16	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	11	0020	5,26E-03			0,000		2,8				
1	23	0268	4,70E-03			0,000		2,5				
1	23	0168	3,83E-03			0,000		2,0				
23	1326452,00	424323,00	2,00	0,19	-	48	2,00	0,15	-	0,17	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	11	0020	4,74E-03			0,000		2,6				
1	15	6103	3,60E-03			0,000		1,9				
1	5	0072	2,71E-03			0,000		1,5				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									27
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

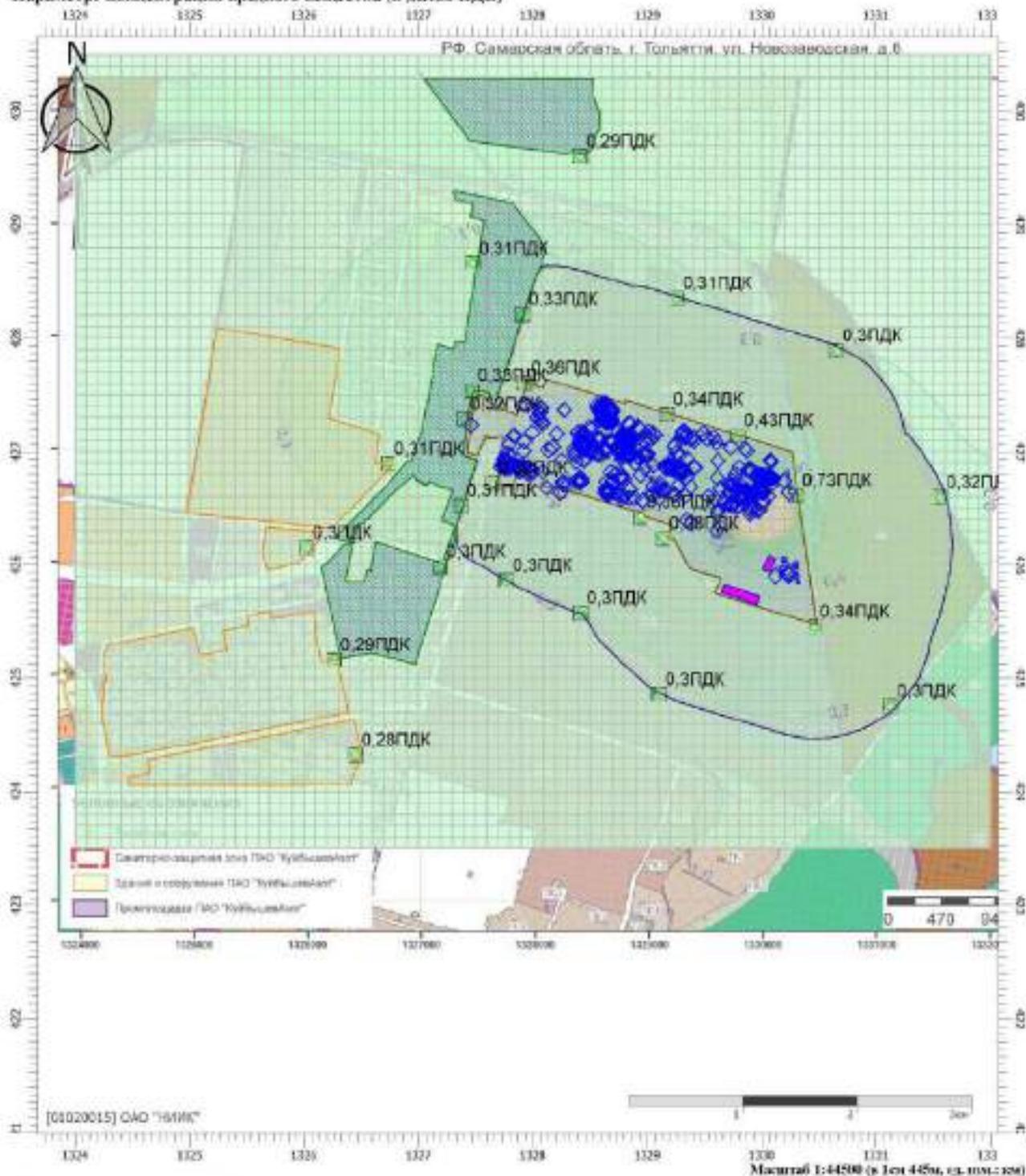
220118-633-ООС2.2.2

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.12.2022 09:48 - 06.12.2022 11:15] - ЛЕТО

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

□ 0 и ниже	□ (0,05 - 0,1)	□ (0,1 - 0,2)	□ (0,2 - 0,3)	□ (0,3 - 0,4)
□ (0,6 - 0,7)	□ (0,7 - 0,8)	□ (0,8 - 0,9)	□ (0,9 - 1)	□ (1 - 1,5)
□ (3 - 4)	□ (4 - 5)	□ (5 - 7,5)	□ (7,5 - 10)	□ (10 - 25)
□ (100 - 250)	□ (250 - 500)	□ (500 - 1000)	□ (1000 - 5000)	□ (5000 - 10000)

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

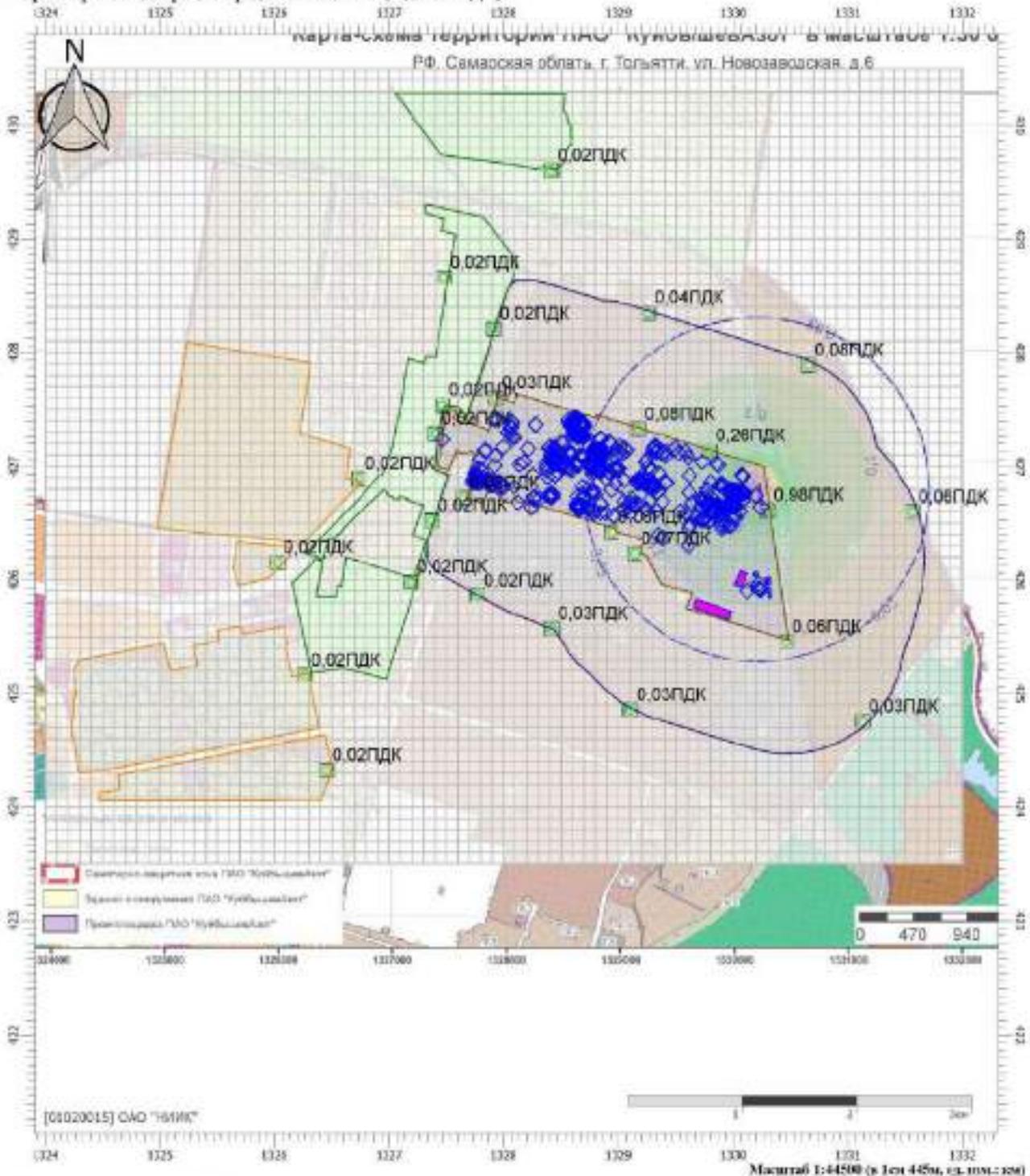
28

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.12.2022 16:51 - 25.12.2022 21:10] , ЛЕТО

Код расчета: 0330 (Сера диоксида)

Параметр: Концентрация предного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

220118-633-ООС2.2.2

29

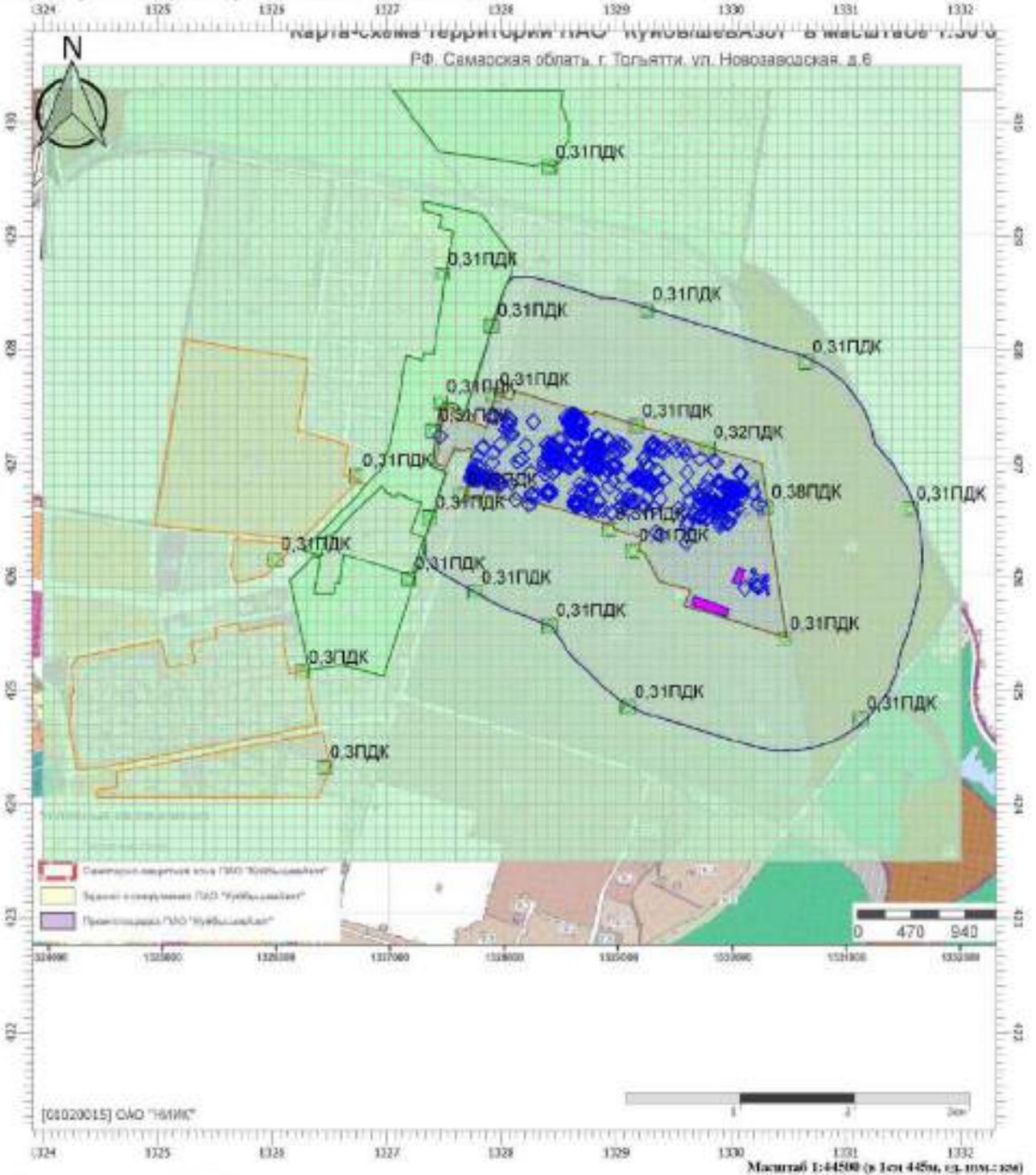
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.12.2022 16:51 - 25.12.2022 21:10] , ЛЕТО

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

□ 0 и ниже	□ (0,05 - 0,1)	□ (0,1 - 0,2)	□ (0,2 - 0,3)	□ (0,3 - 0,4)
□ (0,6 - 0,7)	□ (0,7 - 0,8)	□ (0,8 - 0,9)	□ (0,9 - 1)	□ (1 - 1,5)
□ (3 - 4)	□ (4 - 5)	□ (5 - 7,5)	□ (7,5 - 10)	□ (10 - 25)
□ (100 - 250)	□ (250 - 500)	□ (500 - 1000)	□ (1000 - 5000)	□ (5000 - 10000)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

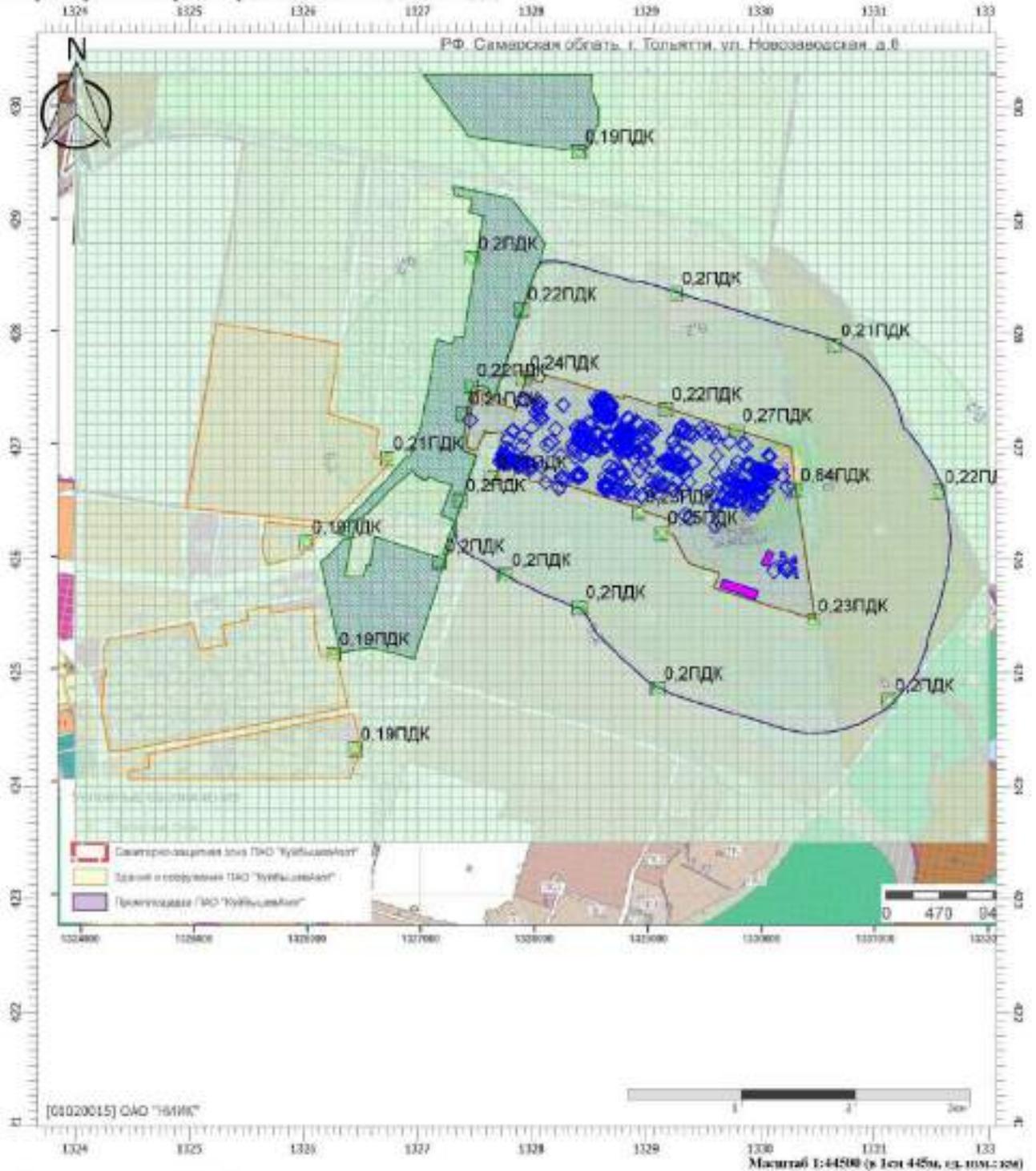
30

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.12.2022 09:48 - 06.12.2022 11:15] - ЛЕТО

Код расчета: 6204 (Азота диоксида, серы диоксида)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

31

1.2 СП. Среднесуточные концентрации. Без учета фона (вариант 3).

1.2.1 Среднесуточные концентрации

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ

Район: 1, Поволжский

Адрес предприятия:

Разработчик: ОАО НИИК

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение ПДВ

ВР: 6, Существующее положение_ПОС

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"					
3 - Цех аммиачной селитры					
4 - Цех карбамида					
5 - Цех слабой азотной кислоты					
7 - Ремонтно-механический цех					
8 - Цех электроснабжения					
9 - Цех пароводоцех					
11 - Цех производства аммиака мощностью 450					
13 - Цех очистки и разделения природного газа					
15 - Железнодорожный цех					
16 - Автотранспортный цех					
17 - Центральная лаборатория					
19 - Ремонтно-строительный цех					
20 - Цех по ремонту и эксплуатации					
22 - Цех циклогексанона					
23 - Цех гидроксиламинсульфата					
24 - Цех лактама					
25 - Цех сульфата аммония					
28 - Цех ремонтно-механический производство к					
29 - Участок ремонта и обслуживания					
30 - Цех централизованного ремонта электрообо					
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди производ					
37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст					
38 - Цех гидроксилосинсульфата 2 очереди прои					
39 - Цех переработки органических и неорганич					
40 - Котельный цех					
41 - Общехозяйственный цех					

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Взам. инв.№
							Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

32

42 - Военизированный газоспасательный отряд
43 - Отдел технического контроля
47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производств
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 - Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			220118-633-ООС2.2.2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	6254	3	3	0,0002340	0,000787	0,0000000	0,0000250
1	4	0496	1	3	0,0001287	0,000229	0,0000000	0,0000073
1	5	0638	1	3	0,0004085	0,000061	0,0000000	0,0000019
1	5	0639	1	3	0,0004085	0,000101	0,0000000	0,0000032
1	7	0497	1	3	0,0000743	0,000359	0,0000000	0,0000114
1	7	0508	1	3	0,0000743	0,000367	0,0000000	0,0000116
1	7	0652	1	3	0,0000783	0,000141	0,0000000	0,0000045
1	7	0653	1	3	0,0001077	0,000129	0,0000000	0,0000041
1	7	0941	1	3	0,0001532	0,000047	0,0000000	0,0000015
1	7	6260	3	3	0,0000042	0,000122	0,0000000	0,0000039
1	8	0661	1	3	0,0001287	0,000144	0,0000000	0,0000046
1	8	0662	1	3	0,0001802	0,000166	0,0000000	0,0000053
1	9	1120	1	3	0,0000649	0,000716	0,0000000	0,0000227
1	9	1121	1	3	0,0000583	0,000318	0,0000000	0,0000101
1	11	0499	1	3	0,0000363	0,000101	0,0000000	0,0000032
1	13	6013	3	3	0,0000878	0,002047	0,0000000	0,0000649
1	15	0649	1	3	0,0000327	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	15	6014	3	3	0,0000327	0,000116	0,0000000	0,0000037
1	15	6235	3	3	0,0000327	0,000074	0,0000000	0,0000023
1	20	0641	1	3	0,0004085	0,000130	0,0000000	0,0000041
1	22	0619	1	3	0,0003500	0,000309	0,0000000	0,0000098
1	22	0642	1	3	0,0003500	0,000309	0,0000000	0,0000098
1	23	0643	1	3	0,0002500	0,000483	0,0000000	0,0000153
1	23	6016	3	3	0,0002042	0,000454	0,0000000	0,0000144
1	24	6134	3	1	0,0001287	0,000102	0,0000000	0,0000032
1	25	0644	1	3	0,0008169	0,000414	0,0000000	0,0000131
1	25	6019	3	3	0,0004085	0,000159	0,0000000	0,0000050
1	28	0645	1	3	0,0001421	0,000314	0,0000000	0,0000100
1	28	0811	1	3	0,0005228	0,000276	0,0000000	0,0000088
1	28	0992	1	3	0,0001304	0,000161	0,0000000	0,0000051
1	29	6020	3	3	0,0000817	0,000055	0,0000000	0,0000017
1	30	0646	1	3	0,0001287	0,000242	0,0000000	0,0000077
1	35	6044	3	3	0,0012254	0,000515	0,0000000	0,0000163
1	37	0501	1	3	0,0001965	0,001009	0,0000000	0,0000320
1	38	0502	1	3	0,0003268	0,000201	0,0000000	0,0000064
1	39	0647	1	3	0,0005106	0,000255	0,0000000	0,0000081

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

34

1	40	0648	1	3	0,0001758	0,000297	0,0000000	0,0000094
1	41	6021	3	3	0,0001021	0,000760	0,0000000	0,0000241
1	47	0987	1	3	0,0002941	0,000024	0,0000000	0,0000008
1	56	0650	1	3	0,0018474	0,002862	0,0000000	0,0000908
1	66	6022	3	3	0,0001052	0,000136	0,0000000	0,0000043
1	75	0651	1	3	0,0000817	0,000074	0,0000000	0,0000023
Итого:					0,0111141	0,015568	0	0,000493658041603247

**Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	0075	1	1	0,1522698	4,601899	0,0000000	0,1459253
1	3	6086	3	1	0,0003906	0,000237	0,0000000	0,0000075
1	3	6254	3	1	0,0035611	0,007692	0,0000000	0,0002439
1	4	0496	1	1	0,0007969	0,000689	0,0000000	0,0000218
1	4	6242	3	1	0,0005919	0,000241	0,0000000	0,0000076
1	5	0072	1	1	10,3876745	327,585703	0,0000000	10,3876745
1	5	0073	1	1	0,054350	1,748198	0,0000000	0,054350
1	5	0953	2	1	0,0070480	0,222267	0,0000000	0,0070480
1	5	0957	5	1	0,0000035	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	5	1034	2	1	0,0099774	0,314647	0,0000000	0,0099774
1	5	6217	3	1	0,0002293	0,007118	0,0000000	0,0002257
1	7	0497	1	1	0,0066805	0,042800	0,0000000	0,0013572
1	7	0508	1	1	0,0066805	0,042834	0,0000000	0,0013583
1	7	0652	1	1	0,0000877	0,000158	0,0000000	0,0000050
1	7	0653	1	1	0,0004303	0,000511	0,0000000	0,0000162
1	7	0941	1	1	0,0000877	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	7	6033	3	1	0,0044635	0,004375	0,0000000	0,0001387
1	7	6260	3	1	0,0003561	0,010256	0,0000000	0,0003252
1	8	0661	1	1	0,0002550	0,000110	0,0000000	0,0000035
1	8	0662	1	1	0,0003570	0,000154	0,0000000	0,0000049
1	8	6034	3	1	0,0000572	0,000037	0,0000000	0,0000012
1	8	6068	3	1	0,0043917	0,016161	0,0000000	0,0005125
1	8	6138	3	1	0,0006912	0,000440	0,0000000	0,0000140
1	9	1120	1	1	0,0006428	0,003496	0,0000000	0,0001109
1	9	1121	1	1	0,0006787	0,002110	0,0000000	0,0000669
1	9	6035	3	1	0,0023545	0,002743	0,0000000	0,0000870
1	11	0020	1	1	1,6427960	48,676680	0,0000000	1,5435274
1	11	0026	1	1	0,1547867	8,885958	0,0000000	0,2817719
1	11	0028	1	1	0,1547867	8,885958	0,0000000	0,2817719
1	11	0304	1	1	0,0000910	0,163002	0,0000000	0,0051688
1	11	0499	1	1	0,0018333	0,000330	0,0000000	0,0000103
1	11	0503	1	1	0,0181023	0,001200	0,0000000	0,0000381
1	11	0603	1	1	0,0181023	0,001200	0,0000000	0,0000381
1	11	0963	1	1	0,0018744	0,059111	0,0000000	0,0018744
1	11	0964	1	1	0,0018744	0,059111	0,0000000	0,0018744
1	11	6045	3	1	0,0006247	0,000261	0,0000000	0,0000083
1	13	0436	1	1	0,0044859	0,141355	0,0000000	0,0044823
1	13	0437	1	1	0,0046868	0,147684	0,0000000	0,0046830
1	13	6013	3	1	0,0005417	0,002145	0,0000000	0,0000680

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

35

1	15	6014	3	1	0,0000255	0,000080	0,0000000	0,0000025
1	15	6037	3	1	0,0006861	0,001027	0,0000000	0,0000326
1	15	6055	3	1	0,0002235	0,000178	0,0000000	0,0000056
1	16	6038	3	1	0,0004059	0,000432	0,0000000	0,0000137
1	16	6054	3	1	0,0110795	0,016648	0,0000000	0,0005279
1	17	6094	3	1	0,0000356	0,000015	0,0000000	0,0000005
1	19	6039	3	1	0,0012111	0,000754	0,0000000	0,0000239
1	20	0641	1	1	0,0019556	0,001746	0,0000000	0,0000554
1	20	6040	3	1	0,0004891	0,000134	0,0000000	0,0000042
1	22	0619	1	1	0,0018211	0,001167	0,0000000	0,0000370
1	22	0642	1	1	0,0018211	0,001167	0,0000000	0,0000370
1	22	6113	3	1	0,0012564	0,001996	0,0000000	0,0000633
1	23	0168	1	1	0,8029777	23,114931	0,0000000	0,7329697
1	23	0268	1	1	0,9033763	22,532786	0,0000000	0,7145100
1	23	0568	1	1	0,3547522	10,186026	0,0000000	0,3229968
1	23	0643	1	1	0,0013000	0,001560	0,0000000	0,0000495
1	23	0768	1	1	0,1297527	3,140708	0,0000000	0,0995912
1	23	6043	3	1	0,0071729	0,055453	0,0000000	0,0017584
1	24	6046	3	1	0,0000090	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	24	6134	3	1	0,0002550	0,000104	0,0000000	0,0000033
1	25	0070	1	1	0,4655033	14,397122	0,0000000	0,4565297
1	25	0644	1	1	0,0010200	0,000184	0,0000000	0,0000058
1	25	0886	1	1	0,5827170	16,366160	0,0000000	0,5189675
1	25	6019	3	1	0,0003400	0,000051	0,0000000	0,0000016
1	25	6047	3	1	0,0006013	0,000303	0,0000000	0,0000096
1	28	0645	1	1	0,0030271	0,015981	0,0000000	0,0005068
1	28	0811	1	1	0,0007480	0,000345	0,0000000	0,0000109
1	28	0992	1	1	0,0002550	0,000445	0,0000000	0,0000141
1	28	6048	3	1	0,0010710	0,000754	0,0000000	0,0000239
1	28	6142	3	1	0,0000861	0,000037	0,0000000	0,0000012
1	28	6143	3	1	0,0000979	0,000040	0,0000000	0,0000013
1	29	6020	3	1	0,0001020	0,000073	0,0000000	0,0000023
1	29	6137	3	1	0,0000841	0,000036	0,0000000	0,0000011
1	30	0429	1	1	0,0001439	0,000394	0,0000000	0,0000125
1	30	0646	1	1	0,0023333	0,002432	0,0000000	0,0000771
1	30	6201	3	1	0,0003383	0,000144	0,0000000	0,0000046
1	35	0823	1	1	0,0632369	1,986274	0,0000000	0,0629843
1	35	0918	1	1	0,0048390	0,135840	0,0000000	0,0043075
1	35	0919	1	1	0,0019536	0,061762	0,0000000	0,0019585
1	35	6044	3	1	0,0005100	0,000433	0,0000000	0,0000137
1	37	0339	5	1	0,0007265	0,229100	0,0000000	0,0072647
1	37	0501	1	1	0,0059111	0,025536	0,0000000	0,0008097
1	37	0733	1	1	0,0001123	0,003543	0,0000000	0,0001123
1	38	0341	1	1	0,0045000	0,137300	0,0000000	0,0043538
1	38	0343	1	1	0,0038400	0,117090	0,0000000	0,0037129
1	38	0347	1	1	0,0027840	0,087796	0,0000000	0,0027840
1	38	0355	1	1	0,2100000	6,622560	0,0000000	0,2100000
1	38	0358	1	1	0,0760000	2,396736	0,0000000	0,0760000
1	38	0483	1	1	0,0171014	0,006157	0,0000000	0,0001952
1	38	0502	1	1	0,0003740	0,000135	0,0000000	0,0000043
1	38	0779	1	1	0,0313640	0,955350	0,0000000	0,0302939
1	38	0890	1	1	0,0001230	0,003740	0,0000000	0,0001186
1	38	0896	1	1	0,0054800	0,171560	0,0000000	0,0054401

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ОС2.2.2

1	38	0897	1	1	0,0002070	0,006470	0,0000000	0,0002052
1	38	0898	1	1	0,0143230	0,447050	0,0000000	0,0141759
1	38	0899	1	1	0,0017110	0,053330	0,0000000	0,0016911
1	38	0904	1	1	0,0000980	0,002990	0,0000000	0,0000948
1	38	6189	3	1	0,0000476	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	38	6195	3	1	0,0000476	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	39	0605	1	1	0,0168922	0,516371	0,0000000	0,0163740
1	39	0647	1	1	0,0007867	0,000680	0,0000000	0,0000216
1	39	6051	3	1	0,0008171	0,000361	0,0000000	0,0000114
1	40	0121	1	1	3,0617393	35,392376	0,0000000	1,1222849
1	40	0648	1	1	0,0012587	0,000693	0,0000000	0,0000220
1	40	0878	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0879	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0880	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0881	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	41	6021	3	1	0,0012222	0,005298	0,0000000	0,0001680
1	41	6053	3	1	0,0056056	0,005532	0,0000000	0,0001754
1	42	6063	3	1	0,0006682	0,000425	0,0000000	0,0000135
1	50	6057	3	1	0,0010280	0,000380	0,0000000	0,0000120
1	50	6093	3	1	0,0019733	0,001073	0,0000000	0,0000340
1	56	6060	3	1	0,0058313	0,003289	0,0000000	0,0001043
1	64	1098	1	1	0,0016933	0,003480	0,0000000	0,0001104
1	66	0792	1	1	0,0301280	0,614050	0,0000000	0,0194714
1	66	0947	1	1	0,0024760	0,051080	0,0000000	0,0016197
1	66	6022	3	1	0,0028444	0,004107	0,0000000	0,0001302
1	75	0456	1	1	0,0058192	0,179609	0,0000000	0,0056954
1	75	0472	1	1	0,0101617	0,314414	0,0000000	0,0099700
1	77	0959	1	1	0,0198686	0,501261	0,0000000	0,0158949
1	77	0968	1	1	0,1364530	3,359840	0,0000000	0,1065398
1	78	0581	1	1	0,0326820	1,015240	0,0000000	0,0321930
1	78	0629	1	1	0,0312330	0,964490	0,0000000	0,0305838
1	78	0923	1	1	0,0591940	1,807960	0,0000000	0,0573300
1	80	0378	1	1	0,0012548	0,008864	0,0000000	0,0002811
Итого:					21,0098538	563,912196	0	17,8815384322679

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	6086	3	3	0,0000672	0,000041	0,0000000	0,0000013
1	4	6242	3	3	0,0001017	0,000041	0,0000000	0,0000013
1	7	6033	3	3	0,0005241	0,000418	0,0000000	0,0000133
1	8	6068	3	1	0,0004125	0,001247	0,0000000	0,0000395
1	8	6138	3	3	0,0000115	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	9	6035	3	3	0,0001804	0,000264	0,0000000	0,0000084
1	11	0304	1	3	0,1004300	3,056285	0,0000000	0,0969142
1	11	6045	3	3	0,0001064	0,000044	0,0000000	0,0000014
1	13	0436	1	3	0,0841110	2,650406	0,0000000	0,0840438
1	13	0437	1	3	0,0878772	2,769081	0,0000000	0,0878070
1	15	6037	3	3	0,0000351	0,000045	0,0000000	0,0000014
1	15	6103	3	3	0,1433330	0,629280	0,0000000	0,0199543

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

37

1	16	6038	3	3	0,0000177	0,000009	0,0000000	0,0000003
1	16	6054	3	3	0,0016214	0,001932	0,0000000	0,0000613
1	19	6039	3	3	0,0001298	0,000080	0,0000000	0,0000025
1	22	6113	3	1	0,0001905	0,000303	0,0000000	0,0000096
1	23	6043	3	3	0,0008665	0,003490	0,0000000	0,0001107
1	28	0683	1	3	0,0284720	0,025330	0,0000000	0,0008032
1	28	6048	3	3	0,0001716	0,000122	0,0000000	0,0000039
1	38	0347	1	3	0,0023200	0,073164	0,0000000	0,0023200
1	38	0483	1	3	0,0142512	0,005130	0,0000000	0,0001627
1	38	0487	1	3	0,0272740	0,844760	0,0000000	0,0267872
1	39	6051	3	3	0,0000515	0,000032	0,0000000	0,0000010
1	41	6053	3	3	0,0003483	0,000370	0,0000000	0,0000117
1	42	6063	3	3	0,0000418	0,000027	0,0000000	0,0000009
1	50	6057	3	3	0,0000412	0,000019	0,0000000	0,0000006
1	50	6093	3	3	0,0001450	0,000085	0,0000000	0,0000027
1	56	6060	3	3	0,0007092	0,000406	0,0000000	0,0000129
1	64	1098	1	3	0,0000692	0,000119	0,0000000	0,0000038
1	77	0959	1	3	0,0103273	0,248624	0,0000000	0,0078838
1	77	0968	1	3	0,0060650	0,148870	0,0000000	0,0047206
1	78	0923	1	3	0,0260550	0,812850	0,0000000	0,0257753
1	80	0378	1	3	0,0026640	0,018920	0,0000000	0,0005999
Итого:					0,5390223	11,291801	0	0,358060660832065

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	1024	1	1	0,2095807	6,526200	0,0000000	0,2069444
1	3	6086	3	1	0,0023581	0,001434	0,0000000	0,0000455
1	3	6254	3	1	0,0044028	0,009510	0,0000000	0,0003016
1	4	0496	1	1	0,0039253	0,003392	0,0000000	0,0001076
1	4	0625	1	1	0,0277113	0,852929	0,0000000	0,0270462
1	4	6242	3	1	0,0035410	0,001436	0,0000000	0,0000455
1	5	0072	1	1	4,2998161	135,599000	0,0000000	4,2998161
1	7	0497	1	1	0,0019628	0,010308	0,0000000	0,0003269
1	7	0508	1	1	0,0019628	0,010476	0,0000000	0,0003322
1	7	0652	1	1	0,0003010	0,000542	0,0000000	0,0000172
1	7	0653	1	1	0,0021197	0,002518	0,0000000	0,0000798
1	7	0941	1	1	0,0003010	0,000073	0,0000000	0,0000023
1	7	6033	3	1	0,0897094	0,048926	0,0000000	0,0015514
1	7	6260	3	1	0,0003522	0,010144	0,0000000	0,0003217
1	8	0661	1	1	0,0015701	0,000678	0,0000000	0,0000215
1	8	0662	1	1	0,0021982	0,000950	0,0000000	0,0000301
1	8	6034	3	1	0,0054090	0,003395	0,0000000	0,0001077
1	8	6068	3	1	0,0101893	0,025857	0,0000000	0,0008199
1	8	6138	3	1	0,0460090	0,027912	0,0000000	0,0008851
1	9	1120	1	1	0,0009698	0,008534	0,0000000	0,0002706
1	9	1121	1	1	0,0017831	0,005219	0,0000000	0,0001655
1	9	6035	3	1	0,0668055	0,055537	0,0000000	0,0017611
1	11	0020	1	1	2,0040130	59,225800	0,0000000	1,8780378
1	11	0023	1	1	0,0893461	2,618440	0,0000000	0,0830302

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Ив. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.2

1	11	0026	1	1	0,1216039	6,986597	0,0000000	0,2215435
1	11	0028	1	1	0,1216039	6,986597	0,0000000	0,2215435
1	11	0304	1	1	0,8369259	25,469039	0,0000000	0,8076179
1	11	0499	1	1	0,0018167	0,000327	0,0000000	0,0000104
1	11	0503	1	1	0,0585508	0,004216	0,0000000	0,0001337
1	11	0603	1	1	0,0585508	0,004216	0,0000000	0,0001337
1	11	0963	1	1	0,0156200	0,492592	0,0000000	0,0156200
1	11	0964	1	1	0,0156200	0,492592	0,0000000	0,0156200
1	11	6045	3	1	0,0035622	0,001449	0,0000000	0,0000459
1	11	6207	3	1	0,0013098	0,041079	0,0000000	0,0013026
1	11	6209	3	1	0,0002790	0,008691	0,0000000	0,0002756
1	13	0327	5	1	0,0043570	0,137401	0,0000000	0,0043570
1	13	0420	5	1	0,0053650	0,169191	0,0000000	0,0053650
1	13	0436	1	1	0,7009254	22,086715	0,0000000	0,7003651
1	13	0437	1	1	0,7323101	23,075672	0,0000000	0,7317248
1	13	0816	1	1	0,1269317	3,734866	0,0000000	0,1184318
1	13	1073	1	1	0,0017403	0,051708	0,0000000	0,0016396
1	13	6013	3	1	0,0006875	0,002723	0,0000000	0,0000863
1	13	6162	3	1	0,0471146	1,478382	0,0000000	0,0468792
1	13	6212	3	1	0,0007153	0,006129	0,0000000	0,0001943
1	15	6014	3	1	0,0001256	0,000396	0,0000000	0,0000126
1	15	6037	3	1	0,0147396	0,013345	0,0000000	0,0004232
1	15	6055	3	1	0,0109182	0,008735	0,0000000	0,0002770
1	15	6103	3	1	1,1413333	9,097200	0,0000000	0,2884703
1	16	6038	3	1	0,0094088	0,019943	0,0000000	0,0006324
1	16	6054	3	1	0,0681284	0,096957	0,0000000	0,0030745
1	16	6238	3	1	0,0720203	3,600000E-09	0,0000000	1,1415525E-10
1	17	6094	3	1	0,0043935	0,001472	0,0000000	0,0000467
1	19	6039	3	1	0,0064292	0,003905	0,0000000	0,0001238
1	20	0722	1	1	0,0065972	0,002850	0,0000000	0,0000904
1	20	6040	3	1	0,0626785	0,014436	0,0000000	0,0004578
1	22	0440	1	1	1,2447595	3,210816	0,0000000	0,1018143
1	22	0569	1	1	1,2447595	39,064927	0,0000000	1,2387407
1	22	0619	1	1	0,0041789	0,003161	0,0000000	0,0001002
1	22	0642	1	1	0,0041789	0,003161	0,0000000	0,0001002
1	22	6015	3	1	0,0000299	0,000695	0,0000000	0,0000220
1	22	6027	3	1	0,0000299	0,000695	0,0000000	0,0000220
1	22	6030	3	1	0,0068359	0,199375	0,0000000	0,0063221
1	22	6113	3	1	0,0061935	0,009969	0,0000000	0,0003161
1	23	0168	1	1	4,3102985	124,647066	0,0000000	3,9525323
1	23	0268	1	1	3,2673134	80,013329	0,0000000	2,5372060
1	23	0568	1	1	1,3656747	37,452134	0,0000000	1,1875994
1	23	0643	1	1	0,0020625	0,002475	0,0000000	0,0000785
1	23	0768	1	1	1,1744861	31,316496	0,0000000	0,9930396
1	23	6043	3	1	0,1345432	0,925106	0,0000000	0,0293349
1	24	6046	3	1	0,0008918	0,000567	0,0000000	0,0000180
1	24	6134	3	1	0,0015701	0,000515	0,0000000	0,0000163
1	25	0070	1	1	0,7481700	23,417430	0,0000000	0,7425618
1	25	0644	1	1	0,0062806	0,001131	0,0000000	0,0000359
1	25	0886	1	1	0,0370340	1,055480	0,0000000	0,0334691
1	25	6019	3	1	0,0037683	0,000565	0,0000000	0,0000179
1	25	6047	3	1	0,0396869	0,018333	0,0000000	0,0005813
1	28	0645	1	1	0,0050076	0,021584	0,0000000	0,0006844

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.2	Лист
							39

1	28	0811	1	1	0,0025689	0,001184	0,0000000	0,0000375
1	28	0992	1	1	0,0012561	0,002091	0,0000000	0,0000663
1	28	6048	3	1	0,0056643	0,003786	0,0000000	0,0001201
1	28	6142	3	1	0,0056265	0,001891	0,0000000	0,0000600
1	28	6143	3	1	0,0086905	0,003564	0,0000000	0,0001130
1	29	6020	3	1	0,0006281	0,000452	0,0000000	0,0000143
1	29	6137	3	1	0,0100425	0,004203	0,0000000	0,0001333
1	30	0429	1	1	0,0000370	0,000100	0,0000000	0,0000032
1	30	0646	1	1	0,0015701	0,002148	0,0000000	0,0000681
1	30	6201	3	1	0,0340463	0,013787	0,0000000	0,0004372
1	35	0823	1	1	0,1678149	5,225376	0,0000000	0,1656956
1	35	0918	1	1	1,3174140	37,590230	0,0000000	1,1919784
1	35	0919	1	1	0,0076773	0,242076	0,0000000	0,0076762
1	35	1004	1	1	0,0196240	0,061000	0,0000000	0,0019343
1	35	6044	3	1	0,0031403	0,001722	0,0000000	0,0000546
1	35	6348	3	1	0,0018016	0,051887	0,0000000	0,0016453
1	35	6349	3	1	0,0038340	0,110596	0,0000000	0,0035070
1	37	0501	1	1	0,0090278	0,039000	0,0000000	0,0012367
1	38	0347	1	1	0,0232000	0,731635	0,0000000	0,0232000
1	38	0483	1	1	0,1425120	0,051304	0,0000000	0,0016268
1	38	0502	1	1	0,0016056	0,000663	0,0000000	0,0000210
1	39	0647	1	1	0,0012500	0,001080	0,0000000	0,0000342
1	39	6051	3	1	0,0172901	0,005923	0,0000000	0,0001878
1	40	0121	1	1	1,6223962	16,372369	0,0000000	0,5191644
1	40	0648	1	1	0,0020000	0,002163	0,0000000	0,0000686
1	40	0878	1	1	0,0600000	0,712370	0,0000000	0,0225891
1	40	0879	1	1	0,0600000	0,712370	0,0000000	0,0225891
1	40	0880	1	1	0,0600000	0,712370	0,0000000	0,0225891
1	40	0881	1	1	0,0600000	0,712370	0,0000000	0,0225891
1	41	6021	3	1	0,0015139	0,006235	0,0000000	0,0001977
1	41	6053	3	1	0,0729747	0,054498	0,0000000	0,0017281
1	41	6114	3	1	0,0000003	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
1	42	6063	3	1	0,0038917	0,002472	0,0000000	0,0000784
1	50	6057	3	1	0,0045942	0,001758	0,0000000	0,0000557
1	50	6093	3	1	0,0042042	0,002032	0,0000000	0,0000644
1	56	6060	3	1	0,0098550	0,004744	0,0000000	0,0001504
1	64	1098	1	1	0,0199317	0,035913	0,0000000	0,0011388
1	66	0373	1	1	0,0058500	0,184500	0,0000000	0,0058505
1	66	0762	1	1	0,0119400	0,376700	0,0000000	0,0119451
1	66	0792	1	1	0,0293550	0,600700	0,0000000	0,0190481
1	66	0889	1	1	0,0049970	0,154500	0,0000000	0,0048992
1	66	0947	1	1	0,0021480	0,044380	0,0000000	0,0014073
1	66	0948	1	1	0,0111100	0,320000	0,0000000	0,0101471
1	66	6022	3	1	0,0044444	0,006468	0,0000000	0,0002051
1	75	0456	1	1	0,0106230	0,327980	0,0000000	0,0104002
1	75	0472	1	1	0,0063750	0,193490	0,0000000	0,0061355
1	75	0514	1	1	0,0646000	2,037226	0,0000000	0,0646000
1	75	0524	1	1	0,0033500	0,105650	0,0000000	0,0033501
1	77	0959	1	1	0,0601411	1,510475	0,0000000	0,0478968
1	77	0968	1	1	0,0188080	0,468310	0,0000000	0,0148500
1	77	0969	1	1	0,0425040	1,322990	0,0000000	0,0419517
1	78	0577	1	1	0,0000520	0,001540	0,0000000	0,0000488
1	78	0581	1	1	0,2021980	6,260940	0,0000000	0,1985331

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.2

Лист

40

1	78	0612	1	1	0,0000038	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	78	0615	1	1	0,0000038	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	78	0629	1	1	0,0703300	2,186960	0,0000000	0,0693480
1	78	0633	1	1	0,0000038	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	78	0781	1	1	0,0000019	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	78	0782	1	1	0,0000019	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	78	0923	1	1	0,0026570	0,078640	0,0000000	0,0024937
1	78	0938	1	1	0,0133400	0,420691	0,0000000	0,0133400
1	78	0940	1	1	0,0036410	0,110090	0,0000000	0,0034909
1	79	6264	3	1	0,0000130	3,000000E-07	0,0000000	9,5129376E-09
1	80	0378	1	1	0,0010800	0,007650	0,0000000	0,0002426
Итого:					29,073709	727,1011234036	0	23,0562253742897

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	11	0026	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000	0,0000001
1	11	0028	1	1	0,0000001	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
1	11	0304	1	1	2,6800000E-10	8,150000E-09	0,0000000	2,5843480E-10
1	11	0503	1	1	3,2100000E-09	2,300000E-10	0,0000000	7,2932522E-12
1	11	0603	1	1	3,2100000E-09	2,300000E-10	0,0000000	7,2932522E-12
1	13	0436	1	1	2,2400000E-10	7,070000E-09	0,0000000	2,2418823E-10
1	13	0437	1	1	2,3400000E-10	7,380000E-09	0,0000000	2,3401826E-10
1	23	0168	1	1	7,3000000E-10	2,140000E-08	0,0000000	6,7858955E-10
1	23	0268	1	1	7,2000000E-10	1,810000E-08	0,0000000	5,7394723E-10
1	23	0568	1	1	4,3000000E-10	1,270000E-08	0,0000000	4,0271436E-10
1	23	0768	1	1	7,8000000E-10	2,160000E-08	0,0000000	6,8493151E-10
1	35	0823	1	1	3,7500000E-09	1,160000E-07	0,0000000	3,6783359E-09
1	35	0919	1	1	2,7000000E-10	8,130000E-09	0,0000000	2,5780061E-10
1	40	0121	1	1	0,0000033	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
Итого:					3,513826E-006	2,32099E-006	0	1,73598110096398E-007

**Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	4	0089	1	1	0,0008087	0,023183	0,0000000	0,0007351
1	4	0743	1	1	0,0009478	0,005984	0,0000000	0,0001898
1	4	6197	3	1	0,0000685	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	30	0429	1	1	0,0000010	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	43	0698	1	1	0,0010020	0,015800	0,0000000	0,0005010
1	43	0708	1	1	0,0015030	0,023699	0,0000000	0,0007515
1	43	1092	1	1	0,0006680	0,000457	0,0000000	0,0000145
1	66	0373	1	1	0,0055000	0,173500	0,0000000	0,0055016
1	75	0524	1	1	0,0007600	0,023967	0,0000000	0,0007600
1	77	0959	1	1	0,0040837	0,102004	0,0000000	0,0032345
1	77	0968	1	1	0,0002250	0,005380	0,0000000	0,0001706
1	77	0969	1	1	0,0005780	0,018170	0,0000000	0,0005762
1	78	0612	1	1	0,0000036	0,000056	0,0000000	0,0000018

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.2.2

1	78	0615	1	1	0,0000036	0,000056	0,0000000	0,0000018
1	78	0633	1	1	0,0000036	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	78	0781	1	1	0,0000018	0,000028	0,0000000	0,0000009
1	78	0782	1	1	0,0000018	0,000028	0,0000000	0,0000009
Итого:					0,0161601	0,39232	0	0,0124403855910705

**Вещество: 2902
Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	6254	3	3	0,0052500	0,011340	0,0000000	0,0003596
1	3	6256	3	3	0,0052500	0,002268	0,0000000	0,0000719
1	5	6085	3	3	0,0017425	0,000113	0,0000000	0,0000036
1	8	6068	3	1	0,0420000	0,001512	0,0000000	0,0000479
1	15	0427	1	3	0,0333333	0,177600	0,0000000	0,0056317
1	20	0760	1	1	0,0625000	0,015075	0,0000000	0,0004780
1	30	0684	1	3	0,0275000	0,017040	0,0000000	0,0005403
1	37	0977	1	3	2,2874435	53,800670	0,0000000	1,7060081
1	56	0795	1	3	0,0237600	0,025661	0,0000000	0,0008137
1	66	0949	1	3	0,0000017	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
Итого:					2,488781	54,0512791	0	1,7139548167174

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист
									42

220118-633-ООС2.2.2

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.2.2

Лист

43

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

44

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1327929,50	427601,70	2,00	0,04	4,408E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173,30	427327,30	2,00	0,03	3,101E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	1330300,20	426612,00	2,00	0,03	2,892E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792,20	427137,50	2,00	0,03	2,705E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942,60	426419,30	2,00	0,02	2,375E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	1327649,20	426720,00	2,00	0,02	2,160E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	1327468,20	427537,50	2,00	0,02	1,767E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,02	1,581E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1329141,10	426229,50	2,00	0,02	1,520E-05	-	-	-	-	-	-	2
16	1327374,80	426521,50	2,00	0,01	1,031E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,01	1,021E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771,90	425861,70	2,00	6,54E-03	6,536E-06	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738,30	426889,30	2,00	6,47E-03	6,469E-06	-	-	-	-	-	-	4
9	1329257,90	428350,30	2,00	6,31E-03	6,315E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	1330460,80	425455,80	2,00	5,91E-03	5,908E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	1328420,00	425569,70	2,00	5,80E-03	5,797E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193,80	425980,90	2,00	5,25E-03	5,253E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	1330653,50	427889,00	2,00	4,51E-03	4,511E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	1331561,40	426597,40	2,00	4,31E-03	4,313E-06	-	-	-	-	-	-	3
26	1327479,90	428658,60	2,00	4,28E-03	4,277E-06	-	-	-	-	-	-	4
25	1326026,00	426153,60	2,00	3,04E-03	3,037E-06	-	-	-	-	-	-	4
13	1329103,20	424857,30	2,00	3,01E-03	3,015E-06	-	-	-	-	-	-	3
21	1328414,20	429604,50	2,00	2,59E-03	2,589E-06	-	-	-	-	-	-	4
22	1326265,40	425161,00	2,00	2,20E-03	2,200E-06	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129,30	424752,20	2,00	2,16E-03	2,158E-06	-	-	-	-	-	-	3
23	1326452,20	424323,00	2,00	1,61E-03	1,612E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,20	426612,00	2,00	0,29	0,029	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792,20	427137,50	2,00	0,16	0,016	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141,10	426229,50	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942,60	426419,30	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173,30	427327,30	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	2
8	1327929,50	427601,70	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	2
4	1330460,80	425455,80	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл. Подп. и дата. Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

11	1331561,40	426597,40	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1327649,20	426720,00	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-	2
10	1330653,50	427889,00	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
18	1327468,20	427537,50	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1329257,90	428350,30	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
16	1327374,80	426521,50	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738,30	426889,30	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	4
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771,90	425861,70	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193,80	425980,90	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129,30	424752,20	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
13	1329103,20	424857,30	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
26	1327479,90	428658,60	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	4
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414,20	429604,50	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1326265,40	425161,00	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452,20	424323,00	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,20	426612,00	2,00	0,19	0,009	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792,20	427137,50	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173,30	427327,30	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
6	1328942,60	426419,30	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141,10	426229,50	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
7	1327649,20	426720,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
10	1330653,50	427889,00	2,00	0,02	8,138E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	1327374,80	426521,50	2,00	0,02	7,615E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1327929,50	427601,70	2,00	0,01	6,966E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	1331561,40	426597,40	2,00	0,01	6,632E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	1327468,20	427537,50	2,00	0,01	6,164E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	1330460,80	425455,80	2,00	0,01	5,585E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	1329257,90	428350,30	2,00	0,01	5,015E-04	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738,30	426889,30	2,00	9,95E-03	4,974E-04	-	-	-	-	-	-	4
15	1327771,90	425861,70	2,00	9,58E-03	4,790E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	1328420,00	425569,70	2,00	9,18E-03	4,591E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193,80	425980,90	2,00	8,29E-03	4,145E-04	-	-	-	-	-	-	4
19	1327912,00	428209,00	2,00	8,15E-03	4,077E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	1329103,20	424857,30	2,00	6,20E-03	3,098E-04	-	-	-	-	-	-	3
25	1326026,00	426153,60	2,00	5,82E-03	2,912E-04	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129,30	424752,20	2,00	5,28E-03	2,642E-04	-	-	-	-	-	-	3
26	1327479,90	428658,60	2,00	5,24E-03	2,619E-04	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414,20	429604,50	2,00	3,88E-03	1,939E-04	-	-	-	-	-	-	4
22	1326265,40	425161,00	2,00	3,69E-03	1,845E-04	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452,20	424323,00	2,00	2,90E-03	1,448E-04	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

46

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,20	426612,00	2,00	0,04	0,134	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792,20	427137,50	2,00	0,02	0,053	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173,30	427327,30	2,00	0,01	0,044	-	-	-	-	-	-	2
7	1327649,20	426720,00	2,00	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141,10	426229,50	2,00	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942,60	426419,30	2,00	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	2
8	1327929,50	427601,70	2,00	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	2
17	1327404,00	427286,40	2,00	9,46E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	3
16	1327374,80	426521,50	2,00	8,77E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	3
18	1327468,20	427537,50	2,00	8,49E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	3
11	1331561,40	426597,40	2,00	7,70E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	3
9	1329257,90	428350,30	2,00	7,56E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	3
10	1330653,50	427889,00	2,00	7,39E-03	0,022	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738,30	426889,30	2,00	7,25E-03	0,022	-	-	-	-	-	-	4
19	1327912,00	428209,00	2,00	6,84E-03	0,021	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771,90	425861,70	2,00	6,35E-03	0,019	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193,80	425980,90	2,00	6,29E-03	0,019	-	-	-	-	-	-	4
4	1330460,80	425455,80	2,00	6,06E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	2
14	1328420,00	425569,70	2,00	5,86E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	3
26	1327479,90	428658,60	2,00	5,06E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	4
13	1329103,20	424857,30	2,00	4,83E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	3
25	1326026,00	426153,60	2,00	4,64E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414,20	429604,50	2,00	4,41E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129,30	424752,20	2,00	4,25E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	3
22	1326265,40	425161,00	2,00	3,78E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452,20	424323,00	2,00	3,08E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1328942,60	426419,30	2,00	7,81E-04	7,813E-10	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141,10	426229,50	2,00	6,99E-04	6,990E-10	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173,30	427327,30	2,00	6,73E-04	6,730E-10	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792,20	427137,50	2,00	6,23E-04	6,235E-10	-	-	-	-	-	-	2
7	1327649,20	426720,00	2,00	4,95E-04	4,954E-10	-	-	-	-	-	-	2
3	1330300,20	426612,00	2,00	4,69E-04	4,693E-10	-	-	-	-	-	-	2
16	1327374,80	426521,50	2,00	4,26E-04	4,262E-10	-	-	-	-	-	-	3
17	1327404,00	427286,40	2,00	4,09E-04	4,094E-10	-	-	-	-	-	-	3
10	1330653,50	427889,00	2,00	3,90E-04	3,898E-10	-	-	-	-	-	-	3
11	1331561,40	426597,40	2,00	3,85E-04	3,852E-10	-	-	-	-	-	-	3
8	1327929,50	427601,70	2,00	3,84E-04	3,840E-10	-	-	-	-	-	-	2
18	1327468,20	427537,50	2,00	3,74E-04	3,736E-10	-	-	-	-	-	-	3
9	1329257,90	428350,30	2,00	3,50E-04	3,499E-10	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738,30	426889,30	2,00	3,47E-04	3,471E-10	-	-	-	-	-	-	4
20	1327193,80	425980,90	2,00	3,43E-04	3,427E-10	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв.№
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

15	1327771,90	425861,70	2,00	3,41E-04	3,413E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
14	1328420,00	425569,70	2,00	3,34E-04	3,336E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
19	1327912,00	428209,00	2,00	2,95E-04	2,952E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
13	1329103,20	424857,30	2,00	2,95E-04	2,948E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1330460,80	425455,80	2,00	2,89E-04	2,891E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
12	1331129,30	424752,20	2,00	2,76E-04	2,762E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
25	1326026,00	426153,60	2,00	2,69E-04	2,685E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
26	1327479,90	428658,60	2,00	2,51E-04	2,505E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1326265,40	425161,00	2,00	2,38E-04	2,378E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414,20	429604,50	2,00	2,35E-04	2,352E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452,20	424323,00	2,00	2,07E-04	2,067E-10	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
3	1330300,20	426612,00	2,00	0,01	1,361E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792,20	427137,50	2,00	0,01	1,299E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942,60	426419,30	2,00	0,01	1,079E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141,10	426229,50	2,00	9,40E-03	9,404E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173,30	427327,30	2,00	7,37E-03	7,368E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
4	1330460,80	425455,80	2,00	4,45E-03	4,455E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
7	1327649,20	426720,00	2,00	4,44E-03	4,438E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
10	1330653,50	427889,00	2,00	4,07E-03	4,068E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1327929,50	427601,70	2,00	3,71E-03	3,707E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
11	1331561,40	426597,40	2,00	3,66E-03	3,665E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
16	1327374,80	426521,50	2,00	3,57E-03	3,569E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771,90	425861,70	2,00	3,41E-03	3,406E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1329257,90	428350,30	2,00	3,37E-03	3,371E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
14	1328420,00	425569,70	2,00	3,37E-03	3,368E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	1327404,00	427286,40	2,00	3,37E-03	3,367E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
18	1327468,20	427537,50	2,00	3,14E-03	3,140E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193,80	425980,90	2,00	2,80E-03	2,803E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
13	1329103,20	424857,30	2,00	2,79E-03	2,787E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
19	1327912,00	428209,00	2,00	2,66E-03	2,658E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738,30	426889,30	2,00	2,53E-03	2,527E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129,30	424752,20	2,00	2,30E-03	2,305E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
26	1327479,90	428658,60	2,00	1,91E-03	1,915E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
25	1326026,00	426153,60	2,00	1,72E-03	1,718E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414,20	429604,50	2,00	1,62E-03	1,620E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1326265,40	425161,00	2,00	1,51E-03	1,508E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452,20	424323,00	2,00	1,25E-03	1,251E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
3	1330300,20	426612,00	2,00	0,04	0,006	-	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792,20	427137,50	2,00	0,03	0,005	-	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141,10	426229,50	2,00	0,02	0,004	-	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942,60	426419,30	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2

Изм. Кол.уч. Лист Подп. Дата
Ив. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв.№

220118-633-ООС2.2.2

Лист

48

8	1327929,50	427601,70	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173,30	427327,30	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
10	1330653,50	427889,00	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
11	1331561,40	426597,40	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1330460,80	425455,80	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
7	1327649,20	426720,00	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
18	1327468,20	427537,50	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
16	1327374,80	426521,50	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1329257,90	428350,30	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
13	1329103,20	424857,30	2,00	9,10E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771,90	425861,70	2,00	9,02E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738,30	426889,30	2,00	8,70E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
20	1327193,80	425980,90	2,00	8,44E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129,30	424752,20	2,00	8,36E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
19	1327912,00	428209,00	2,00	7,96E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
26	1327479,90	428658,60	2,00	5,88E-03	8,816E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
25	1326026,00	426153,60	2,00	5,33E-03	7,997E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414,20	429604,50	2,00	4,67E-03	7,011E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
22	1326265,40	425161,00	2,00	4,65E-03	6,968E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452,20	424323,00	2,00	3,89E-03	5,841E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

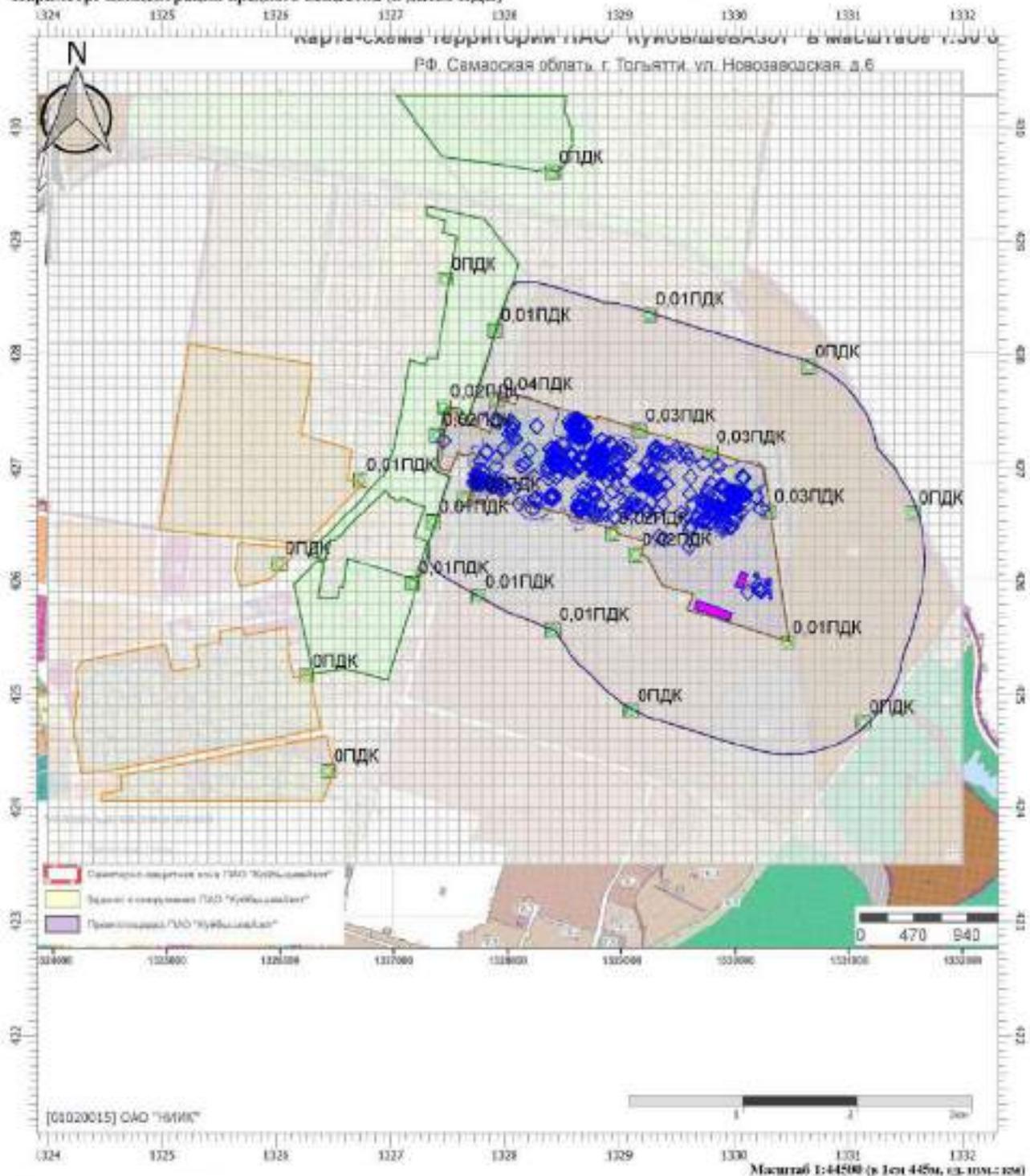
49

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций_123-1325 [21.12.2022 01:28 - 21.12.2022 03:29]

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

220118-633-ООС2.2.2

50

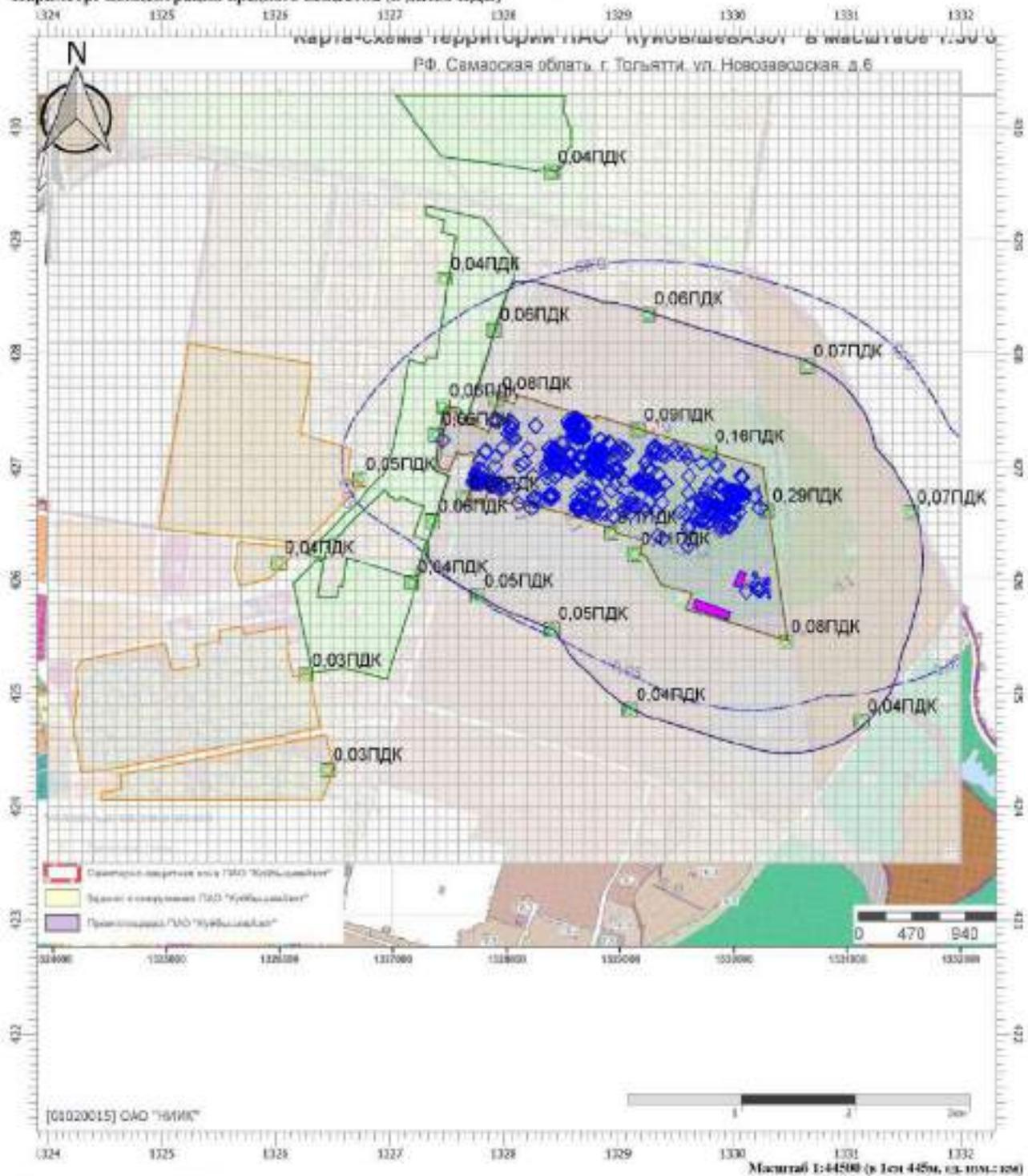
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций_301 [20.12.2022 10:52 - 20.12.2022 11:01]

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

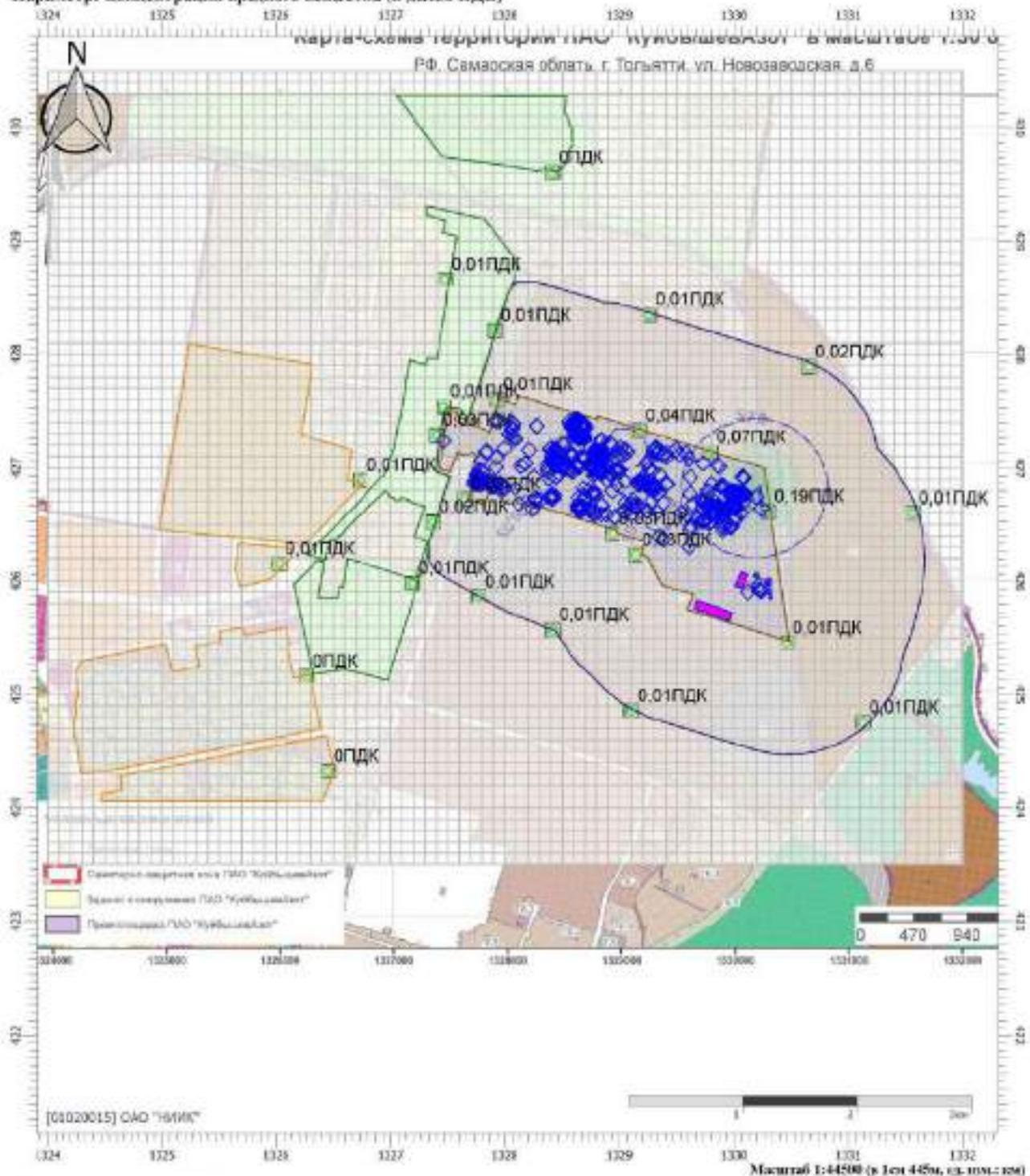
51

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций_123-1325 [21.12.2022 01:28 - 21.12.2022 03:29]

Код расчета: 0528 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

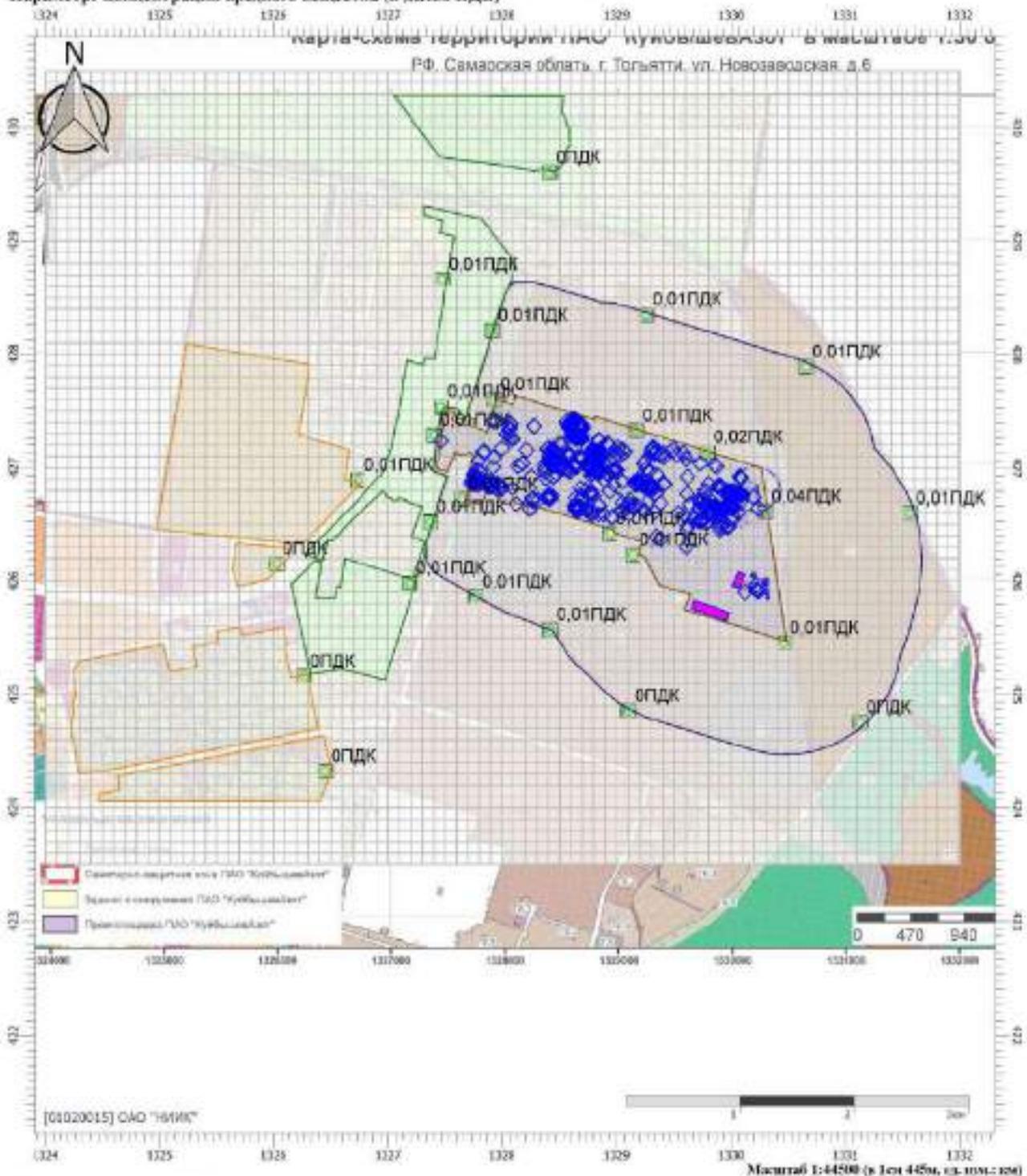
52

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций_123-1325 [21.12.2022 01:28 - 21.12.2022 03:29]

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

220118-633-ООС2.2.2

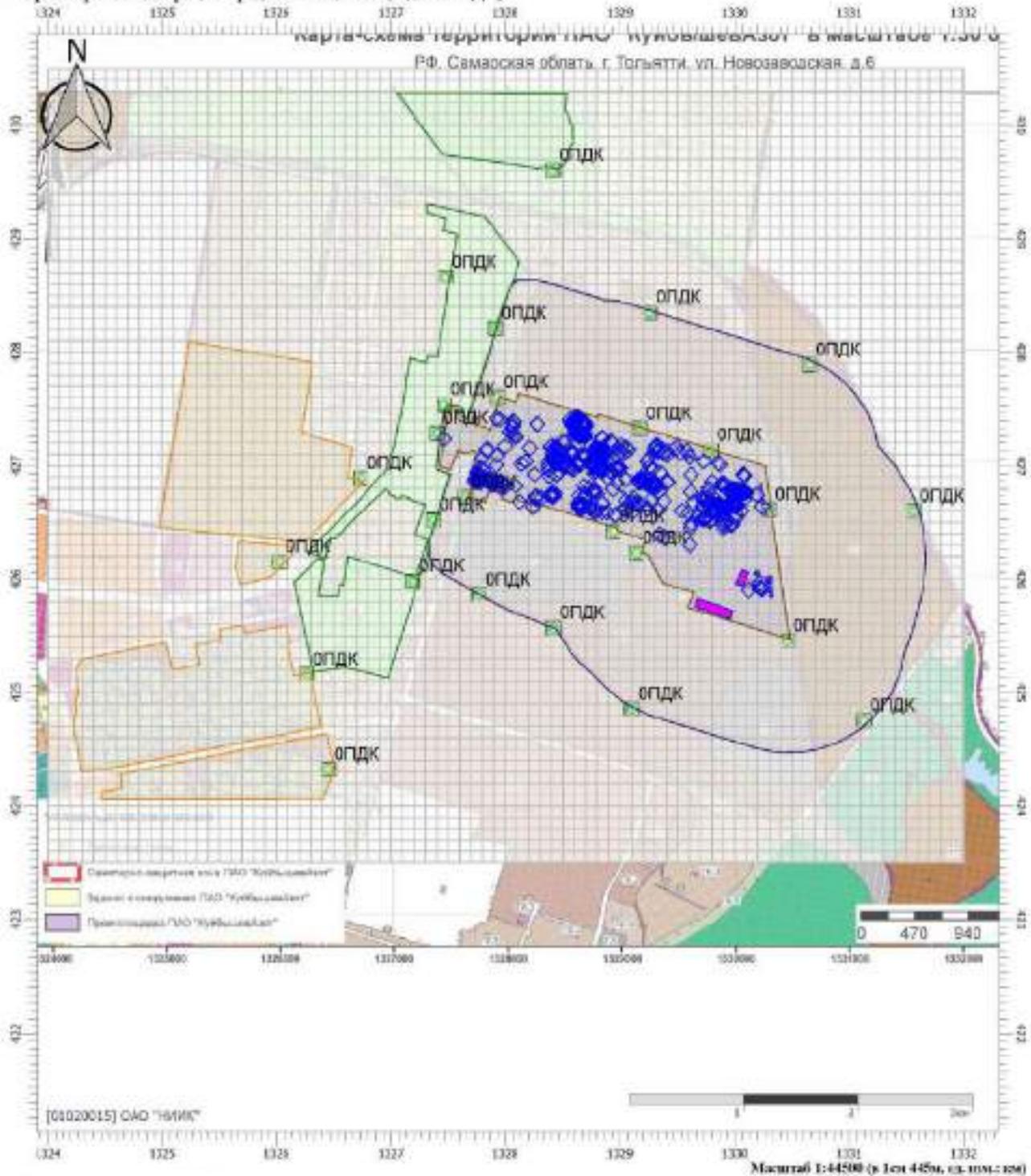
53

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций_123-1325 [21.12.2022 01:28 - 21.12.2022 03:29]

Код расчета: 0703 (Бонд/в/шрен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

220118-633-ООС2.2.2

54

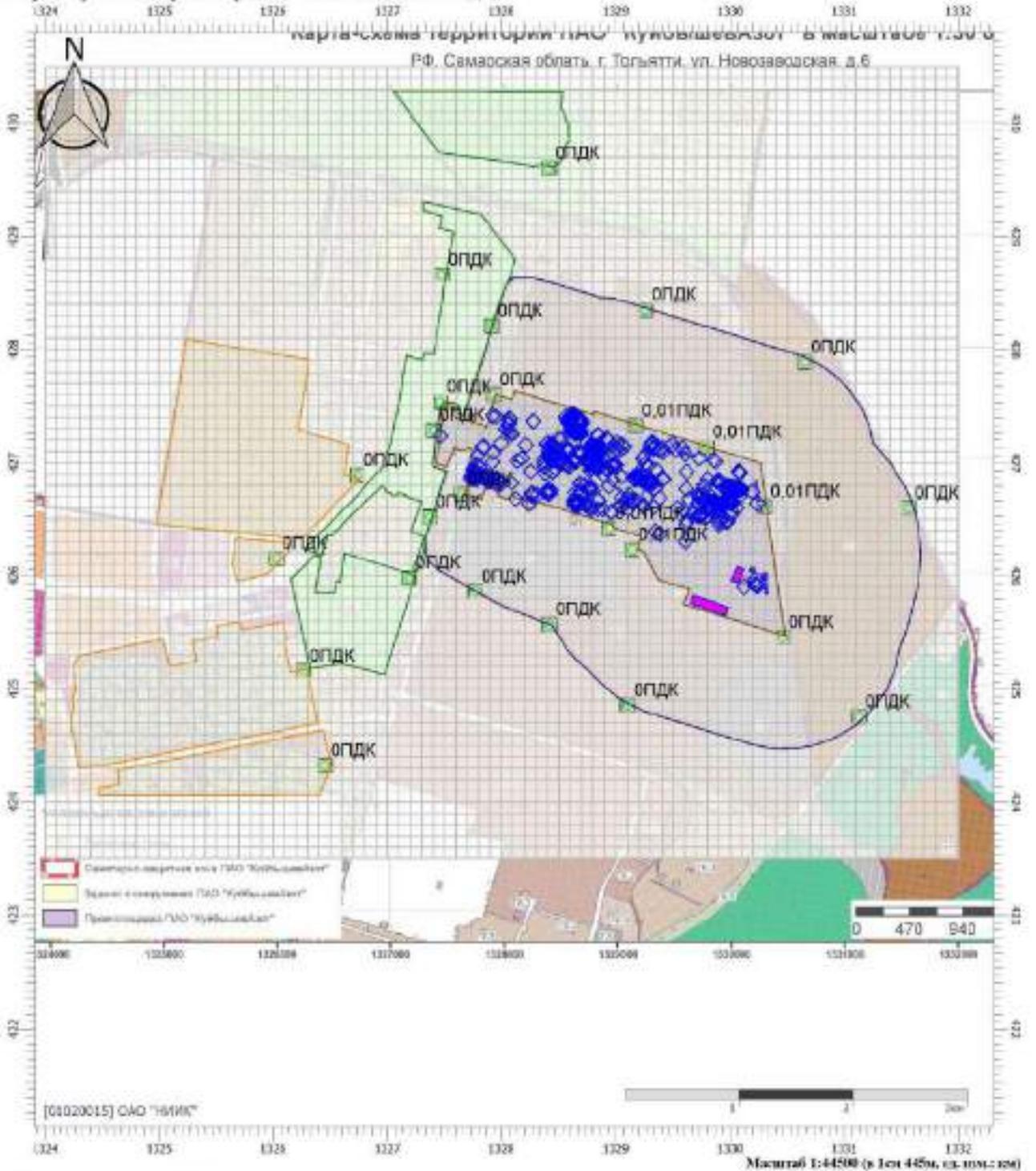
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций_123-1325 [21.12.2022 01:28 - 21.12.2022 03:29]

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленокси))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

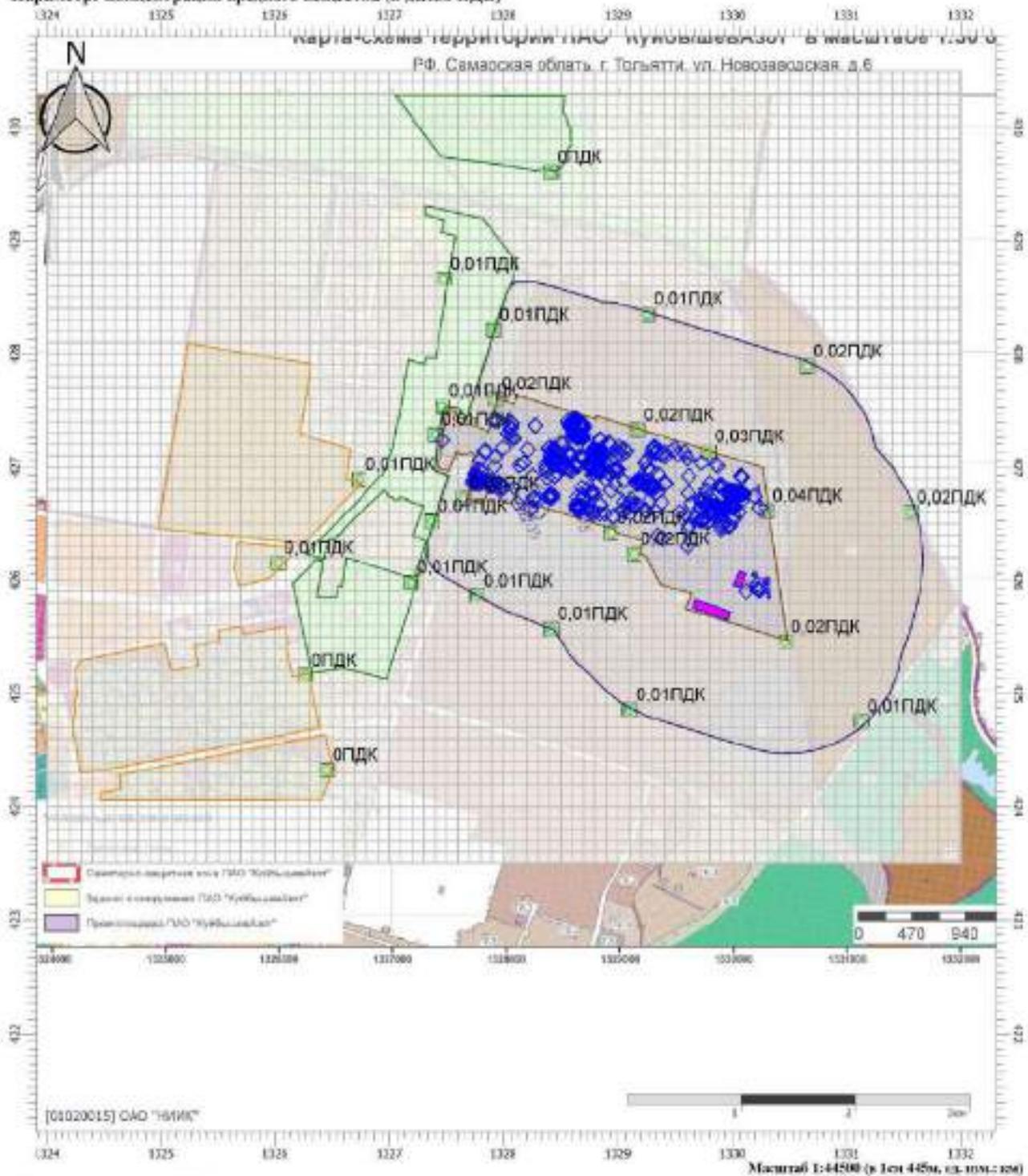
55

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций_2704-2908 [24.12.2022 01:21 - 24.12.2022 02:18]

Код расчета: 2502 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

220118-633-ООС2.2.2

56

1.2.2 Долгопериодные средние концентрации

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ

Район: 1, Поволжский

Адрес предприятия:

Разработчик: ОАО НИИК

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение ПДВ

ВР: 6, Существующее положение_ПОС

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№973/25, 10.05.2018. ОАО "НИИК" - Данные по г. Самара, Тольятти, Безенчук, Жигулевск, Кинель, Новокуйбышевск, Чапаевск, 01-02-0015 - 31.05.22

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"	
3 - Цех аммиачной селитры	
4 - Цех карбамида	
5 - Цех слабой азотной кислоты	
7 - Ремонтно-механический цех	
8 - Цех электроснабжения	
9 - Цех пароводоцех	
11 - Цех производства аммиака мощностью 450	
13 - Цех очистки и разделения природного газа	
15 - Железнодорожный цех	
16 - Автотранспортный цех	
17 - Центральная лаборатория	
19 - Ремонтно-строительный цех	
20 - Цех по ремонту и эксплуатации	
22 - Цех циклогексанона	
23 - Цех гидроксиламинсульфата	
24 - Цех лактама	
25 - Цех сульфата аммония	
28 - Цех ремонтно-механический производство к	
29 - Участок ремонта и обслуживания	
30 - Цех централизованного ремонта электрообо	
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди производ	
37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст	
38 - Цех гидроксилминсульфата 2 очереди прои	

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

57

39 - Цех переработки органических и неорганич
40 - Котельный цех
41 - Общехозяйственный цех
42 - Военизированный газоспасательный отряд
43 - Отдел технического контроля
47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производств
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 - Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной

Иув. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

58

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	6065	3	3	0,0058000	0,002088	0,0000000	0,0000662
1	3	6253	3	3	0,0058000	0,000418	0,0000000	0,0000133
1	3	6254	3	3	0,0602920	0,203904	0,0000000	0,0064658
1	3	6255	3	3	0,0052500	0,003780	0,0000000	0,0001199
1	4	0496	1	3	0,0016410	0,002706	0,0000000	0,0000858
1	5	0638	1	3	0,0023068	0,000499	0,0000000	0,0000158
1	5	0639	1	3	0,0023068	0,000832	0,0000000	0,0000264
1	7	0331	1	3	0,0057600	0,116122	0,0000000	0,0036822
1	7	0497	1	3	0,0020693	0,011590	0,0000000	0,0003675
1	7	0508	1	3	0,0020693	0,011717	0,0000000	0,0003715
1	7	0652	1	3	0,0005238	0,000943	0,0000000	0,0000299
1	7	0653	1	3	0,0015982	0,001899	0,0000000	0,0000602
1	7	0655	1	3	0,0174320	0,090367	0,0000000	0,0028655
1	7	0658	1	3	0,0002200	0,000228	0,0000000	0,0000072
1	7	0941	1	3	0,0008651	0,000319	0,0000000	0,0000101
1	7	1072	1	3	0,0001920	0,000995	0,0000000	0,0000316
1	7	6260	3	3	0,0002869	0,008262	0,0000000	0,0002620
1	7	6359	3	3	0,0002200	0,000380	0,0000000	0,0000120
1	7	6360	3	3	0,0032126	0,016654	0,0000000	0,0005281
1	7	6361	3	3	0,0008400	0,012442	0,0000000	0,0003945
1	7	6363	3	3	0,0024000	0,012442	0,0000000	0,0003945
1	8	0661	1	3	0,0016410	0,001207	0,0000000	0,0000383
1	8	0662	1	3	0,0022974	0,001491	0,0000000	0,0000473
1	9	1120	1	3	0,0008581	0,007292	0,0000000	0,0002312
1	9	1121	1	3	0,0008882	0,003621	0,0000000	0,0001148
1	9	6069	3	3	0,0060000	0,006480	0,0000000	0,0002055
1	11	0499	1	3	0,0015723	0,001041	0,0000000	0,0000330
1	11	0659	1	3	0,0032000	0,001037	0,0000000	0,0000329
1	13	6013	3	3	0,0008664	0,003397	0,0000000	0,0001077
1	15	0649	1	3	0,0001845	0,000023	0,0000000	0,0000007
1	15	0676	5	3	0,0042000	0,001890	0,0000000	0,0000599
1	15	6014	3	3	0,0033845	0,003626	0,0000000	0,0001150
1	15	6235	3	3	0,0001845	0,000415	0,0000000	0,0000132
1	16	0379	1	3	0,0024000	0,000183	0,0000000	0,0000058
1	16	6071	3	3	0,0096000	0,000346	0,0000000	0,0000110
1	16	6238	3	3	0,0019200	0,000069	0,0000000	0,0000022

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

220118-633-ООС2.2.2

Лист

59

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	17	6007	3	3	0,0020000	0,000058	0,0000000	0,0000018
1	20	0641	1	3	0,0023068	0,000784	0,0000000	0,0000249
1	20	0663	5	3	0,0072500	0,041760	0,0000000	0,0013242
1	20	0664	1	3	0,0016000	0,000288	0,0000000	0,0000091
1	20	0665	5	3	0,0006000	0,000864	0,0000000	0,0000274
1	22	0619	1	3	0,0035310	0,007594	0,0000000	0,0002408
1	22	0642	1	3	0,0035310	0,007594	0,0000000	0,0002408
1	22	6015	3	3	0,0058000	0,012240	0,0000000	0,0003881
1	23	0643	1	3	0,0041909	0,006584	0,0000000	0,0002088
1	23	0666	1	3	0,0080000	0,003456	0,0000000	0,0001096
1	23	6016	3	3	0,0011534	0,004160	0,0000000	0,0001319
1	23	6072	3	3	0,0002750	0,000396	0,0000000	0,0000126
1	24	0667	1	3	0,0110000	0,008334	0,0000000	0,0002643
1	24	6134	3	1	0,0016410	0,001289	0,0000000	0,0000409
1	25	0644	1	3	0,0065639	0,004013	0,0000000	0,0001273
1	25	6019	3	3	0,0030288	0,001381	0,0000000	0,0000438
1	25	6089	3	3	0,0072500	0,003132	0,0000000	0,0000993
1	28	0645	1	3	0,0029208	0,013123	0,0000000	0,0004161
1	28	0671	1	3	0,0083400	0,004385	0,0000000	0,0001390
1	28	0811	1	3	0,0029527	0,001898	0,0000000	0,0000602
1	28	0992	1	3	0,0012418	0,001709	0,0000000	0,0000542
1	28	6073	3	3	0,0004800	0,000622	0,0000000	0,0000197
1	29	6020	3	3	0,0006564	0,000576	0,0000000	0,0000183
1	29	6074	3	3	0,0040000	0,000691	0,0000000	0,0000219
1	29	6075	3	3	0,0001300	0,000094	0,0000000	0,0000030
1	29	6077	3	3	0,0052500	0,005292	0,0000000	0,0001678
1	29	6078	3	3	0,0052500	0,000605	0,0000000	0,0000192
1	30	0646	1	3	0,0016410	0,002619	0,0000000	0,0000830
1	30	0673	1	3	0,0084000	0,009898	0,0000000	0,0003139
1	35	6044	3	3	0,0069204	0,004145	0,0000000	0,0001314
1	35	6079	3	3	0,0072500	0,001044	0,0000000	0,0000331
1	37	0501	1	3	0,0113788	0,049391	0,0000000	0,0015662
1	37	6106	3	3	0,0019200	0,000069	0,0000000	0,0000022
1	38	0502	1	3	0,0029221	0,002683	0,0000000	0,0000851
1	39	0647	1	3	0,0028835	0,003280	0,0000000	0,0001040
1	39	1115	1	3	0,0040000	0,006912	0,0000000	0,0002192
1	40	0648	1	3	0,0036387	0,003744	0,0000000	0,0001187
1	40	6081	3	3	0,0032000	0,000012	0,0000000	0,0000004
1	40	6082	3	3	0,0016000	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	41	0675	1	3	0,0000600	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	41	6021	3	3	0,0030833	0,016021	0,0000000	0,0005080
1	47	0987	1	3	0,0016830	0,000169	0,0000000	0,0000054
1	47	6175	3	3	0,0024000	0,000026	0,0000000	0,0000008
1	56	0650	1	3	0,0135397	0,014722	0,0000000	0,0004668
1	56	0677	5	3	0,0048000	0,000156	0,0000000	0,0000049
1	56	6064	3	3	0,0004800	0,000173	0,0000000	0,0000055
1	56	6084	3	3	0,0016000	0,000722	0,0000000	0,0000229
1	66	0678	1	3	0,0003200	0,002258	0,0000000	0,0000716
1	66	6022	3	3	0,0043412	0,006200	0,0000000	0,0001966
1	75	0651	1	3	0,0004614	0,000415	0,0000000	0,0000132
1	75	6056	3	3	0,0060000	0,000864	0,0000000	0,0000274
1	78	0680	1	3	0,0048000	0,003352	0,0000000	0,0001063
Итого:					0,3605493	0,7925349999999999	0	0,0251311199898529

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Индв. № подл.	Взам. инв. №
							Подп. и дата

220118-633-ОOC2.2.2

Лист

60

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	6086	3	1	0,0000635	0,000039	0,0000000	0,0000012
1	3	6254	3	1	0,0005787	0,001250	0,0000000	0,0000396
1	4	6242	3	1	0,0000962	0,000039	0,0000000	0,0000012
1	5	0072	1	1	2,5437031	80,218220	0,0000000	2,5437031
1	5	0073	1	1	0,0104691	0,330155	0,0000000	0,0104691
1	5	0953	2	1	0,0008781	0,027693	0,0000000	0,0008781
1	5	0957	5	1	0,0002705	0,004511	0,0000000	0,0001430
1	5	1034	2	1	0,0018429	0,058117	0,0000000	0,0018429
1	5	6217	3	1	0,0001414	0,085532	0,0000000	0,0027122
1	7	6033	3	1	0,0007253	0,000711	0,0000000	0,0000225
1	8	0661	1	1	0,0000414	0,000018	0,0000000	0,0000006
1	8	0662	1	1	0,0000580	0,000025	0,0000000	0,0000008
1	8	6034	3	1	0,0000093	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	8	6068	3	1	0,0007137	0,002626	0,0000000	0,0000833
1	8	6138	3	1	0,0001123	0,000071	0,0000000	0,0000023
1	9	1120	1	1	0,0001044	0,000568	0,0000000	0,0000180
1	9	1121	1	1	0,0001103	0,000343	0,0000000	0,0000109
1	9	6035	3	1	0,0003826	0,000446	0,0000000	0,0000141
1	11	0020	1	1	0,3171780	9,479140	0,0000000	0,3005816
1	11	0026	1	1	0,0251528	1,443968	0,0000000	0,0457879
1	11	0028	1	1	0,0251528	1,443968	0,0000000	0,0457879
1	11	0304	1	1	0,0037863	0,115222	0,0000000	0,0036537
1	11	0503	1	1	0,0029416	0,000195	0,0000000	0,0000062
1	11	0603	1	1	0,0029416	0,000195	0,0000000	0,0000062
1	11	0963	1	1	0,0003046	0,009606	0,0000000	0,0003046
1	11	0964	1	1	0,0003046	0,009606	0,0000000	0,0003046
1	11	6045	3	1	0,0001015	0,000042	0,0000000	0,0000013
1	13	0436	1	1	0,0031710	0,099920	0,0000000	0,0031684
1	13	0437	1	1	0,0033130	0,104694	0,0000000	0,0033198
1	15	6037	3	1	0,0001115	0,000167	0,0000000	0,0000053
1	15	6055	3	1	0,0000363	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	16	6038	3	1	0,0000660	0,000070	0,0000000	0,0000022
1	16	6054	3	1	0,0018004	0,002705	0,0000000	0,0000858
1	17	6094	3	1	0,0000058	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	19	6039	3	1	0,0001968	0,000123	0,0000000	0,0000039
1	20	0641	1	1	0,0003178	0,000284	0,0000000	0,0000090
1	20	6040	3	1	0,0000795	0,000022	0,0000000	0,0000007
1	22	6113	3	1	0,0002042	0,000324	0,0000000	0,0000103
1	23	0168	1	1	0,1325316	3,849859	0,0000000	0,1220782
1	23	0268	1	1	0,1546597	3,690937	0,0000000	0,1170388
1	23	0568	1	1	0,0577785	1,686539	0,0000000	0,0534798
1	23	0643	1	1	0,0002113	0,000254	0,0000000	0,0000081
1	23	0768	1	1	0,0267335	0,703846	0,0000000	0,0223188
1	23	6043	3	1	0,0011656	0,009011	0,0000000	0,0002857
1	24	6046	3	1	0,0000015	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	24	6134	3	1	0,0000414	0,000017	0,0000000	0,0000005

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

61

1	25	0070	1	1	0,0742560	2,320520	0,0000000	0,0735832
1	25	0644	1	1	0,0001658	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	25	0886	1	1	0,0905380	2,552010	0,0000000	0,0809237
1	25	6019	3	1	0,0000553	0,000008	0,0000000	0,0000003
1	25	6047	3	1	0,0000977	0,000049	0,0000000	0,0000016
1	28	6048	3	1	0,0001740	0,000122	0,0000000	0,0000039
1	28	6142	3	1	0,0000140	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	28	6143	3	1	0,0000159	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	29	6020	3	1	0,0000166	0,000012	0,0000000	0,0000004
1	29	6137	3	1	0,0000137	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	30	0429	1	1	0,0000220	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	30	0646	1	1	0,0003792	0,000395	0,0000000	0,0000125
1	30	6201	3	1	0,0000550	0,000023	0,0000000	0,0000007
1	35	0823	1	1	0,0102760	0,322769	0,0000000	0,0102349
1	35	0918	1	1	0,0008170	0,022950	0,0000000	0,0007277
1	35	0919	1	1	0,0003175	0,010036	0,0000000	0,0003182
1	35	6044	3	1	0,0000829	0,000070	0,0000000	0,0000022
1	37	0501	1	1	0,0009606	0,004150	0,0000000	0,0001316
1	38	0341	1	1	0,0007460	0,023310	0,0000000	0,0007392
1	38	0343	1	1	0,0007080	0,021810	0,0000000	0,0006916
1	38	0347	1	1	0,0004524	0,014267	0,0000000	0,0004524
1	38	0355	1	1	0,0181500	0,572379	0,0000000	0,0181500
1	38	0483	1	1	0,0027790	0,001000	0,0000000	0,0000317
1	38	0502	1	1	0,0000608	0,000022	0,0000000	0,0000007
1	38	0779	1	1	0,0048540	0,149150	0,0000000	0,0047295
1	38	0890	1	1	0,0000330	0,000980	0,0000000	0,0000311
1	38	0896	1	1	0,0008600	0,026750	0,0000000	0,0008482
1	38	0897	1	1	0,0000330	0,001010	0,0000000	0,0000320
1	38	0898	1	1	0,0023020	0,072490	0,0000000	0,0022986
1	38	0899	1	1	0,0002850	0,008630	0,0000000	0,0002737
1	38	0904	1	1	0,0000660	0,002020	0,0000000	0,0000641
1	38	6144	3	1	0,2708382	4,515328	0,0000000	0,1431801
1	38	6189	3	1	0,0000077	0,000244	0,0000000	0,0000077
1	38	6195	3	1	0,0000077	0,000244	0,0000000	0,0000077
1	39	0605	1	1	0,0026580	0,081540	0,0000000	0,0025856
1	39	0647	1	1	0,0001278	0,000110	0,0000000	0,0000035
1	39	6051	3	1	0,0001328	0,000059	0,0000000	0,0000019
1	40	0121	1	1	0,4975326	5,751261	0,0000000	0,1823713
1	40	0648	1	1	0,0002045	0,000113	0,0000000	0,0000036
1	40	0878	1	1	0,0488750	0,577980	0,0000000	0,0183276
1	40	0879	1	1	0,0488750	0,577980	0,0000000	0,0183276
1	40	0880	1	1	0,0488750	0,577980	0,0000000	0,0183276
1	40	0881	1	1	0,0488750	0,577980	0,0000000	0,0183276
1	41	6021	3	1	0,0001986	0,000861	0,0000000	0,0000273
1	41	6053	3	1	0,0009109	0,000899	0,0000000	0,0000285
1	42	6063	3	1	0,0001086	0,000069	0,0000000	0,0000022
1	50	6057	3	1	0,0001671	0,000062	0,0000000	0,0000020
1	50	6093	3	1	0,0003207	0,000174	0,0000000	0,0000055
1	56	6060	3	1	0,0009476	0,000534	0,0000000	0,0000169
1	64	1098	1	1	0,0002752	0,000566	0,0000000	0,0000179
1	66	0792	1	1	0,0047900	0,098520	0,0000000	0,0031240
1	66	0947	1	1	0,0004060	0,008320	0,0000000	0,0002638
1	66	6022	3	1	0,0004622	0,000668	0,0000000	0,0000212

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ОOC2.2.2

Лист

62

1	75	0456	1	1	0,0008670	0,027330	0,0000000	0,0008666
1	75	0472	1	1	0,0041370	0,129390	0,0000000	0,0041029
1	77	0959	1	1	0,0036537	0,092179	0,0000000	0,0029230
1	77	0968	1	1	0,0287660	0,720560	0,0000000	0,0228488
1	78	0581	1	1	0,0052780	0,164330	0,0000000	0,0052109
1	78	0629	1	1	0,0051660	0,161060	0,0000000	0,0051072
1	78	0923	1	1	0,0102770	0,314560	0,0000000	0,0099746
Итого:					4,5639173	123,889058	0	3,92849625824455

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	6086	3	1	0,0000971	0,000059	0,0000000	0,0000019
1	4	6242	3	1	0,0001462	0,000059	0,0000000	0,0000019
1	7	6033	3	1	0,0009445	0,000887	0,0000000	0,0000281
1	8	6034	3	1	0,0000169	0,000011	0,0000000	0,0000003
1	8	6068	3	1	0,0009812	0,003298	0,0000000	0,0001046
1	8	6138	3	1	0,0001715	0,000110	0,0000000	0,0000035
1	9	6035	3	1	0,0003715	0,000511	0,0000000	0,0000162
1	11	6045	3	1	0,0001495	0,000061	0,0000000	0,0000019
1	15	6037	3	1	0,0001219	0,000174	0,0000000	0,0000055
1	15	6055	3	1	0,0000267	0,000028	0,0000000	0,0000009
1	15	6103	3	1	0,8448000	3,104293	0,0000000	0,0984365
1	16	6038	3	1	0,0001609	0,000255	0,0000000	0,0000081
1	16	6054	3	1	0,0017838	0,002741	0,0000000	0,0000869
1	16	6238	3	1	0,0001904	1,080000E-08	0,0000000	3,4246575E-10
1	17	6094	3	1	0,0000156	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	19	6039	3	1	0,0002633	0,000163	0,0000000	0,0000052
1	20	6040	3	1	0,0001331	0,000042	0,0000000	0,0000013
1	22	6113	3	1	0,0002710	0,000434	0,0000000	0,0000138
1	23	0168	1	1	0,0265869	0,737627	0,0000000	0,0233900
1	23	0268	1	1	0,0244792	0,585904	0,0000000	0,0185789
1	23	0568	1	1	0,0193134	0,541505	0,0000000	0,0171710
1	23	0768	1	1	0,0267335	0,703846	0,0000000	0,0223188
1	23	6043	3	1	0,0018167	0,012744	0,0000000	0,0004041
1	24	6046	3	1	0,0000069	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	25	6047	3	1	0,0001045	0,000056	0,0000000	0,0000018
1	28	6048	3	1	0,0002450	0,000166	0,0000000	0,0000053
1	28	6142	3	1	0,0000255	0,000011	0,0000000	0,0000003
1	28	6143	3	1	0,0000277	0,000011	0,0000000	0,0000003
1	29	6137	3	1	0,0000264	0,000011	0,0000000	0,0000003
1	30	0429	1	1	0,0000170	0,000050	0,0000000	0,0000016
1	30	6201	3	1	0,0000603	0,000026	0,0000000	0,0000008
1	39	6051	3	1	0,0001052	0,000059	0,0000000	0,0000019
1	41	6053	3	1	0,0006849	0,000741	0,0000000	0,0000235
1	41	6114	3	1	0,0000008	3,000000E-07	0,0000000	9,5129376E-09
1	42	6063	3	1	0,0001252	0,000080	0,0000000	0,0000025
1	50	6057	3	1	0,0002165	0,000092	0,0000000	0,0000029
1	50	6093	3	1	0,0003819	0,000212	0,0000000	0,0000067
1	56	6060	3	1	0,0008569	0,000470	0,0000000	0,0000149

Ивн. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.2.2

Лист

63

1	64	1098	1	1	0,0002179	0,000465	0,0000000	0,0000147
1	80	0378	1	1	0,0003000	0,002110	0,0000000	0,0000669
Итого:					0,9529774	5,6993243108	0	0,18072438834348

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	16	6112	3	1	0,0000115	0,000065	0,0000000	0,0000021
Итого:					1,15E-005	6,5E-005	0	2,0611364789447E-006

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	7	6033	3	1	0,0189708	0,005069	0,0000000	0,0001607
1	8	6034	3	1	0,0006968	0,000411	0,0000000	0,0000130
1	8	6068	3	1	0,0005510	0,000557	0,0000000	0,0000177
1	8	6138	3	1	0,0068358	0,004236	0,0000000	0,0001343
1	9	6035	3	1	0,0103917	0,007548	0,0000000	0,0002393
1	15	6037	3	1	0,0020132	0,001316	0,0000000	0,0000417
1	15	6055	3	1	0,0013832	0,001152	0,0000000	0,0000365
1	16	6038	3	1	0,0007717	0,001756	0,0000000	0,0000557
1	16	6054	3	1	0,0001614	0,000035	0,0000000	0,0000011
1	16	6238	3	1	0,1250000	0,001800	0,0000000	0,0000571
1	17	6094	3	1	0,0002953	0,000117	0,0000000	0,0000037
1	20	6040	3	1	0,0077014	0,001695	0,0000000	0,0000537
1	23	6043	3	1	0,0227139	0,155859	0,0000000	0,0049423
1	24	6046	3	1	0,0000754	0,000050	0,0000000	0,0000016
1	25	6047	3	1	0,0055948	0,002817	0,0000000	0,0000893
1	28	6142	3	1	0,0008262	0,000279	0,0000000	0,0000088
1	28	6143	3	1	0,0011164	0,000432	0,0000000	0,0000137
1	29	6137	3	1	0,0011501	0,000452	0,0000000	0,0000143
1	30	6201	3	1	0,0051377	0,002124	0,0000000	0,0000674
1	39	6051	3	1	0,0013056	0,001184	0,0000000	0,0000375
1	41	6053	3	1	0,0067379	0,005041	0,0000000	0,0001598
1	64	1098	1	1	0,0036030	0,005178	0,0000000	0,0001642
Итого:					0,2230333	0,199108	0	0,0063136732623034

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	4	0496	1	3	0,0001181	0,000102	0,0000000	0,0000032
1	7	0497	1	3	0,0000128	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	7	0508	1	3	0,0000128	0,000015	0,0000000	0,0000005
1	7	0652	1	3	0,0000255	0,000046	0,0000000	0,0000015
1	7	0653	1	3	0,0000638	0,000076	0,0000000	0,0000024
1	7	0941	1	3	0,0000638	0,000015	0,0000000	0,0000005

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.2		Лист 64
------	---------	------	--------	-------	------	----------------------------	--	-------------------

1	8	0661	1	3	0,0001181	0,000051	0,0000000	0,0000016
1	8	0662	1	3	0,0001653	0,000071	0,0000000	0,0000023
1	9	1120	1	3	0,0000292	0,000148	0,0000000	0,0000047
1	9	1121	1	3	0,0000286	0,000103	0,0000000	0,0000033
1	15	6014	3	3	0,0000038	0,000012	0,0000000	0,0000004
1	22	0619	1	3	0,0000756	0,000068	0,0000000	0,0000022
1	22	0642	1	3	0,0000756	0,000068	0,0000000	0,0000022
1	24	6134	3	1	0,0001181	0,000078	0,0000000	0,0000025
1	25	0644	1	3	0,0004722	0,000085	0,0000000	0,0000027
1	25	6019	3	3	0,0003967	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	28	0645	1	3	0,0000472	0,000065	0,0000000	0,0000021
1	28	0811	1	3	0,0002176	0,000100	0,0000000	0,0000032
1	28	0992	1	3	0,0000378	0,000076	0,0000000	0,0000024
1	29	6020	3	3	0,0000472	0,000034	0,0000000	0,0000011
1	30	0646	1	3	0,0001181	0,000162	0,0000000	0,0000051
1	35	6044	3	3	0,0004250	0,000190	0,0000000	0,0000060
1	38	0502	1	3	0,0001360	0,000049	0,0000000	0,0000016
1	40	0648	1	3	0,0000472	0,000120	0,0000000	0,0000038
1	56	0650	1	3	0,0001624	0,000439	0,0000000	0,0000139
1	66	6022	3	3	0,0000094	0,000004	0,0000000	0,0000001
Итого:					0,0030279	0,002247	0	7,1251902587519E-005

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	220118-633-ОС2.2.2			Лист
									65

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Ин-терп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.2.2

Лист

66

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

67

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0123
диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1327649,00	426720,00	2,00	1,84E-03	7,376E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	7	0655	6,39E-04			2,558E-05		34,7		
		1	7	0331	6,31E-04			2,524E-05		34,2		
		1	3	6254	1,45E-04			5,817E-06		7,9		
6	1328942,00	426419,30	2,00	1,54E-03	6,163E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	6254	1,07E-03			4,282E-05		69,5		
		1	7	0331	7,20E-05			2,879E-06		4,7		
		1	7	0655	5,43E-05			2,171E-06		3,5		
1	1329173,00	427327,30	2,00	9,93E-04	3,971E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	6254	3,09E-04			1,237E-05		31,2		
		1	28	0645	1,05E-04			4,204E-06		10,6		
		1	7	0331	6,91E-05			2,762E-06		7,0		
8	1327929,00	427601,70	2,00	6,74E-04	2,697E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	7	0331	1,40E-04			5,584E-06		20,7		
		1	7	0655	1,14E-04			4,545E-06		16,9		
		1	20	0663	8,83E-05			3,533E-06		13,1		
5	1329141,00	426229,50	2,00	6,74E-04	2,694E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	6254	3,33E-04			1,332E-05		49,4		
		1	7	0331	4,74E-05			1,897E-06		7,0		
		1	37	0501	4,23E-05			1,693E-06		6,3		
2	1329792,00	427137,50	2,00	6,27E-04	2,507E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	6254	1,48E-04			5,935E-06		23,7		
		1	37	0501	7,85E-05			3,141E-06		12,5		
		1	23	0643	3,61E-05			1,442E-06		5,8		
16	1327374,00	426521,50	2,00	6,17E-04	2,469E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	7	0331	1,76E-04			7,041E-06		28,5		
		1	7	0655	1,54E-04			6,167E-06		25,0		
		1	3	6254	9,19E-05			3,674E-06		14,9		
3	1330300,00	426612,00	2,00	5,11E-04	2,045E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	37	0501	1,29E-04			5,155E-06		25,2		

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

220118-633-ООС2.2.2

Лист

68

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

	1		3	6254		7,25E-05		2,901E-06	14,2		
	1		15	0676		5,02E-05		2,007E-06	9,8		
17	1327404,00	427286,40	2,00	4,90E-04	1,959E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		7	0331	1,12E-04	4,497E-06	22,9				
	1		7	0655	9,61E-05	3,845E-06	19,6				
	1		3	6254	5,87E-05	2,349E-06	12,0				
18	1327468,00	427537,50	2,00	3,84E-04	1,537E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		7	0331	8,15E-05	3,262E-06	21,2				
	1		7	0655	6,92E-05	2,768E-06	18,0				
	1		3	6254	4,62E-05	1,850E-06	12,0				
15	1327771,00	425861,70	2,00	3,10E-04	1,240E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		3	6254	8,55E-05	3,421E-06	27,6				
	1		7	0331	6,27E-05	2,508E-06	20,2				
	1		7	0655	5,05E-05	2,022E-06	16,3				
24	1326738,00	426889,30	2,00	2,75E-04	1,100E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		7	0331	6,92E-05	2,769E-06	25,2				
	1		7	0655	5,77E-05	2,308E-06	21,0				
	1		3	6254	3,89E-05	1,557E-06	14,2				
9	1329257,00	428350,30	2,00	2,53E-04	1,011E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		3	6254	5,62E-05	2,248E-06	22,2				
	1		7	0331	3,41E-05	1,362E-06	13,5				
	1		7	0655	2,60E-05	1,041E-06	10,3				
19	1327912,00	428209,00	2,00	2,51E-04	1,003E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		7	0331	5,05E-05	2,019E-06	20,1				
	1		7	0655	4,00E-05	1,599E-06	15,9				
	1		3	6254	3,52E-05	1,407E-06	14,0				
20	1327193,00	425980,90	2,00	2,47E-04	9,867E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		7	0331	5,61E-05	2,243E-06	22,7				
	1		3	6254	5,32E-05	2,128E-06	21,6				
	1		7	0655	4,55E-05	1,821E-06	18,5				
14	1328420,00	425569,70	2,00	2,46E-04	9,848E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		3	6254	8,82E-05	3,527E-06	35,8				
	1		7	0331	3,57E-05	1,429E-06	14,5				
	1		7	0655	2,74E-05	1,098E-06	11,1				
10	1330653,00	427889,00	2,00	1,77E-04	7,082E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		3	6254	3,83E-05	1,533E-06	21,6				
	1		37	0501	2,25E-05	8,992E-07	12,7				
	1		7	0331	1,73E-05	6,903E-07	9,7				
4	1330460,00	425455,80	2,00	1,29E-04	5,153E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		3	6254	2,86E-05	1,145E-06	22,2				
	1		37	0501	1,55E-05	6,203E-07	12,0				
	1		7	0331	1,22E-05	4,866E-07	9,4				
26	1327479,00	428658,60	2,00	1,21E-04	4,858E-06	-	-	-	-	-	4

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.2.2

Лист

69

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	7	0331	2,50E-05	1,001E-06	20,6							
1	7	0655	1,97E-05	7,889E-07	16,2							
1	3	6254	1,82E-05	7,270E-07	15,0							
25	1326026,0	426153,6	2,00	1,16E-04	4,635E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	7	0331	2,57E-05	1,028E-06	22,2							
1	3	6254	2,07E-05	8,268E-07	17,8							
1	7	0655	2,06E-05	8,248E-07	17,8							
13	1329103,0	424857,3	2,00	1,09E-04	4,348E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	6254	3,12E-05	1,249E-06	28,7							
1	7	0331	1,43E-05	5,713E-07	13,1							
1	7	0655	1,10E-05	4,400E-07	10,1							
11	1331561,0	426597,4	2,00	1,08E-04	4,302E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	6254	2,15E-05	8,614E-07	20,0							
1	37	0501	1,71E-05	6,854E-07	15,9							
1	7	0331	1,03E-05	4,114E-07	9,6							
21	1328414,0	429604,5	2,00	8,82E-05	3,529E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	6254	1,56E-05	6,254E-07	17,7							
1	7	0331	1,54E-05	6,148E-07	17,4							
1	7	0655	1,20E-05	4,802E-07	13,6							
22	1326265,0	425161,0	2,00	7,77E-05	3,107E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	6254	1,59E-05	6,352E-07	20,4							
1	7	0331	1,54E-05	6,151E-07	19,8							
1	7	0655	1,22E-05	4,878E-07	15,7							
12	1331129,0	424752,2	2,00	5,79E-05	2,315E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	6254	1,28E-05	5,112E-07	22,1							
1	7	0331	7,03E-06	2,810E-07	12,1							
1	37	0501	6,55E-06	2,619E-07	11,3							
23	1326452,0	424323,0	2,00	5,25E-05	2,099E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	6254	1,10E-05	4,393E-07	20,9							
1	7	0331	9,69E-06	3,876E-07	18,5							
1	7	0655	7,64E-06	3,054E-07	14,5							

**Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,0	426612,0	2,00	8,14E-03	4,882E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	38	6144	1,14E-03	6,827E-05	14,0							
1	35	0823	9,80E-04	5,879E-05	12,0							
1	40	0881	9,14E-04	5,486E-05	11,2							
2	1329792,0	427137,5	2,00	6,90E-03	4,137E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

220118-633-ООС2.2.2

	1	38	6144		1,47E-03		8,817E-05	21,3		
	1	35	0823		7,02E-04		4,210E-05	10,2		
	1	38	0355		5,87E-04		3,522E-05	8,5		
10	1330653,	427889,0	2,00	4,84E-03	2,903E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	38	6144	1,22E-03		7,297E-05		25,1		
	1	35	0823	3,85E-04		2,313E-05		8,0		
	1	38	0355	2,79E-04		1,676E-05		5,8		
5	1329141,	426229,5	2,00	4,57E-03	2,743E-04	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	38	6144	8,03E-04		4,816E-05		17,6		
	1	40	0880	3,78E-04		2,268E-05		8,3		
	1	40	0879	3,76E-04		2,257E-05		8,2		
6	1328942,	426419,3	2,00	4,52E-03	2,711E-04	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	38	6144	7,89E-04		4,733E-05		17,5		
	1	35	0823	3,56E-04		2,134E-05		7,9		
	1	38	0355	3,42E-04		2,050E-05		7,6		
1	1329173,	427327,3	2,00	4,48E-03	2,691E-04	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	38	6144	7,81E-04		4,685E-05		17,4		
	1	38	0355	4,50E-04		2,697E-05		10,0		
	1	38	0779	4,21E-04		2,527E-05		9,4		
7	1327649,	426720,0	2,00	3,75E-03	2,252E-04	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	38	6144	9,90E-04		5,942E-05		26,4		
	1	5	6217	2,63E-04		1,580E-05		7,0		
	1	11	0026	2,52E-04		1,512E-05		6,7		
9	1329257,	428350,3	2,00	3,70E-03	2,220E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	38	6144	1,02E-03		6,122E-05		27,6		
	1	38	0355	2,47E-04		1,480E-05		6,7		
	1	11	0026	2,25E-04		1,350E-05		6,1		
11	1331561,	426597,4	2,00	3,63E-03	2,176E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	38	6144	7,98E-04		4,786E-05		22,0		
	1	35	0823	2,62E-04		1,571E-05		7,2		
	1	40	0881	2,44E-04		1,464E-05		6,7		
16	1327374,	426521,5	2,00	3,27E-03	1,961E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	38	6144	8,71E-04		5,228E-05		26,7		
	1	11	0026	2,21E-04		1,328E-05		6,8		
	1	38	0355	2,03E-04		1,220E-05		6,2		
17	1327404,	427286,4	2,00	3,06E-03	1,838E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	38	6144	8,45E-04		5,069E-05		27,6		
	1	38	0355	1,88E-04		1,127E-05		6,1		
	1	11	0026	1,79E-04		1,072E-05		5,8		
4	1330460,	425455,8	2,00	2,89E-03	1,737E-04	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	38	6144	6,17E-04		3,701E-05		21,3		
	1	40	0880	2,01E-04		1,205E-05		6,9		
	1	40	0879	2,01E-04		1,205E-05		6,9		

Взам. инв.№										
Подп. и дата										
Инв. № подл.										
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.2				Лист
										71

15	1327771,00	425861,70	2,00	2,89E-03	1,736E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	7,33E-04		4,399E-05		25,3					
1	11	0026	2,00E-04		1,202E-05		6,9					
1	38	0355	1,79E-04		1,075E-05		6,2					
14	1328420,00	425569,70	2,00	2,86E-03	1,716E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	6,88E-04		4,126E-05		24,1					
1	11	0026	1,89E-04		1,135E-05		6,6					
1	38	0355	1,77E-04		1,061E-05		6,2					
8	1327929,00	427601,70	2,00	2,82E-03	1,693E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	7,71E-04		4,624E-05		27,3					
1	38	0355	1,82E-04		1,092E-05		6,4					
1	11	0026	1,58E-04		9,479E-06		5,6					
18	1327468,00	427537,50	2,00	2,75E-03	1,648E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	7,68E-04		4,607E-05		28,0					
1	38	0355	1,67E-04		1,003E-05		6,1					
1	25	0886	1,52E-04		9,147E-06		5,6					
24	1326738,00	426889,30	2,00	2,68E-03	1,608E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	7,18E-04		4,306E-05		26,8					
1	11	0026	1,63E-04		9,774E-06		6,1					
1	25	0886	1,51E-04		9,087E-06		5,7					
20	1327193,00	425980,90	2,00	2,66E-03	1,597E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	6,95E-04		4,169E-05		26,1					
1	11	0026	1,80E-04		1,081E-05		6,8					
1	38	0355	1,56E-04		9,373E-06		5,9					
13	1329103,00	424857,30	2,00	2,26E-03	1,354E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	5,44E-04		3,266E-05		24,1					
1	11	0026	1,37E-04		8,249E-06		6,1					
1	38	0355	1,26E-04		7,552E-06		5,6					
19	1327912,00	428209,00	2,00	2,10E-03	1,258E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	5,61E-04		3,369E-05		26,8					
1	38	0355	1,25E-04		7,507E-06		6,0					
1	11	0026	1,24E-04		7,413E-06		5,9					
25	1326026,00	426153,60	2,00	2,09E-03	1,256E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	5,46E-04		3,274E-05		26,1					
1	11	0026	1,27E-04		7,610E-06		6,1					
1	25	0886	1,17E-04		7,035E-06		5,6					
12	1331129,00	424752,20	2,00	1,92E-03	1,151E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	4,48E-04		2,687E-05		23,3					
1	40	0880	1,05E-04		6,278E-06		5,5					
1	40	0879	1,05E-04		6,277E-06		5,5					
21	1328414,00	429604,50	2,00	1,91E-03	1,145E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	5,05E-04		3,030E-05		26,5					

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

220118-633-ОOC2.2.2

Лист

72

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1	25	0886		1,10E-04		6,604E-06	5,8
1	11	0026		1,07E-04		6,450E-06	5,6
22	1326265,0	425161,0	2,00	1,76E-03	1,058E-04	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	38	6144		4,50E-04		2,698E-05	25,5
1	11	0026		1,07E-04		6,419E-06	6,1
1	25	0886		9,50E-05		5,702E-06	5,4
26	1327479,0	428658,6	2,00	1,68E-03	1,006E-04	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	38	6144		4,48E-04		2,691E-05	26,7
1	11	0026		9,50E-05		5,703E-06	5,7
1	25	0886		9,29E-05		5,572E-06	5,5
23	1326452,0	424323,0	2,00	1,46E-03	8,767E-05	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	38	6144		3,68E-04		2,206E-05	25,2
1	11	0026		8,60E-05		5,160E-06	5,9
1	25	0886		7,83E-05		4,698E-06	5,4

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,0	426612,0	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	15	6103		0,05		0,002	99,8					
1	23	0168		2,49E-05		1,244E-06	0,1					
1	23	0268		2,35E-05		1,174E-06	0,0					
2	1329792,0	427137,5	2,00	0,01	7,082E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	15	6103		0,01		7,007E-04	98,9					
1	23	6043		3,72E-05		1,861E-06	0,3					
1	23	0168		2,72E-05		1,358E-06	0,2					
10	1330653,0	427889,0	2,00	8,17E-03	4,087E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	15	6103		8,03E-03		4,016E-04	98,3					
1	23	0168		3,28E-05		1,639E-06	0,4					
1	23	0768		3,16E-05		1,578E-06	0,4					
11	1331561,0	426597,4	2,00	6,07E-03	3,036E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	15	6103		5,97E-03		2,987E-04	98,4					
1	23	0768		2,36E-05		1,182E-06	0,4					
1	23	0168		2,32E-05		1,158E-06	0,4					
5	1329141,0	426229,5	2,00	5,91E-03	2,955E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	15	6103		5,76E-03		2,882E-04	97,5					
1	16	6054		4,16E-05		2,079E-06	0,7					
1	23	6043		1,92E-05		9,591E-07	0,3					
6	1328942,0	426419,3	2,00	5,72E-03	2,858E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	15	6103		5,56E-03		2,778E-04	97,2					
1	16	6054		2,83E-05		1,413E-06	0,5					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ОOC2.2.2

Лист

73

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1	23	6043	2,67E-05	1,337E-06	0,5						
1	1329173,00	427327,30	2,00	5,46E-03	2,732E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	5,22E-03	2,612E-04	95,6						
1	23	6043	1,64E-04	8,196E-06	3,0						
1	8	6068	1,41E-05	7,037E-07	0,3						
4	1330460,00	425455,80	2,00	3,73E-03	1,864E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	3,65E-03	1,826E-04	98,0						
1	23	0168	1,74E-05	8,712E-07	0,5						
1	23	0768	1,62E-05	8,112E-07	0,4						
9	1329257,00	428350,30	2,00	2,37E-03	1,187E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	2,23E-03	1,114E-04	93,9						
1	23	6043	3,15E-05	1,576E-06	1,3						
1	23	0168	3,00E-05	1,502E-06	1,3						
14	1328420,00	425569,70	2,00	2,24E-03	1,122E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	2,15E-03	1,077E-04	96,0						
1	23	0168	1,78E-05	8,920E-07	0,8						
1	23	0768	1,69E-05	8,443E-07	0,8						
7	1327649,00	426720,00	2,00	2,17E-03	1,085E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	1,99E-03	9,953E-05	91,7						
1	8	6068	3,01E-05	1,504E-06	1,4						
1	23	0168	2,43E-05	1,215E-06	1,1						
8	1327929,00	427601,70	2,00	2,02E-03	1,009E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	1,85E-03	9,261E-05	91,8						
1	23	6043	3,03E-05	1,514E-06	1,5						
1	23	0768	2,09E-05	1,044E-06	1,0						
15	1327771,00	425861,70	2,00	1,90E-03	9,516E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	1,80E-03	9,023E-05	94,8						
1	23	0168	1,91E-05	9,566E-07	1,0						
1	23	0768	1,87E-05	9,351E-07	1,0						
13	1329103,00	424857,30	2,00	1,81E-03	9,074E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	1,75E-03	8,726E-05	96,2						
1	23	0168	1,59E-05	7,957E-07	0,9						
1	23	0768	1,52E-05	7,579E-07	0,8						
16	1327374,00	426521,50	2,00	1,81E-03	9,041E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	1,68E-03	8,379E-05	92,7						
1	23	0168	2,36E-05	1,182E-06	1,3						
1	23	0768	2,24E-05	1,119E-06	1,2						
17	1327404,00	427286,40	2,00	1,74E-03	8,708E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	1,58E-03	7,895E-05	90,7						
1	23	0168	2,65E-05	1,326E-06	1,5						
1	23	0268	2,51E-05	1,254E-06	1,4						
12	1331129,00	424752,20	2,00	1,73E-03	8,638E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.2.2

Лист

74

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

	1	15	6103		1,67E-03		8,342E-05	96,6			
	1	23	0168		1,46E-05		7,292E-07	0,8			
	1	23	0768		1,43E-05		7,134E-07	0,8			
18	1327468,00	427537,50	2,00	1,65E-03	8,263E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15	6103		1,51E-03		7,530E-05	91,1			
	1	23	0168		2,47E-05		1,237E-06	1,5			
	1	23	0268		2,34E-05		1,171E-06	1,4			
20	1327193,00	425980,90	2,00	1,49E-03	7,474E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15	6103		1,40E-03		6,993E-05	93,6			
	1	23	0168		2,03E-05		1,015E-06	1,4			
	1	23	0768		1,93E-05		9,632E-07	1,3			
19	1327912,00	428209,00	2,00	1,36E-03	6,819E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15	6103		1,27E-03		6,357E-05	93,2			
	1	23	0168		1,64E-05		8,204E-07	1,2			
	1	23	0768		1,57E-05		7,829E-07	1,1			
24	1326738,00	426889,30	2,00	1,30E-03	6,523E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15	6103		1,19E-03		5,946E-05	91,2			
	1	23	0168		2,49E-05		1,245E-06	1,9			
	1	23	0268		2,32E-05		1,158E-06	1,8			
26	1327479,00	428658,60	2,00	9,48E-04	4,739E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15	6103		8,76E-04		4,381E-05	92,4			
	1	23	0168		1,57E-05		7,867E-07	1,7			
	1	23	0268		1,47E-05		7,344E-07	1,5			
25	1326026,00	426153,60	2,00	9,41E-04	4,706E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15	6103		8,59E-04		4,294E-05	91,2			
	1	23	0168		1,99E-05		9,962E-07	2,1			
	1	23	0268		1,83E-05		9,164E-07	1,9			
21	1328414,00	429604,50	2,00	9,00E-04	4,499E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15	6103		8,19E-04		4,097E-05	91,1			
	1	23	0168		2,01E-05		1,006E-06	2,2			
	1	23	0268		1,86E-05		9,286E-07	2,1			
22	1326265,00	425161,00	2,00	8,47E-04	4,233E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15	6103		7,81E-04		3,905E-05	92,3			
	1	23	0168		1,60E-05		8,024E-07	1,9			
	1	23	0768		1,50E-05		7,478E-07	1,8			
23	1326452,00	424323,00	2,00	7,00E-04	3,502E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15	6103		6,46E-04		3,230E-05	92,2			
	1	23	0168		1,36E-05		6,794E-07	1,9			
	1	23	0768		1,28E-05		6,405E-07	1,8			
Вещество: 0333											
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)											
Ивн. № подл.											Лист
											75
	Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата					

220118-633-ООС2.2.2

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1329141,40	426229,50	2,00	4,29E-05	8,583E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		16	6112	4,29E-05		8,583E-08		100,0				
6	1328942,00	426419,30	2,00	3,87E-05	7,731E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		16	6112	3,87E-05		7,731E-08		100,0				
2	1329792,00	427137,50	2,00	1,04E-05	2,090E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		16	6112	1,04E-05		2,090E-08		100,0				
3	1330300,00	426612,00	2,00	7,37E-06	1,475E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		16	6112	7,37E-06		1,475E-08		100,0				
1	1329173,00	427327,30	2,00	6,80E-06	1,360E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		16	6112	6,80E-06		1,360E-08		100,0				
14	1328420,00	425569,70	2,00	3,33E-06	6,664E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		16	6112	3,33E-06		6,664E-09		100,0				
15	1327771,00	425861,70	2,00	2,49E-06	4,982E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		16	6112	2,49E-06		4,982E-09		100,0				
7	1327649,00	426720,00	2,00	2,41E-06	4,826E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		16	6112	2,41E-06		4,826E-09		100,0				
10	1330653,00	427889,00	2,00	2,36E-06	4,724E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		16	6112	2,36E-06		4,724E-09		100,0				
4	1330460,00	425455,80	2,00	2,29E-06	4,587E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		16	6112	2,29E-06		4,587E-09		100,0				
16	1327374,00	426521,50	2,00	1,95E-06	3,891E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		16	6112	1,95E-06		3,891E-09		100,0				
9	1329257,00	428350,30	2,00	1,86E-06	3,712E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		16	6112	1,86E-06		3,712E-09		100,0				
13	1329103,00	424857,30	2,00	1,84E-06	3,673E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		16	6112	1,84E-06		3,673E-09		100,0				
11	1331561,00	426597,40	2,00	1,69E-06	3,376E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		16	6112	1,69E-06		3,376E-09		100,0				
20	1327193,00	425980,90	2,00	1,58E-06	3,160E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		16	6112	1,58E-06		3,160E-09		100,0				
8	1327929,00	427601,70	2,00	1,41E-06	2,822E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		16	6112	1,41E-06		2,822E-09		100,0				
17	1327404,00	427286,40	2,00	1,34E-06	2,672E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		16	6112	1,34E-06		2,672E-09		100,0				

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.2.2

Лист

76

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

	1	16	6112		1,34E-06		2,672E-09		100,0			
18	1327468,0	427537,5	2,00	1,14E-06	2,272E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	16	6112		1,14E-06		2,272E-09		100,0			
24	1326738,0	426889,3	2,00	1,07E-06	2,130E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	16	6112		1,07E-06		2,130E-09		100,0			
12	1331129,0	424752,2	2,00	9,16E-07	1,832E-09	-	-	-	-	-	-	3
19	1327912,0	428209,0	2,00	9,10E-07	1,820E-09	-	-	-	-	-	-	3
25	1326026,0	426153,6	2,00	7,30E-07	1,460E-09	-	-	-	-	-	-	4
22	1326265,0	425161,0	2,00	6,65E-07	1,330E-09	-	-	-	-	-	-	4
26	1327479,0	428658,6	2,00	5,76E-07	1,153E-09	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414,0	429604,5	2,00	5,72E-07	1,145E-09	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452,0	424323,0	2,00	5,09E-07	1,019E-09	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1329173,0	427327,3	2,00	7,29E-05	1,093E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	23	6043		6,68E-05	1,002E-04		91,7				
	1	9	6035		1,36E-06	2,044E-06		1,9				
	1	25	6047		1,30E-06	1,957E-06		1,8				
2	1329792,0	427137,5	2,00	2,01E-05	3,018E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	23	6043		1,52E-05	2,277E-05		75,4				
	1	9	6035		2,39E-06	3,590E-06		11,9				
8	1327929,0	427601,7	2,00	1,96E-05	2,947E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	23	6043		1,23E-05	1,852E-05		62,8				
	1	41	6053		1,33E-06	1,994E-06		6,8				
	1	64	1098		1,19E-06	1,787E-06		6,1				
6	1328942,0	426419,3	2,00	1,79E-05	2,691E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	23	6043		1,09E-05	1,635E-05		60,8				
	1	9	6035		2,18E-06	3,276E-06		12,2				
	1	15	6037		1,66E-06	2,483E-06		9,2				
7	1327649,0	426720,0	2,00	1,77E-05	2,653E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	23	6043		8,13E-06	1,219E-05		45,9				
	1	7	6033		4,14E-06	6,214E-06		23,4				
	1	8	6138		1,85E-06	2,782E-06		10,5				
9	1329257,0	428350,3	2,00	1,50E-05	2,255E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	23	6043		1,28E-05	1,927E-05		85,5				
5	1329141,0	426229,5	2,00	1,35E-05	2,027E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	23	6043		7,82E-06	1,173E-05		57,9				
	1	16	6238		1,79E-06	2,690E-06		13,3				
	1	9	6035		1,71E-06	2,566E-06		12,7				

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

220118-633-ООС2.2.2

77

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

Формат А4

17	1327404,00	427286,40	2,00	1,32E-05	1,987E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6043	7,98E-06		1,196E-05		60,2					
1	7	6033	1,03E-06		1,539E-06		7,7					
18	1327468,00	427537,50	2,00	1,19E-05	1,787E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6043	7,87E-06		1,180E-05		66,0					
16	1327374,00	426521,50	2,00	9,47E-06	1,420E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6043	5,64E-06		8,457E-06		59,5					
1	7	6033	1,19E-06		1,780E-06		12,5					
3	1330300,00	426612,00	2,00	9,20E-06	1,379E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6043	6,03E-06		9,052E-06		65,6					
1	9	6035	1,03E-06		1,550E-06		11,2					
19	1327912,00	428209,00	2,00	8,09E-06	1,214E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6043	5,67E-06		8,504E-06		70,1					
10	1330653,00	427889,00	2,00	7,89E-06	1,184E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6043	6,39E-06		9,586E-06		81,0					
24	1326738,00	426889,30	2,00	6,56E-06	9,838E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6043	4,28E-06		6,424E-06		65,3					
15	1327771,00	425861,70	2,00	6,04E-06	9,060E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6043	4,12E-06		6,187E-06		68,3					
14	1328420,00	425569,70	2,00	5,47E-06	8,206E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6043	3,89E-06		5,832E-06		71,1					
20	1327193,00	425980,90	2,00	5,19E-06	7,786E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6043	3,52E-06		5,285E-06		67,9					
26	1327479,00	428658,60	2,00	4,26E-06	6,388E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6043	3,11E-06		4,662E-06		73,0					
21	1328414,00	429604,50	2,00	3,94E-06	5,905E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6043	3,10E-06		4,653E-06		78,8					
11	1331561,00	426597,40	2,00	3,77E-06	5,658E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6043	2,84E-06		4,261E-06		75,3					
4	1330460,00	425455,80	2,00	3,64E-06	5,467E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6043	2,50E-06		3,750E-06		68,6					
25	1326026,00	426153,60	2,00	3,20E-06	4,797E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6043	2,28E-06		3,420E-06		71,3					
13	1329103,00	424857,30	2,00	3,15E-06	4,728E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	6043	2,30E-06		3,449E-06		73,0					
22	1326265,00	425161,00	2,00	2,28E-06	3,417E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС2.2.2

Лист

78

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

1	23	6043	1,66E-06	2,491E-06	72,9							
12	1331129,0	424752,2	2,00	1,97E-06	2,958E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	6043	1,47E-06	2,200E-06	74,4							
23	1326452,0	424323,0	2,00	1,67E-06	2,503E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	6043	1,24E-06	1,858E-06	74,2							

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1329173,0	427327,3	2,00	1,93E-06	1,931E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	1327649,0	426720,0	2,00	1,10E-06	1,098E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	1327929,0	427601,7	2,00	1,02E-06	1,017E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792,0	427137,5	2,00	8,49E-07	8,493E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942,0	426419,3	2,00	8,17E-07	8,169E-08	-	-	-	-	-	-	2
17	1327404,0	427286,4	2,00	6,61E-07	6,605E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	1329141,0	426229,5	2,00	5,55E-07	5,548E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	1327468,0	427537,5	2,00	5,52E-07	5,521E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	1327374,0	426521,5	2,00	5,20E-07	5,204E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	1330300,0	426612,0	2,00	4,95E-07	4,945E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	1329257,0	428350,3	2,00	3,74E-07	3,740E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	1327912,0	428209,0	2,00	3,45E-07	3,447E-08	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738,0	426889,3	2,00	3,03E-07	3,027E-08	-	-	-	-	-	-	4
15	1327771,0	425861,7	2,00	2,88E-07	2,880E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	1330653,0	427889,0	2,00	2,45E-07	2,455E-08	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193,0	425980,9	2,00	2,43E-07	2,428E-08	-	-	-	-	-	-	4
14	1328420,0	425569,7	2,00	2,38E-07	2,382E-08	-	-	-	-	-	-	3
26	1327479,0	428658,6	2,00	1,61E-07	1,614E-08	-	-	-	-	-	-	4
4	1330460,0	425455,8	2,00	1,38E-07	1,382E-08	-	-	-	-	-	-	2
11	1331561,0	426597,4	2,00	1,36E-07	1,361E-08	-	-	-	-	-	-	3
25	1326026,0	426153,6	2,00	1,33E-07	1,330E-08	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414,0	429604,5	2,00	1,26E-07	1,258E-08	-	-	-	-	-	-	4
13	1329103,0	424857,3	2,00	1,23E-07	1,234E-08	-	-	-	-	-	-	3
22	1326265,0	425161,0	2,00	9,15E-08	9,150E-09	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129,0	424752,2	2,00	7,20E-08	7,203E-09	-	-	-	-	-	-	3
23	1326452,0	424323,0	2,00	6,42E-08	6,423E-09	-	-	-	-	-	-	4

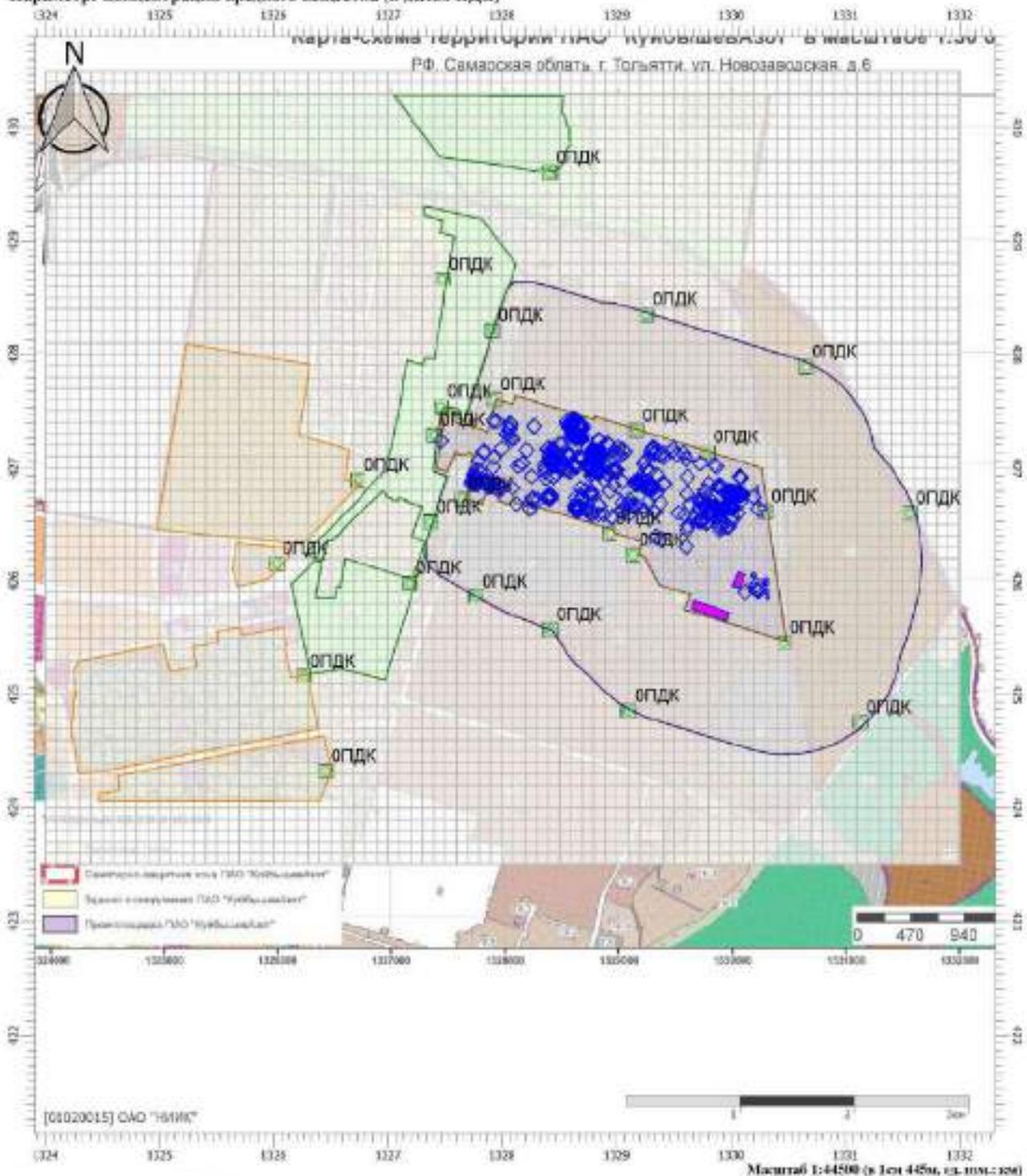
Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет средних концентраций по МРР-2017_123-1325 [20.12.2022 18:17 - 21.12.2022 01:28]

Код расчета: 0123 (диоксид триоксида (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

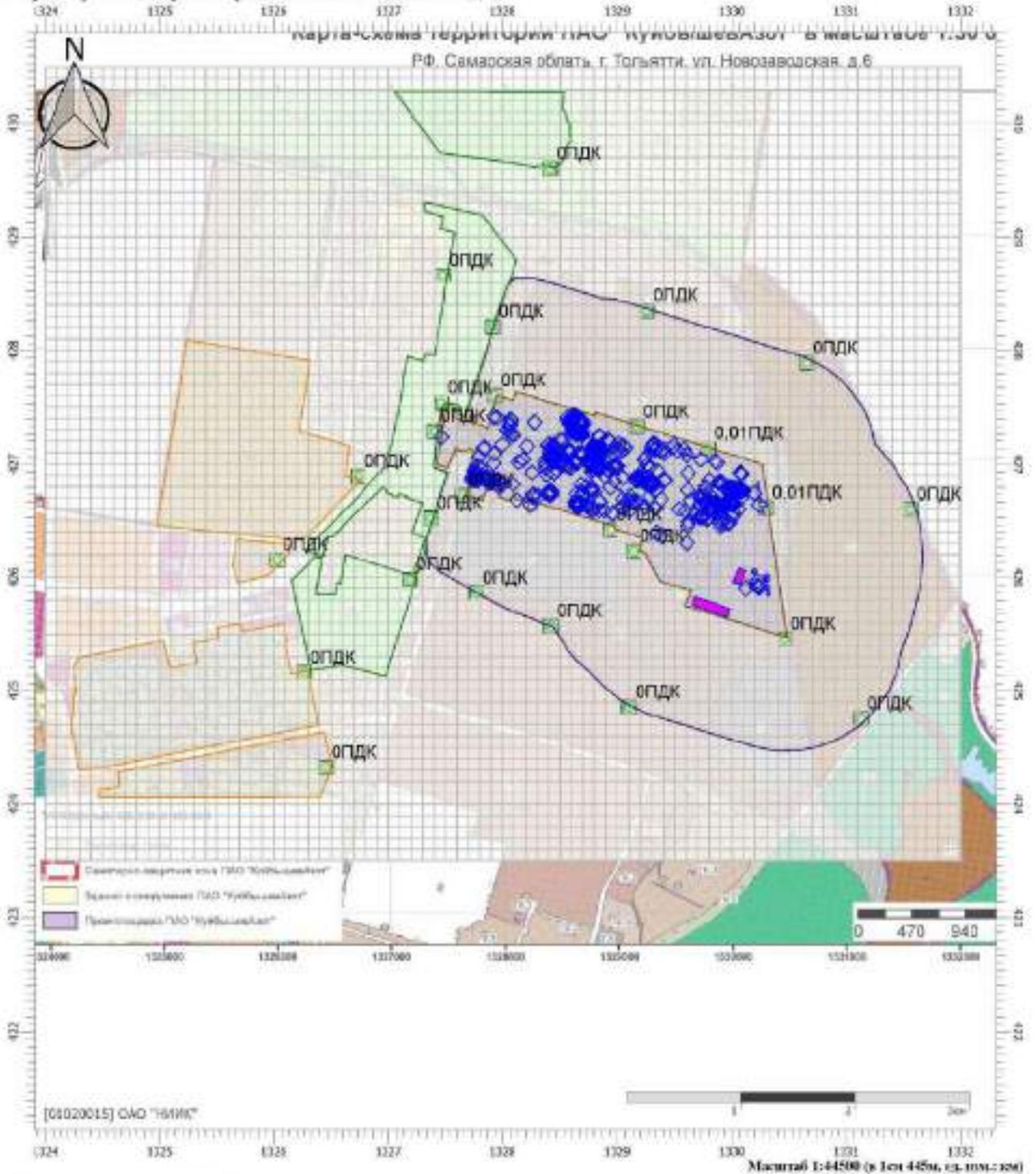
80

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет средних концентраций по МРР-2017_123-1325 [20.12.2022 18:17 - 21.12.2022 01:28]

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот моноксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

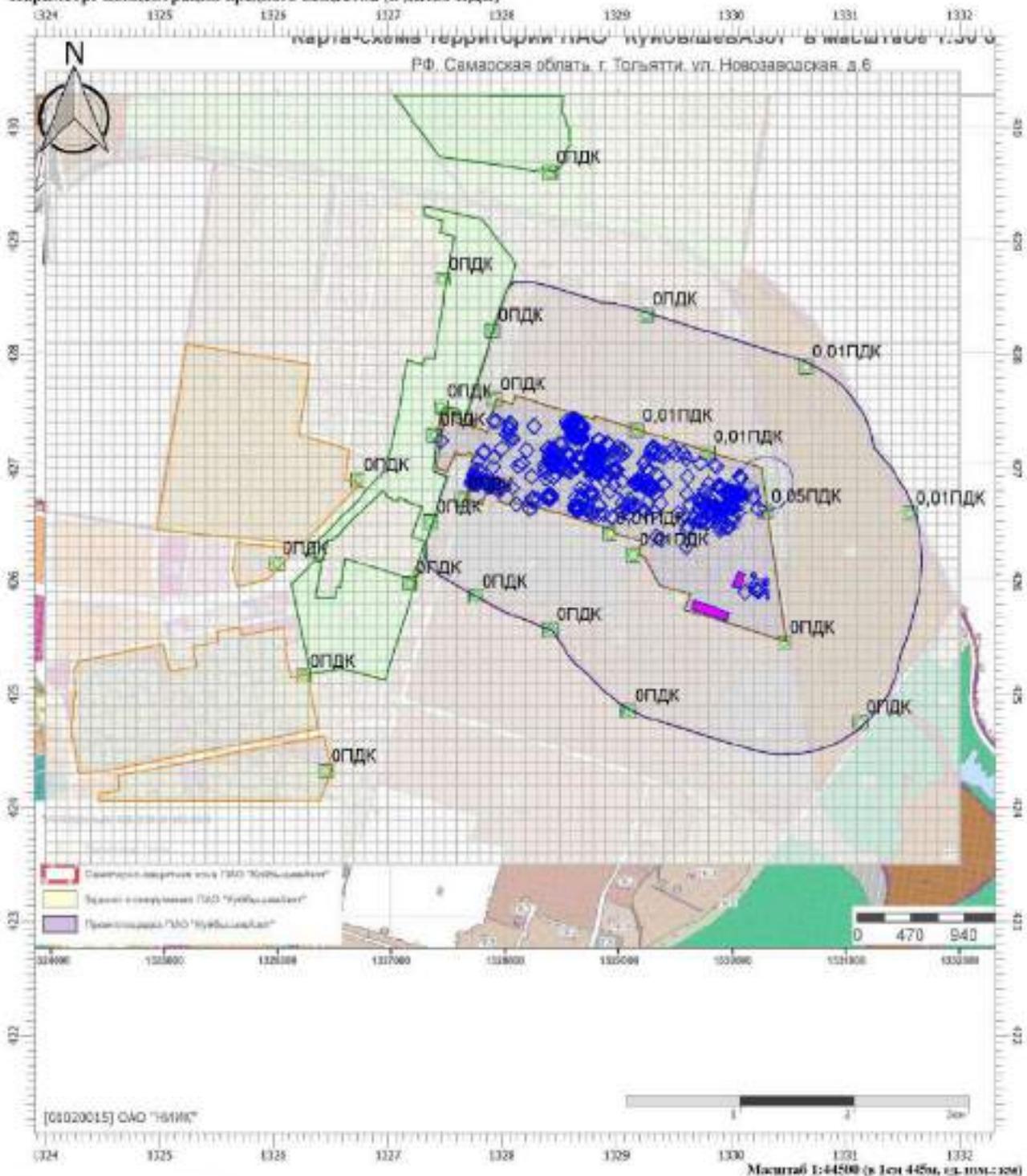
81

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет средних концентраций по МРР-2017_123-1325 [20.12.2022 18:17 - 21.12.2022 01:28]

Код расчета: 0330 (Сера диоксида)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

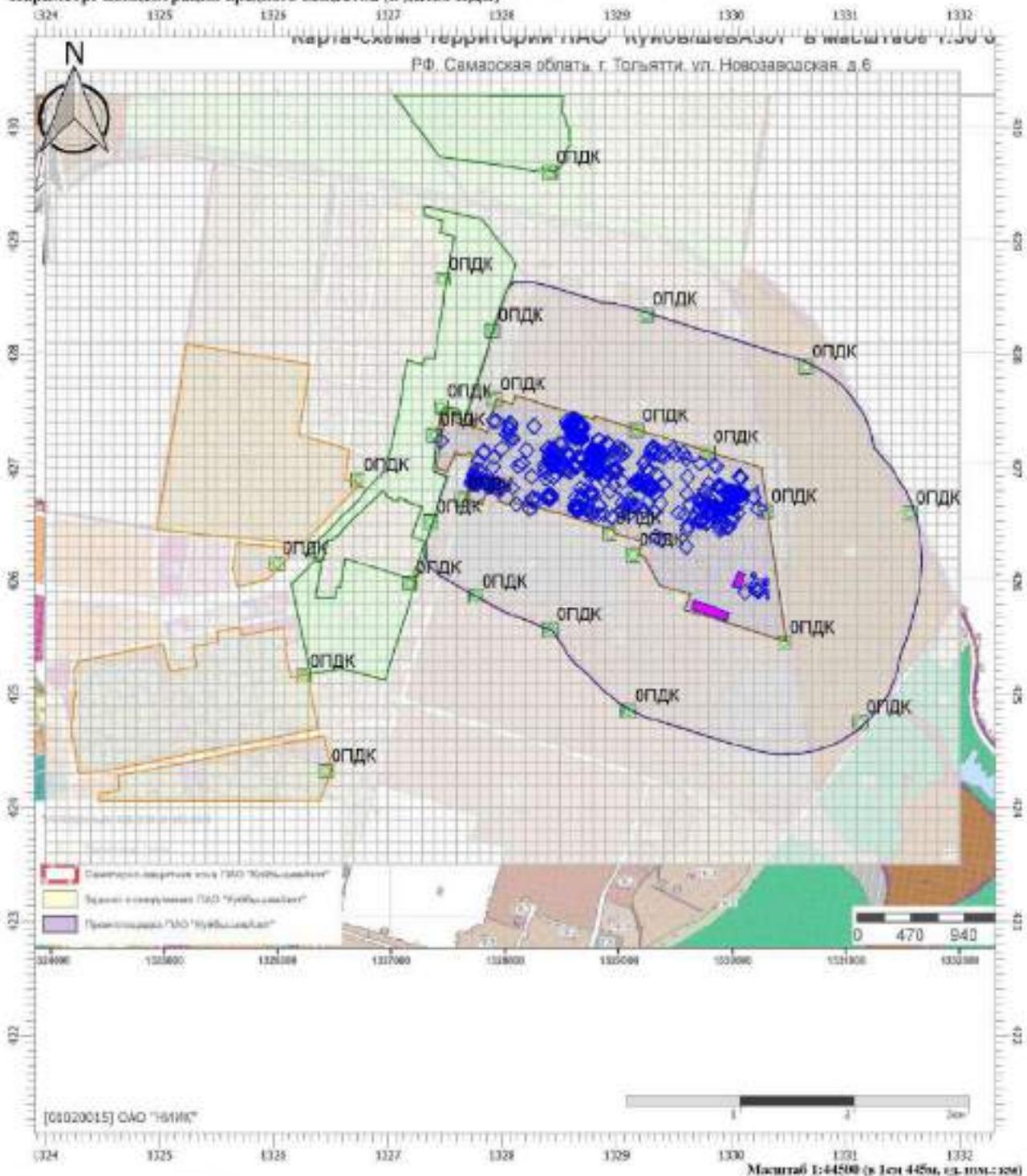
82

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет средних концентраций по МРР-2017_123-1325 [20.12.2022 18:17 - 21.12.2022 01:28]

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

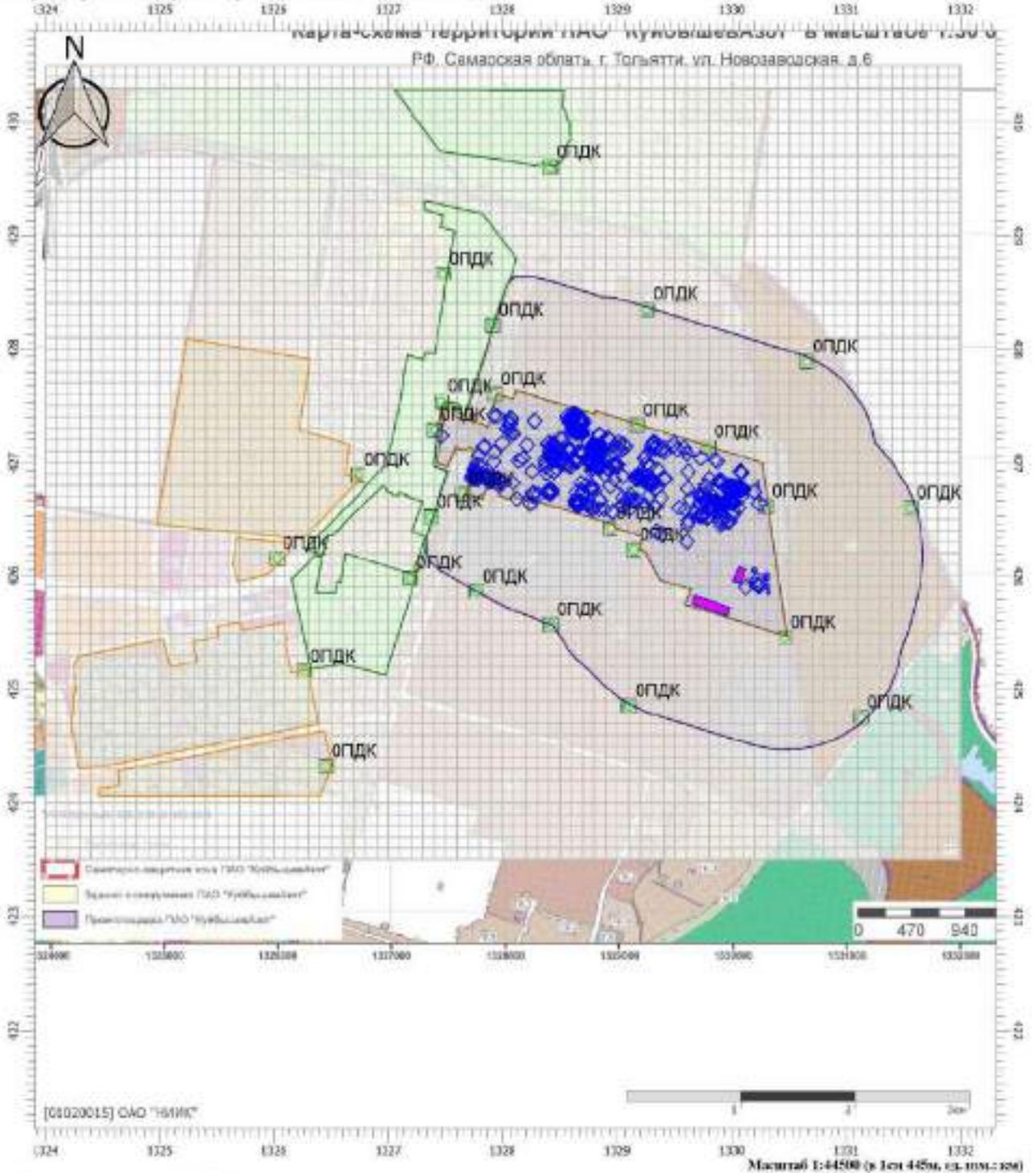
83

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет средних концентраций по МРР-2017_2704-2908 [23.12.2022 22:19 - 24.12.2022 01:21]

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

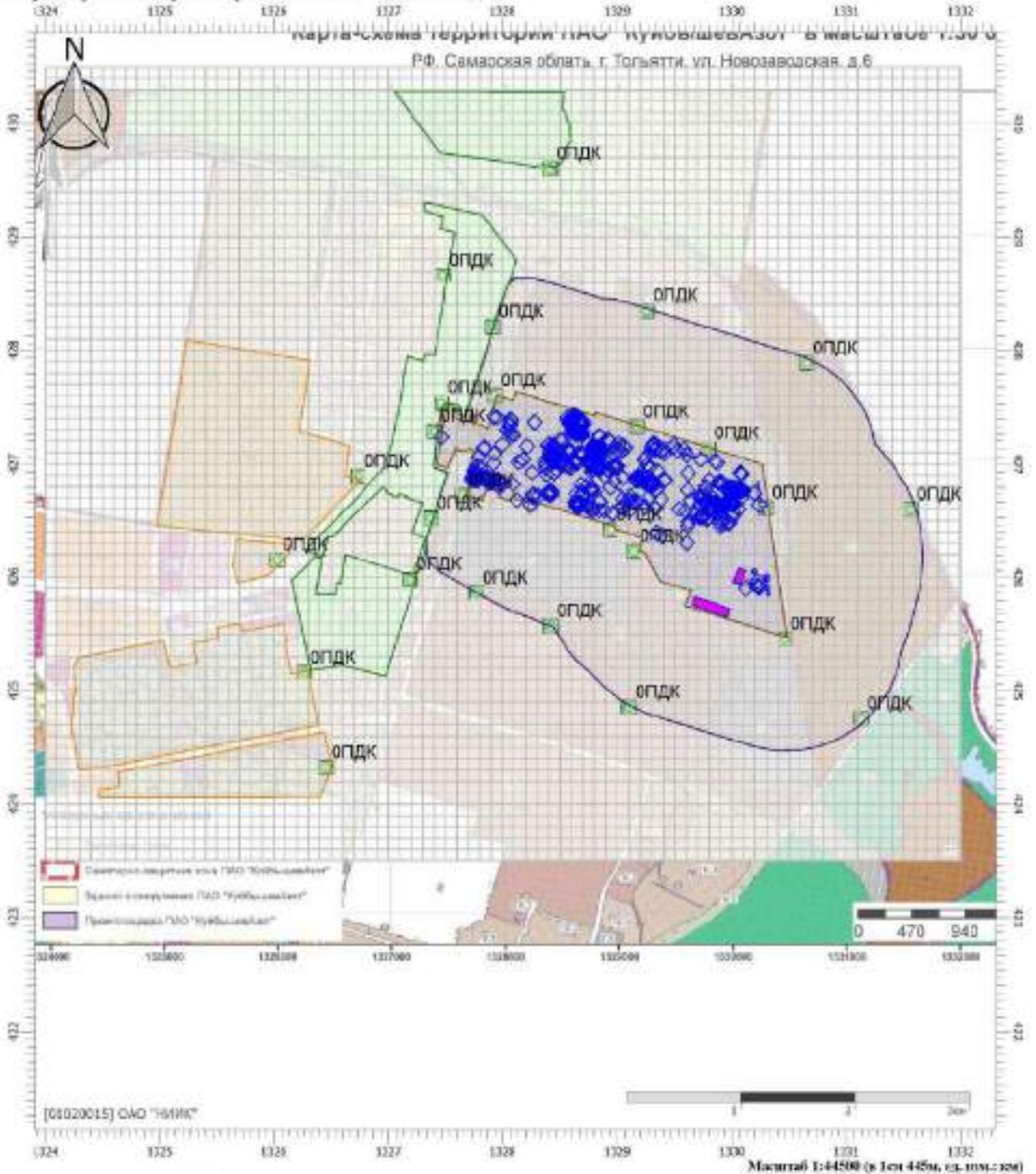
84

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет средних концентраций по МРР-2017_2704-2908 [23.12.2022 22:19 - 24.12.2022 01:21]

Код расчета: 2508 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

85

1.3 СП. Среднесуточные концентрации. С учетом фона (вариант 4)

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ

Район: 1, Поволжский

Адрес предприятия:

Разработчик: ОАО НИИК

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение ПДВ

ВР: 6, Существующее положение ПОС

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"					
3 - Цех аммиачной селитры					
4 - Цех карбамида					
5 - Цех слабой азотной кислоты					
7 - Ремонтно-механический цех					
8 - Цех электроснабжения					
9 - Цех пароводоцех					
11 - Цех производства аммиака мощностью 450					
13 - Цех очистки и разделения природного газа					
15 - Железнодорожный цех					
16 - Автотранспортный цех					
17 - Центральная лаборатория					
19 - Ремонтно-строительный цех					
20 - Цех по ремонту и эксплуатации					
22 - Цех циклогексанона					
23 - Цех гидроксиламинсульфата					
24 - Цех лактама					
25 - Цех сульфата аммония					
28 - Цех ремонтно-механический производство к					
29 - Участок ремонта и обслуживания					
30 - Цех централизованного ремонта электрообо					
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди производ					
37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст					
38 - Цех гидроксилминсульфата 2 очереди прои					
39 - Цех переработки органических и неорганич					
40 - Котельный цех					
41 - Общехозяйственный цех					
42 - Военизированный газоспасательный отряд					
43 - Отдел технического контроля					

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв.№
						Подп. и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.

220118-633-ООС2.2.2

Лист

86

47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производств
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 - Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

87

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	0075	1	1	0,1522698	4,601899	0,0000000	0,1459253
1	3	6086	3	1	0,0003906	0,000237	0,0000000	0,0000075
1	3	6254	3	1	0,0035611	0,007692	0,0000000	0,0002439
1	4	0496	1	1	0,0007969	0,000689	0,0000000	0,0000218
1	4	6242	3	1	0,0005919	0,000241	0,0000000	0,0000076
1	5	0072	1	1	10,3876745	327,585703	0,0000000	10,3876745
1	5	0073	1	1	0,0554350	1,748198	0,0000000	0,0554350
1	5	0953	2	1	0,0070480	0,222267	0,0000000	0,0070480
1	5	0957	5	1	0,0000035	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	5	1034	2	1	0,0099774	0,314647	0,0000000	0,0099774
1	5	6217	3	1	0,0002293	0,007118	0,0000000	0,0002257
1	7	0497	1	1	0,0066805	0,042800	0,0000000	0,0013572
1	7	0508	1	1	0,0066805	0,042834	0,0000000	0,0013583
1	7	0652	1	1	0,0000877	0,000158	0,0000000	0,0000050
1	7	0653	1	1	0,0004303	0,000511	0,0000000	0,0000162
1	7	0941	1	1	0,0000877	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	7	6033	3	1	0,0044635	0,004375	0,0000000	0,0001387
1	7	6260	3	1	0,0003561	0,010256	0,0000000	0,0003252
1	8	0661	1	1	0,0002550	0,000110	0,0000000	0,0000035
1	8	0662	1	1	0,0003570	0,000154	0,0000000	0,0000049
1	8	6034	3	1	0,0000572	0,000037	0,0000000	0,0000012
1	8	6068	3	1	0,0043917	0,016161	0,0000000	0,0005125
1	8	6138	3	1	0,0006912	0,000440	0,0000000	0,0000140
1	9	1120	1	1	0,0006428	0,003496	0,0000000	0,0001109
1	9	1121	1	1	0,0006787	0,002110	0,0000000	0,0000669
1	9	6035	3	1	0,0023545	0,002743	0,0000000	0,0000870
1	11	0020	1	1	1,6427960	48,676680	0,0000000	1,5435274
1	11	0026	1	1	0,1547867	8,885958	0,0000000	0,2817719
1	11	0028	1	1	0,1547867	8,885958	0,0000000	0,2817719
1	11	0304	1	1	0,0000910	0,163002	0,0000000	0,0051688
1	11	0499	1	1	0,0018333	0,000330	0,0000000	0,0000105
1	11	0503	1	1	0,0181023	0,001200	0,0000000	0,0000381
1	11	0603	1	1	0,0181023	0,001200	0,0000000	0,0000381
1	11	0963	1	1	0,0018744	0,059111	0,0000000	0,0018744
1	11	0964	1	1	0,0018744	0,059111	0,0000000	0,0018744
1	11	6045	3	1	0,0006247	0,000261	0,0000000	0,0000083

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

88

1	13	0436	1	1	0,0044859	0,141355	0,0000000	0,0044823
1	13	0437	1	1	0,0046868	0,147684	0,0000000	0,0046830
1	13	6013	3	1	0,0005417	0,002145	0,0000000	0,0000680
1	15	6014	3	1	0,0000255	0,000080	0,0000000	0,0000025
1	15	6037	3	1	0,0006861	0,001027	0,0000000	0,0000326
1	15	6055	3	1	0,0002235	0,000178	0,0000000	0,0000056
1	16	6038	3	1	0,0004059	0,000432	0,0000000	0,0000137
1	16	6054	3	1	0,0110795	0,016648	0,0000000	0,0005279
1	17	6094	3	1	0,0000356	0,000015	0,0000000	0,0000005
1	19	6039	3	1	0,0012111	0,000754	0,0000000	0,0000239
1	20	0641	1	1	0,0019556	0,001746	0,0000000	0,0000554
1	20	6040	3	1	0,0004891	0,000134	0,0000000	0,0000042
1	22	0619	1	1	0,0018211	0,001167	0,0000000	0,0000370
1	22	0642	1	1	0,0018211	0,001167	0,0000000	0,0000370
1	22	6113	3	1	0,0012564	0,001996	0,0000000	0,0000633
1	23	0168	1	1	0,8029777	23,114931	0,0000000	0,7329697
1	23	0268	1	1	0,9033763	22,532786	0,0000000	0,7145100
1	23	0568	1	1	0,3547522	10,186026	0,0000000	0,3229968
1	23	0643	1	1	0,0013000	0,001560	0,0000000	0,0000495
1	23	0768	1	1	0,1297527	3,140708	0,0000000	0,0995912
1	23	6043	3	1	0,0071729	0,055453	0,0000000	0,0017584
1	24	6046	3	1	0,0000090	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	24	6134	3	1	0,0002550	0,000104	0,0000000	0,0000033
1	25	0070	1	1	0,4655033	14,397122	0,0000000	0,4565297
1	25	0644	1	1	0,0010200	0,000184	0,0000000	0,0000058
1	25	0886	1	1	0,5827170	16,366160	0,0000000	0,5189675
1	25	6019	3	1	0,0003400	0,000051	0,0000000	0,0000016
1	25	6047	3	1	0,0006013	0,000303	0,0000000	0,0000096
1	28	0645	1	1	0,0030271	0,015981	0,0000000	0,0005068
1	28	0811	1	1	0,0007480	0,000345	0,0000000	0,0000109
1	28	0992	1	1	0,0002550	0,000445	0,0000000	0,0000141
1	28	6048	3	1	0,0010710	0,000754	0,0000000	0,0000239
1	28	6142	3	1	0,0000861	0,000037	0,0000000	0,0000012
1	28	6143	3	1	0,0000979	0,000040	0,0000000	0,0000013
1	29	6020	3	1	0,0001020	0,000073	0,0000000	0,0000023
1	29	6137	3	1	0,0000841	0,000036	0,0000000	0,0000011
1	30	0429	1	1	0,0001439	0,000394	0,0000000	0,0000125
1	30	0646	1	1	0,0023333	0,002432	0,0000000	0,0000771
1	30	6201	3	1	0,0003383	0,000144	0,0000000	0,0000046
1	35	0823	1	1	0,0632369	1,986274	0,0000000	0,0629843
1	35	0918	1	1	0,0048390	0,135840	0,0000000	0,0043075
1	35	0919	1	1	0,0019536	0,061762	0,0000000	0,0019585
1	35	6044	3	1	0,0005100	0,000433	0,0000000	0,0000137
1	37	0339	5	1	0,0007265	0,229100	0,0000000	0,0072647
1	37	0501	1	1	0,0059111	0,025536	0,0000000	0,0008097
1	37	0733	1	1	0,0001123	0,003543	0,0000000	0,0001123
1	38	0341	1	1	0,0045000	0,137300	0,0000000	0,0043538
1	38	0343	1	1	0,0038400	0,117090	0,0000000	0,0037129
1	38	0347	1	1	0,0027840	0,087796	0,0000000	0,0027840
1	38	0355	1	1	0,2100000	6,622560	0,0000000	0,2100000
1	38	0358	1	1	0,0760000	2,396736	0,0000000	0,0760000
1	38	0483	1	1	0,0171014	0,006157	0,0000000	0,0001952
1	38	0502	1	1	0,0003740	0,000135	0,0000000	0,0000043

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ОOC2.2.2

Лист

89

1	38	0779	1	1	0,0313640	0,955350	0,0000000	0,0302939
1	38	0890	1	1	0,0001230	0,003740	0,0000000	0,0001186
1	38	0896	1	1	0,0054800	0,171560	0,0000000	0,0054401
1	38	0897	1	1	0,0002070	0,006470	0,0000000	0,0002052
1	38	0898	1	1	0,0143230	0,447050	0,0000000	0,0141759
1	38	0899	1	1	0,0017110	0,053330	0,0000000	0,0016911
1	38	0904	1	1	0,0000980	0,002990	0,0000000	0,0000948
1	38	6189	3	1	0,0000476	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	38	6195	3	1	0,0000476	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	39	0605	1	1	0,0168922	0,516371	0,0000000	0,0163740
1	39	0647	1	1	0,0007867	0,000680	0,0000000	0,0000216
1	39	6051	3	1	0,0008171	0,000361	0,0000000	0,0000114
1	40	0121	1	1	3,0617393	35,392376	0,0000000	1,1222849
1	40	0648	1	1	0,0012587	0,000693	0,0000000	0,0000220
1	40	0878	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0879	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0880	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0881	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	41	6021	3	1	0,0012222	0,005298	0,0000000	0,0001680
1	41	6053	3	1	0,0056056	0,005532	0,0000000	0,0001754
1	42	6063	3	1	0,0006682	0,000425	0,0000000	0,0000135
1	50	6057	3	1	0,0010280	0,000380	0,0000000	0,0000120
1	50	6093	3	1	0,0019733	0,001073	0,0000000	0,0000340
1	56	6060	3	1	0,0058313	0,003289	0,0000000	0,0001043
1	64	1098	1	1	0,0016933	0,003480	0,0000000	0,0001104
1	66	0792	1	1	0,0301280	0,614050	0,0000000	0,0194714
1	66	0947	1	1	0,0024760	0,051080	0,0000000	0,0016197
1	66	6022	3	1	0,0028444	0,004107	0,0000000	0,0001302
1	75	0456	1	1	0,0058192	0,179609	0,0000000	0,0056954
1	75	0472	1	1	0,0101617	0,314414	0,0000000	0,0099700
1	77	0959	1	1	0,0198686	0,501261	0,0000000	0,0158949
1	77	0968	1	1	0,1364530	3,359840	0,0000000	0,1065398
1	78	0581	1	1	0,0326820	1,015240	0,0000000	0,0321930
1	78	0629	1	1	0,0312330	0,964490	0,0000000	0,0305838
1	78	0923	1	1	0,0591940	1,807960	0,0000000	0,0573300
1	80	0378	1	1	0,0012548	0,008864	0,0000000	0,0002811
Итого:					21,0098538	563,912196	0	17,8815384322679

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.2

Лист

90

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,050	0,042	0,051	0,045	0,042	0,020

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС2.2.2

Лист

91

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

92

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр 1	Скор ветр 2	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,66	0,066	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792	427137,	2,00	0,48	0,048	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141	426229,	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	2
8	1327929	427601,	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942	426419,	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	2
4	1330460	425455,	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173	427327,	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	2
19	1327912	428209,	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	3
18	1327468	427537,	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	3
17	1327404	427286,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	3
11	1331561	426597,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	3
7	1327649	426720,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	2
26	1327479	428658,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	4
24	1326738	426889,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	4
16	1327374	426521,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
9	1329257	428350,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
10	1330653	427889,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
12	1331129	424752,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
14	1328420	425569,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771	425861,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193	425980,	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	4
13	1329103	424857,	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	3
25	1326026	426153,	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414	429604,	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	4
22	1326265	425161,	2,00	0,38	0,038	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452	424323,	2,00	0,37	0,037	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв.№	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

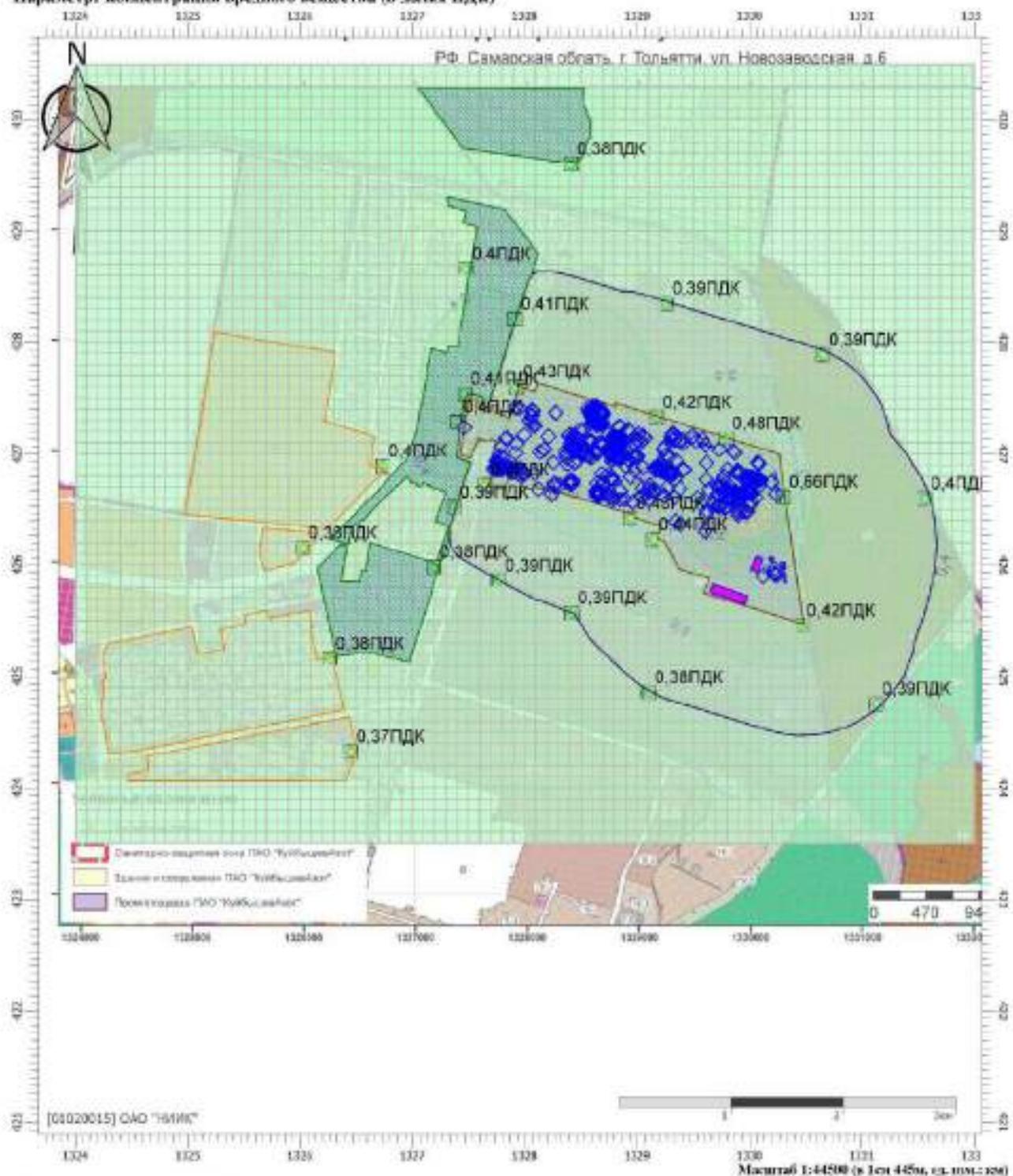
93

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций [06.12.2022 15:00 - 06.12.2022 15:10]

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

□ 0 и ниже	□ (0,05 - 0,1)	□ (0,1 - 0,2)	□ (0,2 - 0,3)	□ (0,3 - 0,4)
□ (0,6 - 0,7)	□ (0,7 - 0,8)	□ (0,8 - 0,9)	□ (0,9 - 1)	□ (1 - 1,5)
□ (3 - 4)	□ (4 - 5)	□ (5 - 7,5)	□ (7,5 - 10)	□ (10 - 25)
□ (100 - 250)	□ (250 - 500)	□ (500 - 1000)	□ (1000 - 5000)	□ (5000 - 10000)

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

94

2 Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы в период строительства проектируемого объекта

2.1 Период строительства (ПС). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ» Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ

Район: 1, Поволжский

Адрес предприятия:

Разработчик: ОАО НИИК

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение ПДВ

ВР: 12, ПОС_стр-во склада азотной кислоты с насосной

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	27,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"	
3 - Цех аммиачной селитры	
4 - Цех карбамида	
5 - Цех слабой азотной кислоты	
7 - Ремонтно-механический цех	
8 - Цех электроснабжения	
9 - Цех пароводоцех	
11 - Цех производства аммиака мощностью 450	
13 - Цех очистки и разделения природного газа	
15 - Железнодорожный цех	
16 - Автотранспортный цех	
17 - Центральная лаборатория	
19 - Ремонтно-строительный цех	
20 - Цех по ремонту и эксплуатации	
22 - Цех циклогексанона	

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.2

Лист

95

23 - Цех гидроксилламинсульфата
24 - Цех лактама
25 - Цех сульфата аммония
28 - Цех ремонтно-механический производство к
29 - Участок ремонта и обслуживания
30 - Цех централизованного ремонта электрообо
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди производ
37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст
38 - Цех гидроксилламинсульфата 2 очереди прои
39 - Цех переработки органических и неорганич
40 - Котельный цех
41 - Общехозяйственный цех
42 - Военизированный газоспасательный отряд
43 - Отдел технического контроля
47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производств
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 - Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной
82 - ПОС_склад азотной кислоты с насосной

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			220118-633-ООС2.2.2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

Параметры источников выбросов

Учет:
 "%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
 1 - Точечный;
 2 - Линейный;
 3 - Неорганизованный;
 4 - Совокупность точечных источников;
 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча;
 11- Неорганизованный (полигон);
 12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 3																		
%	0075	Труба	1	1	70	0,60	2,97	10,49	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328805,20	426607,70		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1522698	4,601899	1	0,01	394,19	0,99	0,01	445,29	1,13
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	1,9668189	57,357007	1	0,04	394,19	0,99	0,04	445,29	1,13
0303	Аммиак (Азота гидрид)	6,1330911	180,074323	1	0,28	394,19	0,99	0,23	445,29	1,13
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	2,3263449	66,694194	1	0,00	394,19	0,99	0,00	445,29	1,13

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,3092400	9,752193	1	0,01	337,88	0,86	0,01	393,88	1,02
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,6764625	21,308528	1	0,04	337,88	0,86	0,03	393,88	1,02
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,0966375	6,095120	1	0,00	337,88	0,86	0,00	393,88	1,02

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,6337168	19,568542	1	0,01	901,65	2,99	0,01	959,67	3,55
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,0731195	187,358379	1	0,00	901,65	2,99	0,00	959,67	3,55

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,6337168	19,568542	1	0,01	901,65	2,99	0,01	959,67	3,55
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,0731195	187,358379	1	0,00	901,65	2,99	0,00	959,67	3,55

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,6337168	19,568542	1	0,01	901,65	2,99	0,01	959,67	3,55
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6,0731195	187,358379	1	0,00	901,65	2,99	0,00	959,67	3,55

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.	(г/с)										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um
					0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)					0,0278905	0,851897	1	0,00	121,18	0,61	0,00	180,21	1,10			
%	0527	Труба	1	1	15	0,50	0,00	0,02	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328657,2 0	426642,70						
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
3167	Магний карбонат основной гидрат					0,0000907	0,000001	3	0,00	42,75	0,50	0,01	18,64	0,50								
%	0548	Труба. Корпус 601.	1	1	15	0,10	0,12	15,66	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328657,2 0	426660,70						
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000007	0,000016	1	0,00	50,32	0,50	0,00	52,21	0,53								
%	0549	Труба. Корпус 601.	1	1	15	0,15	0,01	0,28	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328645,2 0	426666,70						
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000004	0,000021	1	0,00	37,55	0,50	0,00	37,55	0,50								
%	0550	Труба. Корпус 601.	1	1	5	0,10	0,23	29,03	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328641,2 0	426658,70						
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000200	0,000046	1	0,00	49,15	1,01	0,00	52,89	1,16								
%	0551	Труба. Корпус 601.	1	1	5	0,10	0,23	29,03	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328643,2 0	426658,70						
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000200	0,000046	1	0,00	49,15	1,01	0,00	52,89	1,16								
%	0552	Труба. Корпус 601.	1	1	5	0,10	0,20	25,82	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328655,2 0	426654,70						
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000200	0,000046	1	0,00	45,53	0,97	0,00	49,12	1,12								
%	0553	Труба. Корпус 601.	1	1	12	0,30	0,01	0,13	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1328639,2 0	426666,70						
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0303	Аммиак (Азота гидрид)					3,4000000E-09	1,000000E-07	1	0,00	30,08	0,50	0,00	30,08	0,50								
%	0554	Труба. Корпус 601.	1	1	12	0,30	0,01	0,13	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1328639,2 0	426661,70						
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С2.2.2

						(г/с)				См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0303		Аммиак (Азота гидрид)		3,4000000E-09		1,000000E-07		1		0,00		30,08		0,50		0,00		30,08		0,50	
%	0623	Труба (В-2). Корпус 604 Г.			1	1	5	0,36	1,57	15,42	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328888,30	426588,10			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима									
0305		Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)		0,1621330		3,618940		1		0,00		82,29		1,44		0,00		83,64		1,51	
%	0829	Дых. патрубок. Корпус			1	1	3	0,15	0,01	0,40	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328739,20	426629,70			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима									
0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,0000001		0,000001		1		0,00		7,94		0,50		0,00		7,94		0,50	
1532		Карбамид		0,1143340		0,010917		3		0,00		3,97		0,50		0,00		3,97		0,50	
%	0830	Дых. патрубок. Корпус 608.			1	1	3	0,08	0,00	0,04	1,29	90,00	0,00	-	-	1	1328731,20	426628,70			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима									
2735		Масло минеральное нефтяное		0,0000360		0,000064		1		0,04		7,47		0,50		0,04		7,47		0,50	
%	0873	Дых. патрубок. Корпус 608.			1	1	3	0,15	0,01	0,40	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328735,20	426638,70			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима									
0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,0000001		0,000001		1		0,00		7,94		0,50		0,00		7,94		0,50	
1532		Карбамид		0,1143340		0,007991		3		0,00		3,97		0,50		0,00		3,97		0,50	
%	0950	Труба. Корпус 612.			1	1	16	0,05	0,00	0,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328849,90	426665,10			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима									
0303		Аммиак (Азота гидрид)		8,6200000E-09		1,410000E-09		1		0,00		91,20		0,50		0,00		39,68		0,50	
%	0951	Труба. Корпус 612.			1	1	16	0,05	0,00	0,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328846,90	426666,10			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима									
0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)		0,0000007		0,000016		1		0,00		91,20		0,50		0,00		39,68		0,50	
%	1024	Труба. Корпус 609А.			1	1	9,5	0,25	1,46	29,78	1,29	29,50	0,00	-	-	1	1328769,20	426613,70			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима									
0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,1436748		4,447793		1		0,18		110,35		1,02		0,15		120,07		1,24	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,2095807	6,526200	1	0,01	110,35	1,02	0,01	120,07	1,24					
	0410	Метан				9,9689232	312,592531	1	0,05	110,35	1,02	0,04	120,07	1,24					
Кол.уч.	%	1066	Труба. Корпус 601.	1	1	24	0,15	0,44	25,01	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328685,20	426642,70		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Лист	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0150075	0,001073	1	0,01	116,22	0,72	0,01	130,44	0,84					
	1532	Карбамид				2,5478690	0,105745	3	0,00	58,11	0,72	0,00	65,22	0,84					
№ Док.	%	1067	Труба. Корпус 601.	1	1	24	0,06	0,05	17,68	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328665,20	426662,70		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Подл.	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0150075	0,001073	1	0,02	68,41	0,50	0,02	68,41	0,50					
	1532	Карбамид				2,5478690	0,105745	3	0,00	34,21	0,50	0,00	34,21	0,50					
Формат АД	%	1068	Труба. Корпус 601.	1	1	24	0,10	0,16	19,99	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328683,20	426652,70		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
220118-633-00С2.2.2	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0000012	0,000032	1	0,00	76,84	0,51	0,00	86,91	0,59					
	%	1069	Труба. Корпус 601.	1	1	24	0,10	0,03	3,18	1,29	100,00	0,00	-	-	1	1328675,20	426658,70		
100	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0150075	0,001073	1	0,03	62,19	0,50	0,03	62,19	0,50					
Лист	%	1070	Труба. Корпус 614.	1	1	24	0,50	0,25	1,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328845,20	426588,70		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
100	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0485791	1,531991	1	0,02	136,80	0,50	0,08	64,85	0,50					
	%	1111	Труба. Корпус 602.	1	1	50	1,60	116,56	57,97	1,29	83,00	0,00	-	-	1	1328639,20	426626,70		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,8670073	26,778190	1	0,01	1235,91	5,74	0,01	1244,70	6,21					
100	0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)				8,3125440	253,688118	1	0,00	1235,91	5,74	0,00	1244,70	6,21					
	%	1112	Труба. Корпус 602.	1	1	70	0,70	2,54	6,60	1,29	92,00	0,00	-	-	1	1328643,20	426630,70		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

101

Лист

Формат А4

0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)				0,3038453	9,582064	1	0,01	337,38	0,86	0,01	392,66	1,02				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,3798066	11,977580	1	0,02	337,38	0,86	0,02	392,66	1,02				
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)				0,5127389	16,169733	1	0,00	337,38	0,86	0,00	392,66	1,02				
%	6065	Окно. Корпус 601.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328650,5 0	426712,50	1328651,5 0	426713, 50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0058000	0,002088	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
2868	Эмульсол				0,0000007	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
2930	Пыль абразивная				0,0038000	0,001368	3	8,14	5,70	0,50	8,14	5,70	0,50				
%	6086	Ворота. Корпус 604.	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328696,5 0	426648,50	1328697,5 0	426649, 50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0003906	0,000237	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000635	0,000039	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000672	0,000041	3	0,01	8,55	0,50	0,01	8,55	0,50				
0330	Сера диоксид				0,0000971	0,000059	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0023581	0,001434	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0003009	0,000182	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
%	6129	Погруз. рампа. Корпус 605.	1	3	2			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328844,5 0	426574,50	1328764,5 0	426604, 50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)				0,0269733	0,051694	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
%	6131	Окно. Корпус 601.	1	3	4			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328647,5 0	426702,50	1328764,5 0	426703, 50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0523130	1,649743	1	1,48	22,80	0,50	1,48	22,80	0,50				
%	6132	Окно. Корпус 602.	1	3	4			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328667,5 0	426654,50	1328668,5 0	426655, 50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0523130	1,649743	1	1,48	22,80	0,50	1,48	22,80	0,50				
%	6133	Сливно-налив. эстакада. Корпус 608.	1	3	3,5			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328804,5 0	426624,50	1328776,5 0	426632, 50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

102

Лист

Формат А4

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000063	0,000001	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50				
1532	Карбамид	0,9323524	0,181664	3	0,00	9,98	0,50	0,00	9,98	0,50	0,00	9,98	0,50				
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000016	0,000001	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50				
%	6190 Трубопровод. Корпус 460-601.	1	3	7,5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328724,50	426692,50	1328644,50	426722,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0006986	0,022814	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
%	6202 Наруж. установка. Корпус 601.	1	3	6				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328657,00	426668,00	1328689,00	426657,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0018966	0,059812	1	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50				
%	6253 Окно. Корпус 604 А.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328714,50	426650,50	1328715,50	426651,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0058000	0,000418	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- орид)	0,0000560	0,000016	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0000240	0,000007	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
2930	Пыль абразивная	0,0038000	0,000274	3	8,14	5,70	0,50	8,14	5,70	0,50	8,14	5,70	0,50				
%	6254 Окно. Корпус 604 А.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328702,50	426656,50	1328703,50	426657,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0602920	0,203904	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002340	0,000787	3	2,01	5,70	0,50	2,01	5,70	0,50	2,01	5,70	0,50				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000100	0,000036	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0035611	0,007692	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005787	0,001250	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0044028	0,009510	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000667	0,000325	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50				
2902	Взвешенные вещества	0,0052500	0,011340	3	0,90	5,70	0,50	0,90	5,70	0,50	0,90	5,70	0,50				
2930	Пыль абразивная	0,0032500	0,007020	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50				
%	6255 Окно. Корпус 611.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328764,50	426620,50	1328765,50	426621,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

Лист 103

Формат А4

							(г/с)			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052500	0,003780	3					0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
2930	Пыль абразивная	0,0032500	0,002340	3					6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50			
%	6256	Окно. Корпус 611.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328864,50	426638,50	1328865,50	426639,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- - - - - -)	0,0000700	0,000045	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0000300	0,000019	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
2902	Взвешенные вещества	0,0052500	0,002268	3	0,90	5,70	0,50	0,90	5,70	0,50	0,90	5,70	0,50				
2930	Пыль абразивная	0,0032500	0,001404	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50				
%	6328	Люк. Корпус 607.	1	3	12			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328708,50	426686,50	1328720,50	426682,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0000907	0,000005	3	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
%	6337	Окно. Корпус 608.	1	3	7,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328717,50	426676,50	1328718,50	426677,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001665	0,005251	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
%	6364	Люк сборника. Кор- - пус 608.	1	3	3			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1328705,20	426652,70	1328706,20	426652,70
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0150075	0,001073	1	0,83	17,10	0,50	0,83	17,10	0,50	0,83	17,10	0,50				
1532	Карбамид	2,5478690	0,105745	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				
%	6365	Люк сборника. Кор- - пус 608.	1	3	3			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1328709,20	426654,70	1328710,20	426654,70
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000127	0,000001	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
%	6366	Люк сборника. Кор- - пус 608.	1	3	2			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1328715,20	426646,70	1328716,20	426646,70
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000005	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
1532	Карбамид	0,7715638	0,626439	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				

№ пл.: 1, № цеха: 4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	220118-633-00С2.2.2	%	0082	Труба. Корпус 652.	1	1	35	0,25	0,09	1,89	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1328758,30	426771,10		
						Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0021767	0,044024	1	0,00	90,77	0,50	0,00	90,77	0,50					
Лист	№ док.	Подп.	220118-633-00С2.2.2	%	0083	Труба	1	1	16	0,61	13,17	45,08	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328774,30	426765,10				
				Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
						0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0789169	2,441766	1	0,01	382,65	4,92	0,01	382,79	4,93					
Лист	№ док.	Подп.	220118-633-00С2.2.2	%	0089	Труба	1	1	28	0,53	2,63	11,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328698,30	426723,10				
				Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
						0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0318562	0,850061	1	0,01	159,60	0,50	0,01	186,86	0,97					
						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)				0,0008087	0,023183	1	0,00	159,60	0,50	0,00	186,86	0,97					
						1532	Карбамид				0,0392076	1,081896	3	0,00	79,80	0,50	0,00	93,43	0,97					
Лист	№ док.	Подп.	220118-633-00С2.2.2	%	0125	Труба. Корпус 660.	1	1	77	5,60	9,36	0,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328648,30	426731,10				
				Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
						0303	Аммиак (Азота гидрид)				1,2417508	39,159855	1	0,04	438,90	0,50	0,05	420,26	1,06					
						1532	Карбамид				1,1161805	35,199869	2	0,00	329,18	0,50	0,00	315,20	1,06					
Лист	№ док.	Подп.	220118-633-00С2.2.2	%	0313	Труба	1	1	21	0,50	3,04	15,49	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1328786,30	426767,10				
				Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
						0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0159622	0,513588	1	0,01	130,61	0,64	0,00	194,50	1,25					
Лист	№ док.	Подп.	220118-633-00С2.2.2	%	0496	Вентруба (В-25). Корпус 652.	1	1	2,5	0,31	0,85	11,30	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328778,30	426793,10				
				Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
						0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0016410	0,002706	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82					
						0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0001287	0,000229	3	0,08	25,96	1,82	0,08	25,96	1,82					
						0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000283	0,000041	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82					
						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0007969	0,000689	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82					
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0039253	0,003392	1	0,00	51,92	1,82	0,00	51,92	1,82					
						0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0004722	0,000933	1	0,05	51,92	1,82	0,05	51,92	1,82					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0001181	0,000102	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82						
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0001181	0,000102	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82						
Кол.уч.	%	0625	Венттруба Корпус 652.	1	1	12	0,55	3,55	14,94	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328726,30	426804,10			
	Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
№ Док.		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0277113	0,852929	1	0,00	121,79	0,89	0,00	152,70	1,42					
	Подп.	%	0743	Труба. Корпус 654.	1	1	3	0,10	0,00	0,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328700,30	426745,10		
Лист		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
		1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0009478	0,005984	1	0,21	17,10	0,50	0,93	7,71	0,50					
Лист		%	0758	Труба (В-18). Корпус 652.	1	1	3	0,30	0,96	13,61	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328714,30	426791,10		
		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Лист		2735	Масло минеральное нефтяное				0,0004275	0,000069	1	0,01	60,51	1,77	0,01	60,51	1,77					
		%	0993	Труба	1	1	16	0,53	2,54	11,49	1,29	41,00	0,00	-	-	1	1329615,00	426767,10		
Лист		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
		0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0487275	1,522765	1	0,04	116,98	0,84	0,02	157,42	1,35					
Лист		%	0994	Венттруба (В-24). Корпус 652.	1	1	16	0,46	3,15	18,95	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328802,30	426753,10		
		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Лист		0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0940054	2,940551	1	0,06	129,17	0,71	0,04	180,74	1,37					
		%	6118	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328742,50	426731,50	1328757,50	426726,50	
Лист		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
		1532	Карбамид				0,0476000	0,106445	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50					
Лист		%	6191	Трубопровод. Корпус 6525.	1	3	6			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328703,50	426810,50	1328770,50	426786,50	
		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Лист		0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0128325	0,419746	1	0,14	34,20	0,50	0,14	34,20	0,50					
		%	6197	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328724,50	426768,50	1328764,50	426760,50	
Лист		Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
		105																		

Формат А4

220118-633-ООС2.2.2

105

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.2.2

106

Лист

Формат А4

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,0000685	0,000001	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50				
%	6203	Неорганизованный	1	3	7			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328776,5 0	426788,50	1328790,5 0	426790,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0176873	0,543843	1	0,14	39,90	0,50	0,14	39,90	0,50				
%	6237	Неорганизов. ворота. Корпус 654.	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328777,5 0	426728,50	1328778,5 0	426729,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000200	0,000001	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
1532	Карбамид					0,0231390	0,004704	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				
%	6241	Неорганизованный Корпус 654 а.	1	3	28			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1328804,5 0	426744,50	1328828,5 0	426734,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1532	Карбамид					0,0407244	0,158525	3	0,00	79,80	0,50	0,00	79,80	0,50				
%	6242	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328823,5 0	426822,50	1328824,5 0	426824,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0005919	0,000241	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000962	0,000039	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0001017	0,000041	3	0,02	8,55	0,50	0,02	8,55	0,50				
0330	Сера диоксид					0,0001462	0,000059	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0035410	0,001436	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0004526	0,000183	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
№ пл.: 1, № цеха: 5																		
%	0072	Труба. Корпус 502.	1	1	100	1,95	166,86	55,87	1,29	155,00	0,00	-	-	1	1328386,2 0	426905,70		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					10,3876745	327,585703	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,54	5,24				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0110688	0,349067	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					16,3903880	516,887270	1	0,03	2029,01	4,90	0,03	2066,54	5,24				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					2,5437031	80,218220	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подл.	

220118-633-ООС2.2.2

107

Лист

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)							4,2998161	135,599000	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,54	5,24		
%	0073	Труба (В-1,2,11,12). Корпус	1	1	35	0,98	9,65	12,79	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1328386,20	426953,70		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0554350	1,748198	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55			
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0104691	0,330155	1	0,00	241,00	0,79	0,00	372,97	1,55			
%	0074	Аэрационный фонарь. Корпус 502.	1	2	20,2		1,18	0,55	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1328392,50	427014,50	1328393,50	427015,50
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0055358	0,174577	1	0,01	56,84	0,50	0,01	93,11	0,86			
%	0638	Труба (В-6). Корпус 502.	1	1	3	0,24	0,87	19,16	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328370,20	426975,70		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на желез)					0,0023068	0,000499	3	0,00	34,08	1,99	0,00	34,08	1,99			
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0004085	0,000061	3	0,16	34,08	1,99	0,16	34,08	1,99			
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000401	0,000006	3	0,00	34,08	1,99	0,00	34,08	1,99			
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0002668	0,000042	1	0,02	68,17	1,99	0,02	68,17	1,99			
%	0639	Труба (В-5). Корпус 502.	1	1	3	0,24	1,02	22,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328442,20	426919,70		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на желез)					0,0023068	0,000832	3	0,00	36,77	5,16	0,00	36,77	5,16			
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0004085	0,000101	3	0,13	36,77	5,16	0,13	36,77	5,16			
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000401	0,000010	3	0,00	36,77	5,16	0,00	36,77	5,16			
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0002668	0,000070	1	0,01	73,54	5,16	0,01	73,54	5,16			
%	0759	Труба. Корпус 502.	1	1	5	0,70	0,02	0,04	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328443,50	426920,10		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0004351	0,012182	1	0,02	12,63	0,50	0,02	12,63	0,50			
%	0850	Труба. Корпус 502.	1	1	5	0,70	0,01	0,03	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1328445,10	426921,10		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0003372	0,009250	1	0,01	12,58	0,50	0,01	12,58	0,50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

108

%	0851	Труба. Корпус 502.	1	1	5	0,70	0,01	0,03	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328442,1 0	426919,10					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0003533	0,010175	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	12,58	0,50	0,01	12,58	0,50
%	0852	Труба. Корпус 502.	1	1	5	0,70	0,02	0,04	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1328446,1 0	426920,20					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0003351	0,009373	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	12,63	0,50	0,01	12,63	0,50
%	0953	Аэрационный фонарь	1	2	22,1		32,17	1,00	1,29	28,60	0,00	-	-	1	1328377,2 0	426846,70	1328378,2 0	426846,70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0070480	0,222267	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0008781	0,027693	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	71,06	0,50	0,00	144,39	1,17
%	0954	Дефлектор	1	5	22,3				1,29	0,00	0,80	-	-	1	1328383,2 0	426858,70	1328384,2 0	426858,70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0018323	0,030645	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0006298	0,020255	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
%	0957	Дефлектор	1	5	22,3				1,29	0,00	0,80	-	-	1	1328396,2 0	426873,70	1328397,2 0	426873,70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000035	0,000060	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0006373	0,020498	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0002705	0,004511	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
%	1034	Аэрационный фонарь	1	2	21		0,66	1,02	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1328350,2 0	426855,70	1328351,2 0	426855,70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0099774	0,314647	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	58,80	0,50	0,01	77,68	0,68
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0018429	0,058117	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	58,80	0,50	0,00	77,68	0,68
%	1035	Дефлектор 103501 Агрегат №2	1	5	21				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328354,2 0	426867,70	1328355,2 0	426867,70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0022003	0,069387	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	119,70	0,50	0,00	119,70	0,50

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0110511	0,348507	1	0,01	119,70	0,50	0,01	119,70	0,50				
	0410	Метан				0,0079050	0,249293	1	0,00	119,70	0,50	0,00	119,70	0,50				
Кол.уч.	%	6085	Ворота. Корпус 502.	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328400,50	427026,50	1328401,50	427027,50
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
№ Док.	0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те...				0,0004688	0,000656	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				
	0163	Никель и его соединения				0,0000313	0,000013	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				
Подп.	0168	Олово (II) оксид				0,0005438	0,000158	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				
	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)				0,0000313	0,000032	3	1,04	8,55	0,50	1,04	8,55	0,50				
	0190	диСурьма триоксид (в пересчете на сурьму)(Сурьма трехокись; сурь				0,0000438	0,000010	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				
	0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)				0,0001938	0,000111	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50				
	2868	Эмульсол				0,0000050	0,000003	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
	2902	Взвешенные вещества				0,0017425	0,000113	3	0,12	8,55	0,50	0,12	8,55	0,50				
	2930	Пыль абразивная				0,0010400	0,000030	3	0,87	8,55	0,50	0,87	8,55	0,50				
	%	6119	Ворота. Корпус 502.	1	3	2			1,29	0,00	4,00	-	-	1	1328388,50	426985,50	1328419,50	426974,50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0556566	0,000712	1	3,98	11,40	0,50	3,98	11,40	0,50				
	%	6192	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328315,50	426966,50	1328350,50	427066,50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,1525388	5,018445	1	1,68	34,20	0,50	1,68	34,20	0,50				
	%	6193	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328316,50	426967,50	1328430,50	426926,50
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0072155	0,237386	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50				
	%	6217	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328472,10	426881,10	1328472,90	426882,10
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0002293	0,007118	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0006198	0,019406	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50				
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0001414	0,085532	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	6250	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	6,00	-	-	1	1328471,5 0	426883,50	1328478,5 0	426903, 50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0014101	0,044469	1	0,01	28,50	0,50		0,01	28,50	0,50		
%	6331	Ворота 633101	1	3	3			1,29	0,00	12,00	-	-	1	1328484,5 0	426878,50	1328494,5 0	426904, 50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0136959	0,000631	1	0,38	17,10	0,50		0,38	17,10	0,50		
№ пл.: 1, № цеха: 7																		
%	0329	Труба	1	1	5,5	0,36	1,01	9,97	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327925,4 0	426867,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)						0,0082810	0,022806	1	0,52	53,20	0,85		0,38	62,89	1,21		
%	0330	Труба	1	1	11	0,35	2,79	29,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327915,4 0	426843,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0410	Метан						0,0840433	0,073490	1	0,00	150,42	1,20		0,00	157,86	1,35		
%	0331	Труба	1	1	4	0,31	0,62	8,23	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327905,4 0	426839,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0057600	0,116122	3	0,00	18,90	0,83		0,00	21,95	1,15		
2868	Эмульсол						0,0000480	0,000933	1	0,00	37,80	0,83		0,00	43,89	1,15		
2930	Пыль абразивная						0,0038400	0,076308	3	0,78	18,90	0,83		0,59	21,95	1,15		
%	0497	Труба	1	1	3,5	0,26	1,14	21,47	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327997,0 0	426817,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0020693	0,011590	3	0,00	40,32	4,56		0,00	40,32	4,56		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0000743	0,000359	3	0,02	40,32	4,56		0,02	40,32	4,56		
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)						0,0000087	0,000007	3	0,00	40,32	4,56		0,00	40,32	4,56		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0066805	0,042800	1	0,03	80,64	4,56		0,03	80,64	4,56		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0019628	0,010308	1	0,00	80,64	4,56		0,00	80,64	4,56		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)						0,0000888	0,000070	1	0,00	80,64	4,56		0,00	80,64	4,56		

220118-633-ООС2.2.2

Формат А4

110

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000128	0,000010	3	0,00	40,32	4,56	0,00	40,32	4,56								
					2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000128	0,000010	3	0,00	40,32	4,56	0,00	40,32	4,56								
					%	0508	Труба	1	1	2,5	0,14	1,10	71,46	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327958,20	426856,30		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0020693	0,011717	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44					
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000743	0,000367	3	0,02	45,62	11,44	0,02	45,62	11,44	0,02	45,62	11,44					
					0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000087	0,000010	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44					
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0066805	0,042834	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44					
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0019628	0,010476	1	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44					
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000888	0,000106	1	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44										
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000128	0,000015	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44										
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000128	0,000015	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44										
%	0652	Труба	1	1	4	0,50	1,39	7,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327895,40	426871,00							
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима													
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000011	0,000002	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,58	1,50	0,00	29,58	1,50										
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0005238	0,000943	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,58	1,50	0,00	29,58	1,50										
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000783	0,000141	3	0,04	26,27	1,15	0,03	29,58	1,50	0,03	29,58	1,50										
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000301	0,000054	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,58	1,50	0,00	29,58	1,50										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000877	0,000158	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50	0,00	59,16	1,50										
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003010	0,000542	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,16	1,50	0,00	59,16	1,50										
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001549	0,000279	1	0,01	52,53	1,15	0,01	59,16	1,50	0,01	59,16	1,50										
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000255	0,000046	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,58	1,50	0,00	29,58	1,50										
%	0653	Труба	1	1	4	0,31	1,51	20,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327959,40	426803,00							
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима													
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0015982	0,001899	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43										
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001077	0,000129	3	0,02	45,43	4,43	0,02	45,43	4,43	0,02	45,43	4,43										
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000436	0,000052	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004303	0,000511	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43										
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0021197	0,002518	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43										

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

111

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004443	0,000528	1	0,01	90,86	4,43	0,01	90,86	4,43
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000638	0,000076	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000638	0,000076	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43

%	0655	Труба	1	1	1,5	0,30	0,72	10,19	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327867,40	426837,00		
---	------	-------	---	---	-----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0174320	0,090367	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- орид)	0,0024000	0,004147	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000800	0,000138	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99
0168	Олово (II) оксид	0,0000800	0,000138	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000800	0,000138	3	0,79	22,64	1,99	0,79	22,64	1,99
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0005600	0,000968	3	0,00	22,64	1,99	0,00	22,64	1,99
2868	Эмульсол	0,0000109	0,000057	1	0,00	45,29	1,99	0,00	45,29	1,99
2930	Пыль абразивная	0,0111440	0,057770	3	2,76	22,64	1,99	2,76	22,64	1,99

%	0658	Труба	1	1	15	1,00	5,02	6,39	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327989,40	426837,00		
---	------	-------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0002200	0,000228	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- орид)	0,0000680	0,000124	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000040	0,000004	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48
0168	Олово (II) оксид	0,0000040	0,000004	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000040	0,000004	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0000240	0,000029	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,52	1,48

%	0681	Труба	1	1	8,5	0,38	0,77	6,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327867,40	426861,00		
---	------	-------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2936	Пыль древесная	0,0621111	0,225389	3	0,36	24,23	0,50	0,27	30,87	0,96

%	0772	Труба	1	1	16,5	0,32	0,93	11,56	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327967,40	426857,00		
---	------	-------	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,001440	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000492	0,000142	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001320	0,000380	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

113

0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,000534	0,000154	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82					
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)				0,0002220	0,000639	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82					
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)				0,0006370	0,001835	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,53	0,82					
%	0941	Венттруба	1	1	5	0,24	0,86	19,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327863,4 0	426881,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)				0,0000027	0,000001	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,64	1,19					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0008651	0,000319	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,64	1,19					
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0001532	0,000047	3	0,04	33,81	1,19	0,04	33,64	1,19					
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000753	0,000018	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,64	1,19					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0000877	0,000021	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)				0,0003010	0,000073	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,27	1,19					
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0001195	0,000038	1	0,01	67,62	1,19	0,01	67,27	1,19					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0000638	0,000015	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,64	1,19					
%	1072	Труба	1	1	4	0,38	0,58	5,11	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327887,4 0	426827,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0001920	0,000995	3	0,00	14,40	0,63	0,00	19,17	1,12					
2868	Эмульсол				0,0000006	0,000003	1	0,00	28,80	0,63	0,00	38,33	1,12					
2930	Пыль абразивная				0,0001280	0,000664	3	0,04	14,40	0,63	0,03	19,17	1,12					
%	6033	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	4,00	-	-	1	1327767,5 0	426906,50	1327768,5 0	426907, 50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0044635	0,004375	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0007253	0,000711	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50					
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0005241	0,000418	3	0,12	8,55	0,50	0,12	8,55	0,50					
0330	Сера диоксид				0,0009445	0,000887	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)				0,0897094	0,048926	1	0,20	17,10	0,50	0,20	17,10	0,50					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)				0,0189708	0,005069	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез- одорированный)				0,0037645	0,003055	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50					
%	6260	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329626,0 0	426471,00	1329641,0 0	426467, 00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-00С2.2.2

		(г/с)					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0002869	0,008262	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000042	0,000122	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003561	0,010256	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003522	0,010144	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
%	6359	Аэрационный фонарь	1	3	15			1,29	0,00	1,20	-	-	1	1328011,40	426829,00	1328012,00	426829,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)		0,0000094	0,000016	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50						
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0002200	0,000380	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50						
0168	Олово (II) оксид		0,0000800	0,000138	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50						
2868	Эмульсол		0,0000056	0,000042	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50						
%	6360	Аэрационный фонарь	1	3	15			1,29	0,00	1,20	-	-	1	1327885,40	426839,00	1327886,00	426839,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0032126	0,016654	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50						
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те-)		0,0027600	0,004769	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50						
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)		0,0000920	0,000159	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50						
0168	Олово (II) оксид		0,0000920	0,000159	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50						
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)		0,0000920	0,000159	3	0,07	42,75	0,50	0,07	42,75	0,50						
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)		0,0006440	0,001113	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50						
2868	Эмульсол		0,0000278	0,000144	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50						
2930	Пыль абразивная		0,0021340	0,011063	3	0,04	42,75	0,50	0,04	42,75	0,50						
%	6361	Аэрационный фонарь	1	3	12			1,29	0,00	1,20	-	-	1	1327928,40	426848,70	1327929,00	426849,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0008400	0,012442	3	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50						
2868	Эмульсол		0,0000056	0,000029	1	0,00	68,40	0,50	0,00	68,40	0,50						
2930	Пыль абразивная		0,0005600	0,008294	3	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50						
%	6362	Аэрационный фонарь	1	3	15			1,29	0,00	1,20	-	-	1	1327921,40	426857,00	1327922,00	426858,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те-)		0,0000680	0,000118	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0168	Олово (II) оксид			0,0000040	0,000007	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50					
	Кол.уч.	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)			0,0000040	0,000007	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
		0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)			0,0000040	0,000007	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50				
	Лист	2868	Эмульсол			0,0000026	0,000013	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50				
%		6363	Аэрационный фонарь	1	3	13,6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328183,40	426741,00	1328184,00	426742,00
№ Док.	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0024000	0,012442	3	0,00	38,76	0,50	0,00	38,76	0,50					
	0410	Метан			0,0017052	0,002264	1	0,00	77,52	0,50	0,00	77,52	0,50					
	2868	Эмульсол			0,0000038	0,000019	1	0,00	77,52	0,50	0,00	77,52	0,50					
	2930	Пыль абразивная			0,0016000	0,008294	3	0,04	38,76	0,50	0,04	38,76	0,50					
№ пл.: 1, № цеха: 8																		
%	0661	Труба	1	1	2	0,44	0,51	3,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328240,50	426635,90		
Подп.	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0016410	0,001207	3	0,00	10,83	0,95	0,00	12,74	1,35					
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0001287	0,000144	3	0,42	10,83	0,95	0,31	12,74	1,35					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0002550	0,000110	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,49	1,35					
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000414	0,000018	1	0,00	21,66	0,95	0,00	25,49	1,35					
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0015701	0,000678	1	0,00	21,66	0,95	0,00	25,49	1,35					
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0,0001098	0,000068	1	0,06	21,66	0,95	0,04	25,49	1,35					
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые			0,0001181	0,000051	3	0,02	10,83	0,95	0,01	12,74	1,35					
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0001181	0,000051	3	0,01	10,83	0,95	0,01	12,74	1,35					
%	0662	Труба	1	1	2	0,44	0,44	2,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327794,70	427058,40		
Лист	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0022974	0,001491	3	0,00	9,52	0,84	0,00	11,73	1,29					
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0001802	0,000166	3	0,73	9,52	0,84	0,50	11,73	1,29					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0003570	0,000154	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,46	1,29					
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000580	0,000025	1	0,00	19,04	0,84	0,00	23,46	1,29					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0021982	0,000950	1	0,01	19,04	0,84	0,00	23,46	1,29						
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0,0001537	0,000087	1	0,10	19,04	0,84	0,07	23,46	1,29						

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

115

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подл.	

220118-633-00С2.2.2

0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0001653	0,000071	3	0,03	9,52	0,84	0,02	11,73	1,29					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0001653	0,000071	3	0,02	9,52	0,84	0,02	11,73	1,29					
%	0797	Труба	1	1	4	0,50	2,69	13,69	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328214,4 0	427155,00			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0042098	0,000996	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0042098	0,000996	1	0,01	95,47	4,90	0,01	95,47	4,90					
%	0799	Труба	1	1	3,5	0,30	0,69	9,80	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328784,8 0	426946,60			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0008951	0,000210	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0008951	0,000210	1	0,01	43,59	1,09	0,01	46,57	1,28					
%	0800	Труба	1	1	3	0,40	1,42	11,29	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329637,5 0	426676,50			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0020639	0,000486	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0020639	0,000486	1	0,01	66,94	1,96	0,01	66,94	1,96					
%	0801	Труба	1	1	4	0,40	1,34	10,70	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329054,7 0	426875,50			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0019296	0,000457	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0019296	0,000457	1	0,01	63,40	1,39	0,01	65,72	1,52					
%	0802	Труба	1	1	4	0,30	0,29	4,10	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329245,4 0	426830,90			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0003871	0,000092	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0003871	0,000092	1	0,01	22,80	0,50	0,01	28,32	0,91					
%	0803	Труба	1	1	3	0,30	0,47	6,59	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329856,3 0	427027,10			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0007028	0,000167	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0007028	0,000167	1	0,01	29,31	0,86	0,01	34,08	1,19					
%	0804	Труба	1	1	3	0,58	0,28	1,07	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329846,5 0	426589,70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0004988	0,000118	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0004988	0,000118	1	0,02	17,10	0,50	0,02	20,10	1,01					
%	0805	Труба	1	1	3,5	0,30	0,30	4,20	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1328779,9 0	427130,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2	Лист
	117

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0007476	0,000181	1	0,02	19,95	0,50	0,01	27,30	0,97					
%	0806	Труба	1	1	3	0,20	0,38	12,00	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328278,50	427366,50				
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0006449	0,000153	1	0,01	35,57	1,04	0,01	36,25	1,10					
%	1071	Труба	1	1	3	0,25	0,36	7,39	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1328280,50	427365,50				
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0005695	0,000137	1	0,01	27,40	0,80	0,01	31,60	1,09					
%	6034	Ворота. Корпус 12 гараж.	1	3	3,5			1,29	0,00	3,50	-	-	1	1327872,50	427134,50	1327875,50	427134,50			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000572	0,000037	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50					
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000093	0,000006	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50					
0330		Сера диоксид					0,0000169	0,000011	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50					
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0054090	0,003395	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50					
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0006968	0,000411	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50					
%	6067	Ворота. Корпус 180 мастерская.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327872,50	427104,50	1327872,50	427104,50			
2868		Эмульсол					0,0000075	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50					
%	6068	Ворота	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328259,50	426702,00	1328260,50	426702,50			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0043917	0,016161	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50					
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0007137	0,002626	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50					
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0004125	0,001247	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50					
0330		Сера диоксид					0,0009812	0,003298	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50					
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0101893	0,025857	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50					
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0005510	0,000557	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50					
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0016130	0,005641	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50					
2902		Взвешенные вещества					0,0420000	0,001512	1	2,40	11,40	0,50	2,40	11,40	0,50					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

2930		Пыль абразивная					0,0260000	0,000936	1	18,57	11,40	0,50	18,57	11,40	0,50		
%	6138	Ворота. Корпус 104 гараж.	1	3	3,5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1327850,50	426978,50	1327851,50	426978,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006912	0,000440	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001123	0,000071	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000115	0,000007	3	0,00	9,98	0,50	0,00	9,98	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0001715	0,000110	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0460090	0,027912	1	0,07	19,95	0,50	0,07	19,95	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)					0,0068358	0,004236	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0003100	0,000187	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	1120	Венттруба 112001	1	1	6	0,22	0,83	21,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328255,00	426919,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0008581	0,007292	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,43	1,10				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000649	0,000716	3	0,01	35,72	1,04	0,01	36,43	1,10				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000007	0,000006	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,43	1,10				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006428	0,003496	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001044	0,000568	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0009698	0,008534	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000678	0,000727	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,86	1,10				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000292	0,000148	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,43	1,10				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000292	0,000148	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,43	1,10				

%	1121	Венттруба. Корпус 251.	1	1	3,5	0,35	1,58	16,46	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329381,00	426689,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0008882	0,003621	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000583	0,000318	3	0,01	40,95	4,71	0,01	40,95	4,71				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000006	0,000002	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006787	0,002110	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001103	0,000343	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71				

220118-633-00С2.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-00С2.2.2

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0017831	0,005219	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000664	0,000381	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000286	0,000103	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000286	0,000103	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71								
%	6035	Ворота	1	3	3,2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329346,50	426700,50	1329347,50	426701,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0023545	0,002743	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003826	0,000446	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001804	0,000264	3	0,03	9,12	0,50	0,03	9,12	0,50								
0330	Сера диоксид	0,0003715	0,000511	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0668055	0,055537	1	0,13	18,24	0,50	0,13	18,24	0,50								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)	0,0103917	0,007548	1	0,02	18,24	0,50	0,02	18,24	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0012641	0,001303	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50								
%	6069	Ворота	1	3	2,3				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329354,50	426691,50	1329355,50	426692,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0060000	0,006480	3	0,00	6,56	0,50	0,00	6,56	0,50								
2868	Эмульсол	0,0000037	0,000039	1	0,00	13,11	0,50	0,00	13,11	0,50								
2930	Пыль абразивная	0,0040000	0,004320	3	6,19	6,56	0,50	6,19	6,56	0,50								
%	6108	Неорганизов.выброс	1	3	2				1,29	0,00	90,00	-	-	1	1329658,50	425794,50	1329976,50	425682,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	5,7400000E-10	7,970000E-09	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
%	6109	Дверь	1	3	2,1				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329270,50	426414,50	1329271,50	426415,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000047	0,000147	1	0,00	11,97	0,50	0,00	11,97	0,50								
%	6125	Дверь	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329604,50	425752,50	1329605,50	425753,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000091	0,000286	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.2.2

Лист 120

Формат А4

%	6160	Неорганизов.	1	3	6			1,29	0,00	6,00	-	-	1	1329348,5 0	426534,50	1329354,5 0	426544, 50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
	0214	Кальций дигидрооксид	0,0150351	0,472930		3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
							3,31	17,10	0,50	3,31	17,10	0,50	3,31	17,10	0,50		
%	6164	Неорганизованный	1	3	3,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328614,5 0	426876,50	1328615,5 0	426877, 50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0002824	0,008905		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
	0349	Хлор	0,0004151	0,013089		1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50		
							0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50		
%	6165	Неорганизованный	1	3	3,1			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328249,5 0	427284,50	1328250,5 0	427285, 50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001135	0,003581		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
	0349	Хлор	0,0003042	0,009594		1	0,00	17,67	0,50	0,00	17,67	0,50	0,03	17,67	0,50		
							0,03	17,67	0,50	0,03	17,67	0,50	0,03	17,67	0,50		
%	6166	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328894,5 0	426743,50	1328895,5 0	426744, 50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000645	0,002036		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
	0349	Хлор	0,0001730	0,005455		1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50		
							0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50		
%	6345	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328206,5 0	427012,50	1328207,5 0	427013, 50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
	0349	Хлор	0,0010467	0,033009		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
							0,12	17,10	0,50	0,12	17,10	0,50	0,12	17,10	0,50		
№ пл.: 1, № цеха: 11																	
%	0020	Труба 2001 Печь ри- форминга	1	1	40	4,00	89,18	7,10	1,29	219,00	0,00	-	-	1	1329171,6 0	426661,40	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,6427960	48,676680		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,4349450	12,056140		1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,46	5,70	0,01	786,46	5,70		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3171780	9,479140		1	0,01	770,27	5,37	0,01	786,46	5,70	0,00	786,46	5,70		
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	2,0040130	59,225800		1	0,00	770,27	5,37	0,00	786,46	5,70	0,00	786,46	5,70		
%	0023	Труба 2301 Регене- ратор поз.302	1	1	60	0,80	2,96	5,90	1,29	63,00	0,00	-	-	1	1329143,6 0	426661,40	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Код в-ва</th> <th rowspan="2">Наименование вещества</th> <th rowspan="2">Выброс, (г/с)</th> <th rowspan="2">Выброс, (т/г)</th> <th rowspan="2">F</th> <th colspan="5">Лето</th> <th colspan="5">Зима</th> </tr> <tr> <th>См/ПДК</th> <th>Xm</th> <th>Um</th> <th>См/ПДК</th> <th>Xm</th> <th>Um</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0337</td> <td>Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)</td> <td>0,0893461</td> <td>2,618440</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>272,01</td> <td>0,78</td> <td>0,00</td> <td>342,25</td> <td>1,02</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>0026</td> <td>Венттруба (В-1, В-2) 2601 Компрессоры</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>22</td> <td>0,77</td> <td>7,63</td> <td>16,39</td> <td>1,29</td> <td>20,00</td> <td>0,00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>1329049,60</td> <td>426686,40</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>														Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0893461	2,618440	1	0,00	272,01	0,78	0,00	342,25	1,02					%	0026	Венттруба (В-1, В-2) 2601 Компрессоры	1	1	22	0,77	7,63	16,39	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329049,60	426686,40																																																														
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима																																																																																																																						
См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm						Um																																																																																																																											
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0893461	2,618440	1	0,00	272,01	0,78	0,00	342,25	1,02																																																																																																																											
%	0026	Венттруба (В-1, В-2) 2601 Компрессоры	1	1	22	0,77	7,63	16,39	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329049,60	426686,40																																																																																																																					
					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Код в-ва</th> <th rowspan="2">Наименование вещества</th> <th rowspan="2">Выброс, (г/с)</th> <th rowspan="2">Выброс, (т/г)</th> <th rowspan="2">F</th> <th colspan="5">Лето</th> <th colspan="5">Зима</th> </tr> <tr> <th>См/ПДК</th> <th>Xm</th> <th>Um</th> <th>См/ПДК</th> <th>Xm</th> <th>Um</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0301</td> <td>Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)</td> <td>0,1547867</td> <td>8,885958</td> <td>1</td> <td>0,05</td> <td>186,98</td> <td>0,75</td> <td>0,02</td> <td>268,01</td> <td>1,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0303</td> <td>Аммиак (Азота гидрид)</td> <td>0,0026010</td> <td>0,082024</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>186,98</td> <td>0,75</td> <td>0,00</td> <td>268,01</td> <td>1,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0304</td> <td>Азот (II) оксид (Азот монооксид)</td> <td>0,0251528</td> <td>1,443968</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>186,98</td> <td>0,75</td> <td>0,00</td> <td>268,01</td> <td>1,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0337</td> <td>Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)</td> <td>0,1216039</td> <td>6,986597</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>186,98</td> <td>0,75</td> <td>0,00</td> <td>268,01</td> <td>1,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0703</td> <td>Бенз/а/пирен</td> <td>0,0000001</td> <td>0,000000</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>186,98</td> <td>0,75</td> <td>0,00</td> <td>268,01</td> <td>1,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>0028</td> <td>Труба 2801 Котел БГМ-35М</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>60,8</td> <td>2,50</td> <td>8,07</td> <td>1,64</td> <td>1,29</td> <td>160,00</td> <td>0,00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>1329241,60</td> <td>426623,40</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>														Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1547867	8,885958	1	0,05	186,98	0,75	0,02	268,01	1,50					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0026010	0,082024	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0251528	1,443968	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,1216039	6,986597	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50					0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50					%	0028	Труба 2801 Котел БГМ-35М	1	1	60,8	2,50	8,07	1,64	1,29	160,00	0,00	-	-	1	1329241,60	426623,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима																																																																																																																											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um																																																																																																																											
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1547867	8,885958	1	0,05	186,98	0,75	0,02	268,01	1,50																																																																																																																											
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0026010	0,082024	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50																																																																																																																											
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0251528	1,443968	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50																																																																																																																											
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,1216039	6,986597	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50																																																																																																																											
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	186,98	0,75	0,00	268,01	1,50																																																																																																																											
%	0028	Труба 2801 Котел БГМ-35М	1	1	60,8	2,50	8,07	1,64	1,29	160,00	0,00	-	-	1	1329241,60	426623,40																																																																																																																					
					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Код в-ва</th> <th rowspan="2">Наименование вещества</th> <th rowspan="2">Выброс, (г/с)</th> <th rowspan="2">Выброс, (т/г)</th> <th rowspan="2">F</th> <th colspan="5">Лето</th> <th colspan="5">Зима</th> </tr> <tr> <th>См/ПДК</th> <th>Xm</th> <th>Um</th> <th>См/ПДК</th> <th>Xm</th> <th>Um</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0301</td> <td>Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)</td> <td>0,1547867</td> <td>8,885958</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>542,94</td> <td>1,69</td> <td>0,00</td> <td>592,70</td> <td>1,86</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0304</td> <td>Азот (II) оксид (Азот монооксид)</td> <td>0,0251528</td> <td>1,443968</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>542,94</td> <td>1,69</td> <td>0,00</td> <td>592,70</td> <td>1,86</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0337</td> <td>Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)</td> <td>0,1216039</td> <td>6,986597</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>542,94</td> <td>1,69</td> <td>0,00</td> <td>592,70</td> <td>1,86</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0703</td> <td>Бенз/а/пирен</td> <td>0,0000001</td> <td>1,000000E-07</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>542,94</td> <td>1,69</td> <td>0,00</td> <td>592,70</td> <td>1,86</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>0302</td> <td>Венттруба (В-1) 30201</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>9</td> <td>0,28</td> <td>0,74</td> <td>12,08</td> <td>1,29</td> <td>20,00</td> <td>0,00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>1329268,60</td> <td>426691,40</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>														Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1547867	8,885958	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0251528	1,443968	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,1216039	6,986597	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86					0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	1,000000E-07	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86					%	0302	Венттруба (В-1) 30201	1	1	9	0,28	0,74	12,08	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329268,60	426691,40																	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима																																																																																																																											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um																																																																																																																											
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1547867	8,885958	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86																																																																																																																											
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0251528	1,443968	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86																																																																																																																											
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,1216039	6,986597	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86																																																																																																																											
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	1,000000E-07	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,70	1,86																																																																																																																											
%	0302	Венттруба (В-1) 30201	1	1	9	0,28	0,74	12,08	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329268,60	426691,40																																																																																																																					
					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Код в-ва</th> <th rowspan="2">Наименование вещества</th> <th rowspan="2">Выброс, (г/с)</th> <th rowspan="2">Выброс, (т/г)</th> <th rowspan="2">F</th> <th colspan="5">Лето</th> <th colspan="5">Зима</th> </tr> <tr> <th>См/ПДК</th> <th>Xm</th> <th>Um</th> <th>См/ПДК</th> <th>Xm</th> <th>Um</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0322</td> <td>Серная кислота (по молекуле H2SO4)</td> <td>0,0040036</td> <td>0,126259</td> <td>1</td> <td>0,01</td> <td>51,30</td> <td>0,50</td> <td>0,01</td> <td>69,50</td> <td>0,93</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>0304</td> <td>Факел 30401</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>44,8</td> <td>1,20</td> <td>0,01</td> <td>0,01</td> <td>1,29</td> <td>1229,60</td> <td>0,00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>1329330,50</td> <td>426606,50</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>														Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0040036	0,126259	1	0,01	51,30	0,50	0,01	69,50	0,93					%	0304	Факел 30401	1	1	44,8	1,20	0,01	0,01	1,29	1229,60	0,00	-	-	1	1329330,50	426606,50																																																														
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима																																																																																																																											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um																																																																																																																											
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0040036	0,126259	1	0,01	51,30	0,50	0,01	69,50	0,93																																																																																																																											
%	0304	Факел 30401	1	1	44,8	1,20	0,01	0,01	1,29	1229,60	0,00	-	-	1	1329330,50	426606,50																																																																																																																					
					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Код в-ва</th> <th rowspan="2">Наименование вещества</th> <th rowspan="2">Выброс, (г/с)</th> <th rowspan="2">Выброс, (т/г)</th> <th rowspan="2">F</th> <th colspan="5">Лето</th> <th colspan="5">Зима</th> </tr> <tr> <th>См/ПДК</th> <th>Xm</th> <th>Um</th> <th>См/ПДК</th> <th>Xm</th> <th>Um</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0301</td> <td>Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)</td> <td>0,0000910</td> <td>0,163002</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>111,16</td> <td>0,50</td> <td>0,00</td> <td>111,16</td> <td>0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0304</td> <td>Азот (II) оксид (Азот монооксид)</td> <td>0,0037863</td> <td>0,115222</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>111,16</td> <td>0,50</td> <td>0,00</td> <td>111,16</td> <td>0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0328</td> <td>Углерод (Пигмент черный)</td> <td>0,1004300</td> <td>3,056285</td> <td>3</td> <td>0,19</td> <td>55,58</td> <td>0,50</td> <td>0,19</td> <td>55,58</td> <td>0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0337</td> <td>Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)</td> <td>0,8369259</td> <td>25,469039</td> <td>1</td> <td>0,02</td> <td>111,16</td> <td>0,50</td> <td>0,02</td> <td>111,16</td> <td>0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0410</td> <td>Метан</td> <td>0,1190115</td> <td>3,621717</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>111,16</td> <td>0,50</td> <td>0,00</td> <td>111,16</td> <td>0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0703</td> <td>Бенз/а/пирен</td> <td>2,6800000E-10</td> <td>8,150000E-09</td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>111,16</td> <td>0,50</td> <td>0,00</td> <td>111,16</td> <td>0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>														Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000910	0,163002	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0037863	0,115222	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1004300	3,056285	3	0,19	55,58	0,50	0,19	55,58	0,50					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,8369259	25,469039	1	0,02	111,16	0,50	0,02	111,16	0,50					0410	Метан	0,1190115	3,621717	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50					0703	Бенз/а/пирен	2,6800000E-10	8,150000E-09	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50								
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима																																																																																																																											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um																																																																																																																											
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000910	0,163002	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50																																																																																																																											
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0037863	0,115222	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50																																																																																																																											
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1004300	3,056285	3	0,19	55,58	0,50	0,19	55,58	0,50																																																																																																																											
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,8369259	25,469039	1	0,02	111,16	0,50	0,02	111,16	0,50																																																																																																																											
0410	Метан	0,1190115	3,621717	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50																																																																																																																											
0703	Бенз/а/пирен	2,6800000E-10	8,150000E-09	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50																																																																																																																											

220118-633-00С2.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0499	Венттруба 49901	1	1	7,6	0,25	0,25	5,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329107,6 0	426679,40		
---	------	-----------------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0015723	0,001041	3	0,00	21,66	0,50	0,00	18,14	0,68
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000363	0,000101	3	0,01	21,66	0,50	0,02	18,14	0,68
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000056	0,000029	3	0,00	21,66	0,50	0,00	18,14	0,68
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0018333	0,000330	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,29	0,68
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0018167	0,000327	1	0,00	43,32	0,50	0,00	36,29	0,68
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000290	0,000200	1	0,00	43,32	0,50	0,00	36,29	0,68

%	0503	Труба 50301 Огневой подогреватель	1	1	22,28	1,07	0,49	0,55	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329051,6 0	426611,40		
---	------	-----------------------------------	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0181023	0,001200	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,90	0,60
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029416	0,000195	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,90	0,60
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0585508	0,004216	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,90	0,60
0703	Бенз/а/пирен	3,2100000E-09	2,300000E-10	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,90	0,60

%	0506	Венттруба (В-1, В-2, В-3) 50601 Газоре-	1	1	21,5	0,63	6,35	20,37	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329241,6 0	426611,40		
---	------	---	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0001312	0,004137	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42
0405	Пентан	0,0000296	0,000934	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42
0410	Метан	0,0157973	0,498183	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0006568	0,020712	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42
0418	Пропан	0,0003076	0,009702	1	0,00	190,19	0,78	0,00	257,79	1,42

%	0603	Труба	1	1	22,28	1,07	1,27	1,41	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329031,6 0	426615,40		
---	------	-------	---	---	-------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0181023	0,001200	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,93	0,82
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029416	0,000195	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,93	0,82
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0585508	0,004216	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,93	0,82
0703	Бенз/а/пирен	3,2100000E-09	2,300000E-10	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,93	0,82

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

122

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	0659	Венттруба (В-3) 65901	1	1	2	0,31	0,49	6,52	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329113,6 0	426715,40		
---	------	--------------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0032000	0,001037	3	0,00	14,97	1,31	0,00	15,01	1,34
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- лурит)	0,0006138	0,000115	3	0,00	14,97	1,31	0,00	15,01	1,34
0168	Олово (II) оксид	0,0000462	0,000009	3	0,00	14,97	1,31	0,00	15,01	1,34
2930	Пыль абразивная	0,0024000	0,000778	3	1,13	14,97	1,31	1,08	15,01	1,34

%	0745	Свеча 74501	1	1	40	0,10	0,21	26,10	1,29	113,00	0,00	-	-	1	1329105,6 0	426594,40		
---	------	-------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0144055	0,002452	1	0,01	121,07	0,50	0,01	133,61	0,57

%	0963	Труба факел	1	1	30	0,60	0,01	0,04	1,29	1200,00	0,00	-	-	1	1329620,0 0	426489,00		
---	------	-------------	---	---	----	------	------	------	------	---------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0018744	0,059111	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003046	0,009606	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0,0156200	0,492592	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51
0410	Метан	0,0003905	0,012315	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,53	0,51

%	0964	Труба факел	1	1	30	0,30	0,01	0,17	1,29	1200,00	0,00	-	-	1	1329615,0 0	426454,00		
---	------	-------------	---	---	----	------	------	------	------	---------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0018744	0,059111	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003046	0,009606	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0,0156200	0,492592	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51
0410	Метан	0,0003905	0,012315	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,75	0,51

%	0965	Труба 96501 Ком- прессоры	1	1	7	0,35	1,18	12,26	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329608,5 0	426304,50		
---	------	------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0126244	0,398123	1	0,05	63,62	0,80	0,03	77,62	1,21

%	6008	Неорганизованный	1	3	15				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329628,5 0	426786,50	1329630,5 0	426788, 50
---	------	------------------	---	---	----	--	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

124

0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0004702	0,013688	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50			
%	6028	Неорганизованный	1	3	18			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329636,50	426786,50	1329638,50	426782,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
3007		Перлит				0,0011016	0,000062	1	0,00	102,60	0,50	0,00	102,60	0,50			
%	6045	Неорганизованный	1	3	3,7			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329246,50	426688,50	1329247,50	426689,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0006247	0,000261	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0001015	0,000042	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0001064	0,000044	3	0,01	10,55	0,50	0,01	10,55	0,50				
0330	Сера диоксид				0,0001495	0,000061	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0035622	0,001449	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0004597	0,000187	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50				
%	6070	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328994,50	426800,50	1329120,50	426756,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0027952	0,050578	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50			
%	6091	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329016,50	426728,50	1329024,50	426758,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410		Метан				0,0000651	0,002054	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
%	6111	Труба	1	3	9			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329158,00	426756,00	1329132,00	426670,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,0009937	0,031338	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50				
0405	Пентан				0,0002243	0,007072	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50				
0410	Метан				0,1196720	3,773975	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50				
0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,0049754	0,156906	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50				
0418	Пропан				0,0023305	0,073496	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50				
%	6122	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329227,00	426660,00	1329208,00	426599,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.	(г/с)						См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0027802	0,051690	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50							
	%	6123	Неорганизованный	1	3	9			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329036,50	426672,50	1329198,50	426616,50				
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
		0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0033617	0,082027	1	0,01	51,30	0,50	0,01	51,30	0,50										
	%	6124	Неорганизованный	1	3	9			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329635,00	426343,00	1329605,00	426242,00				
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
		0410	Метан	0,0005740	0,008622	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50										
	%	6205	Неорганизованный	1	3	15			1,29	0,00	21,00	-	-	1	1329046,50	426758,50	1329012,50	426773,50				
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
		0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0452653	1,047507	1	0,06	85,50	0,50	0,06	85,50	0,50										
	%	6206	Неорганизованный	1	3	15			1,29	0,00	18,00	-	-	1	1329198,50	426664,50	1329200,50	426668,50				
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
		0410	Метан	0,0007765	0,023767	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50										
	%	6207	Неорганизованный	1	3	15			1,29	0,00	18,00	-	-	1	1329104,50	426629,50	1329084,50	426634,50				
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0013098	0,041079	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50										
		0410	Метан	0,0025474	0,075809	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50										
	%	6208	Неорганизованный	1	3	4			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1329072,50	426638,50	1329034,50	426648,50				
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
		0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0295740	0,940848	1	0,84	22,80	0,50	0,84	22,80	0,50										
	%	6209	Неорганизованный	1	3	15			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1329158,50	426629,50	1329146,50	426631,50				
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
		0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000039	0,001244	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50										
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0002790	0,008691	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50										

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

126 Лист

0410		Метан					0,0004774	0,014635	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50		
%	6251	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329600,0 0	426403,00	1329728,0 0	426362,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0007670	0,000138	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50			
%	6330	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329252,5 0	426686,50	1329253,5 0	426687,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0004500	0,000717	1	0,26	11,40	0,50	0,26	11,40	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 13																	
%	0016	Венттруба (В-3)	1	1	1	0,23	0,27	6,59	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1327778,6 0	426977,70	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0161920	0,104183	1	0,83	22,48	0,99	0,72	23,98	1,15			
%	0327	Дефлектор	1	5	8,2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328110,9 0	427018,60	1328110,9 0	427019,60
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0043570	0,137401	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50			
%	0420	Дефлектор	1	5	8,2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328118,5 0	427016,20	1328119,0 0	427016,80
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0053650	0,169191	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50			
%	0424	Труба 42401	1	1	3	0,10	0,01	0,64	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328269,8 0	426707,30	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0021015	0,000084	1	0,48	7,97	0,50	0,48	7,97	0,50			
%	0436	Факел 43601 Факел Ф-1	1	1	55,9	1,10	0,01	0,01	1,29	1230,00	0,00	-	-	1	1327923,1 0	427003,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0044859	0,141355	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0031710	0,099920	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0841110	2,650406	3	0,10	69,38	0,50	0,10	69,38	0,50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,7009254	22,086715	1	0,01	138,76	0,50	0,01	138,76	0,50					
0410	Метан				0,0996721	3,140747	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50					
0703	Бенз/а/пирен				2,2400000E-10	7,070000E-09	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50					
%	0437	Факел 43701 Факел сбросного	1	1	45	0,60	0,00	0,01	1,29	1230,00	0,00	-	-	1	1328127,70	426678,30		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0046868	0,147684	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0033130	0,104694	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0878772	2,769081	3	0,17	55,84	0,50	0,17	55,84	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,7323101	23,075672	1	0,01	111,67	0,50	0,01	111,67	0,50
0410	Метан	0,1041351	3,281378	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
0703	Бенз/а/пирен	2,3400000E-10	7,380000E-09	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50

%	0558	Труба	1	1	6	0,40	0,02	0,14	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328261,00	426727,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000004	1,020000E-08	1	0,00	34,20	0,50	0,00	15,35	0,50								
1532	Карбамид	0,7767015	0,000434	3	0,00	17,10	0,50	0,00	7,67	0,50								

%	0601	Труба	1	1	7	0,30	1,82	25,71	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327806,60	426966,70		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-толуол)	0,0044629	0,020930	1	0,01	114,29	1,43	0,01	114,29	1,43								
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0250000	0,012000	1	0,01	114,29	1,43	0,01	114,29	1,43								
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0075000	0,009969	1	0,02	114,29	1,43	0,02	114,29	1,43								
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0050000	0,002400	1	0,00	114,29	1,43	0,00	114,29	1,43								
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0040000	0,001920	1	0,00	114,29	1,43	0,00	114,29	1,43								
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0050000	0,002400	1	0,01	114,29	1,43	0,01	114,29	1,43								
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде-гид)	0,0035000	0,001680	1	0,00	114,29	1,43	0,00	114,29	1,43								
2752	Уайт-спирит	0,0043750	0,012355	1	0,00	114,29	1,43	0,00	114,29	1,43								

%	0816	Труба	1	1	11	0,77	6,14	13,19	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328140,90	427015,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,1269317	3,734866	1	0,00	150,56	1,20	0,00	182,70	1,80								

220118-633-ООС2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	0869	Труба	1	1	6	0,40	0,02	0,14	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328267,0 0	426729,40		
					Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
													Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
					0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,0000004	1,020000E-08		1	0,00	34,20	0,50	0,00	15,35	0,50					
1532		Карбамид		0,7767015	0,000434		3	0,00	17,10	0,50	0,00	7,67	0,50										
Лист	№ Док.	Подп.	%	1025	Труба	1	1	22,5	0,05	0,02	8,20	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328313,1 0	426714,10				
			Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима									
											Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um							
			0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,0006298	0,020254		1	0,00	59,24	0,50	0,00	59,24	0,50							
Лист	№ Док.	Подп.	%	1073	Труба	1	1	5,6	0,35	0,15	1,58	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328180,2 0	427036,20				
			Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима									
											Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um							
			0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)		0,0017403	0,051708		1	0,00	31,92	0,50	0,00	22,36	0,64							
Лист	№ Док.	Подп.	%	6013	Неорганиз. (дверь)	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328172,5 0	427104,50	1328173,5 0	427104,50		
			Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима									
											Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um							
			0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0008664	0,003397		3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50							
			0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0000878	0,002047		3	0,75	5,70	0,50	0,75	5,70	0,50							
			0203		Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0000111	0,000064		3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50							
			0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0005417	0,002145		1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50							
			0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)		0,0006875	0,002723		1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
			0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)		0,0000581	0,000714		1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50							
			6162		Неорганизованный										1,29	0,00	18,00	-	-	1	1328104,0 0	427020,00	1328133,0 0
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима												
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um										
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)		0,0471146	1,478382		1	0,00	96,90	0,50	0,00	96,90	0,50										
0410		Метан		0,0102599	0,323810		1	0,00	96,90	0,50	0,00	96,90	0,50										
Лист	№ Док.	Подп.	%	6198	Неорганиз.	1	3	6,5				1,29	0,00	6,20	-	-	1	1328260,0 0	426688,00	1328288,0 0	426688,00		
			Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима									
											Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um							
0303		Аммиак (Азота гидрид)		0,1846092	0,085539		1	1,69	37,05	0,50	1,69	37,05	0,50										

220118-633-00С2.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.2.2

129

1532		Карбамид					0,5376214	0,007298	3	0,00	18,53	0,50	0,00	18,53	0,50		
%	6211	Неорганизованный	1	3	7			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1327899,00	426977,00	1328150,00	426898,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,0001954	0,006162	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50						
0405	Пентан		0,0000346	0,001093	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50						
0410	Метан		0,0373487	1,177830	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50						
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,0010827	0,034144	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50						
0418	Пропан		0,0005083	0,016031	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50						
%	6212	Неорганизованный	1	3	9			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328324,60	426932,80	1328127,00	427001,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)		0,0007153	0,006129	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50						
0410	Метан		0,0002696	0,008645	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50						
%	6332	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328280,50	426782,50	1328281,50	426783,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0295359	0,526379	1	0,33	34,20	0,50	0,33	34,20	0,50						
№ пл.: 1, № цеха: 15																	
%	0427	Неорганизованный	1	1	10	0,61	4,35	14,88	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330194,50	426738,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,5458334	3,879560	1	0,16	134,56	1,18	0,12	155,44	1,62						
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)		0,1862500	1,323708	1	0,33	134,56	1,18	0,25	155,44	1,62						
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)		0,2075000	1,474472	1	0,01	134,56	1,18	0,01	155,44	1,62						
1119	Этиловый эфир этиленгликоля		0,0993334	0,705978	1	0,03	134,56	1,18	0,02	155,44	1,62						
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)		0,1075000	0,764072	1	0,19	134,56	1,18	0,14	155,44	1,62						
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)		0,0952500	0,676930	1	0,05	134,56	1,18	0,04	155,44	1,62						
2902	Взвешенные вещества		0,0333333	0,177600	3	0,04	67,28	1,18	0,03	77,72	1,62						
%	0649	Труба	1	1	5	0,20	0,14	4,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330238,50	426638,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0001845	0,000023	3	0,00	14,25	0,50	0,00	11,67	0,65						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000327	0,000002	3	0,03	14,25	0,50	0,05	11,67	0,65			
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000016	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	11,67	0,65			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000267	0,000006	1	0,00	28,50	0,50	0,01	23,34	0,65			
%	0676	Дефлектор 67601 Станок заточной ТШ2	1	5	7,5			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1330230,5 0	426638,50	1330231,5 0	426638,80
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0042000	0,001890	3	0,00	21,38	0,50	0,00	21,38	0,50			
2930	Пыль абразивная					0,0026000	0,001170	3	0,26	21,38	0,50	0,26	21,38	0,50			
%	0970	Дефлектор 97001 Подготовка ж/д цистерн	1	5	7,5			1,29	0,00	0,20	-	-	1	1330256,5 0	426584,00	1330256,5 0	426584,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0155	диНатрий карбонат					0,0001090	0,000381	3	0,00	21,38	0,50	0,00	21,38	0,50			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0005278	0,001804	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0008983	0,003119	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0902	Трихлорэтилен					0,0002719	0,000950	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0004878	0,001660	1	0,01	42,75	0,50	0,01	42,75	0,50			
%	0995	Дефлектор 99501 подготовка ж/д цистерн	1	5	7,5			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1330210,5 0	426746,50	1330211,0 0	426747,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0155	диНатрий карбонат					0,0006361	0,009696	3	0,02	21,38	0,50	0,02	21,38	0,50			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0004214	0,006170	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0009550	0,014381	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
0902	Трихлорэтилен					0,0004133	0,006221	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50			
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0002896	0,004130	1	0,01	42,75	0,50	0,01	42,75	0,50			
%	1074	Дефлектор 107401 Насосное	1	5	6			1,29	0,00	0,70	-	-	1	1330254,5 0	426504,50	1330255,0 0	426505,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0155	диНатрий карбонат					0,0009777	0,000329	3	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0095300	0,003271	1	0,10	34,20	0,50	0,10	34,20	0,50			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0070117	0,002400	1	0,05	34,20	0,50	0,05	34,20	0,50			
0902	Трихлорэтилен					0,0142703	0,004800	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50			

220118-633-ООС2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

131

2735		Масло минеральное нефтяное					0,0021381	0,000747	1	0,09	34,20	0,50	0,09	34,20	0,50		
%	6014	Неорганиз. 601401	1	3	8			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329756,00	426406,00	1329760,00	426404,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0033845	0,003626	3	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0000327	0,000116	3	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000255	0,000080	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0001256	0,000396	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000189	0,000088	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000038	0,000012	3	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000038	0,000012	3	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			
2930	Пыль абразивная					0,0022000	0,001980	3	0,19	22,80	0,50	0,19	22,80	0,50			
%	6037	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328938,50	426612,50	1328939,50	426613,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006861	0,001027	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001115	0,000167	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0000351	0,000045	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0001219	0,000174	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0147396	0,013345	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)					0,0020132	0,001316	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0004663	0,000587	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
%	6055	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330184,50	426780,50	1330185,50	426781,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0002235	0,000178	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000363	0,000029	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0000267	0,000028	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0109182	0,008735	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)					0,0013832	0,001152	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
%	6092	Неорганиз. (площадка) 609201	1	3	5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329714,00	426415,00	1329703,00	426383,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2		Лист	132
---------------------	--	------	-----

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um		
0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,0008025	0,002965	1		0,00	10,00	28,50	0,50	0,00	10,00	28,50	0,50			
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0004035	0,002432	3		0,02	10,00	14,25	0,50	0,02	10,00	14,25	0,50			
1532	Карбамид	0,0005631	0,002610	3		0,00	10,00	14,25	0,50	0,00	10,00	14,25	0,50			
6102	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330222,70	426752,10	1330238,80	426644,10	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1533330	1,937088	3		10,33	14,25	0,50	10,33	14,25	0,50					
0330	Сера диоксид	1,0598400	7,090255	1		7,14	28,50	0,50	7,14	28,50	0,50					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	1,7533330	18,550080	1		1,18	28,50	0,50	1,18	28,50	0,50					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	4,7692800	35,451275	1		13,39	28,50	0,50	13,39	28,50	0,50					
%	6103	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330207,10	426834,00	1330218,40	426767,30
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1433330	0,629280	3		9,66	14,25	0,50	9,66	14,25	0,50					
0330	Сера диоксид	0,8448000	3,104293	1		5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	1,1413333	9,097200	1		0,77	28,50	0,50	0,77	28,50	0,50					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	3,8016000	15,521465	1		10,67	28,50	0,50	10,67	28,50	0,50					
6104	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330243,40	426744,30	1330257,30	426656,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1506330	0,648899	3		10,15	14,25	0,50	10,15	14,25	0,50					
0330	Сера диоксид	0,9787200	3,622613	1		6,59	28,50	0,50	6,59	28,50	0,50					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,4891990	9,534188	1		0,33	28,50	0,50	0,33	28,50	0,50					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	4,4042400	18,113064	1		12,36	28,50	0,50	12,36	28,50	0,50					
6105	Неорганизованный	1	3	5		1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330225,90	426855,40	1330241,90	426747,40	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1506330	0,648899	3		10,15	14,25	0,50	10,15	14,25	0,50					
0330	Сера диоксид	0,9787200	3,622613	1		6,59	28,50	0,50	6,59	28,50	0,50					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	1,4894990	9,534188	1		1,00	28,50	0,50	1,00	28,50	0,50					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				4,4042400	18,113064	1	12,36	28,50	0,50	12,36	28,50	0,50					
					%	6116	Неорганизованный	1	3	4				1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330274,50	426550,50	1330260,50	426632,50
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					0155	диНатрий карбонат				0,1296955	0,395784	3	14,71	11,40	0,50	14,71	11,40	0,50					
					0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0598593	0,131589	1	1,70	22,80	0,50	1,70	22,80	0,50					
					0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,1161742	0,238403	1	2,20	22,80	0,50	2,20	22,80	0,50					
					0902	Трихлорэтилен				0,0361431	0,091156	1	0,05	22,80	0,50	0,05	22,80	0,50					
					2735	Масло минеральное нефтяное				0,0645412	0,190709	1	7,32	22,80	0,50	7,32	22,80	0,50					
					%	6235	Неорганизованный	1	3	5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328964,50	426590,50	1328956,50	426590,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0001845	0,000415	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50										
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000327	0,000074	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50										
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0000189	0,000043	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50										
№ пл.: 1, № цеха: 16																							
%	0379	Труба	1	1	8	0,40	0,80	6,37	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329343,60	426389,90							
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0024000	0,000183	3	0,00	22,80	0,50	0,00	30,18	0,99										
2868	Эмульсол				0,0000022	0,000009	1	0,00	45,60	0,50	0,00	60,36	0,99										
2930	Пыль абразивная				0,0016000	0,000122	3	0,14	22,80	0,50	0,10	30,18	0,99										
%	0380	Труба	1	1	6	0,47	2,10	12,09	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1329385,60	426367,90							
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0062216	0,016798	1	0,01	84,23	1,23	0,01	93,87	1,57										
%	6038	Неорганизованный	1	3	5				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1327698,50	427244,50	1327699,00	427245,00					
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0004059	0,000432	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000660	0,000070	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50										
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000177	0,000009	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50										
0330	Сера диоксид				0,0001609	0,000255	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50										

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

133

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.2.2

134

Лист

Формат А4

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0094088	0,019943	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0007717	0,001756	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003333	0,000189	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
%	6054	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329338,50	426380,50	1329339,50	426381,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0110795	0,016648	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018004	0,002705	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016214	0,001932	3	0,11	14,25	0,50	0,11	14,25	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0017838	0,002741	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0681284	0,096957	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0001614	0,000035	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0122300	0,015962	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50							
%	6071	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329332,50	426418,50	1329333,50	426419,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на углерод)	0,0096000	0,000346	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
2868	Эмульсол	0,0000040	0,000001	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
2930	Пыль абразивная	0,0064000	0,000230	3	1,62	14,25	0,50	1,62	14,25	0,50							
%	6112	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329282,50	426444,50	1329288,50	426442,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидро-сульфид, гидросульфид)	0,0000115	0,000065	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50							
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,0062667	0,423936	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,2450667	0,103246	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50							
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0333333	0,014043	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0266667	0,011235	1	2,54	11,40	0,50	2,54	11,40	0,50							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-толуол)	0,0020000	0,000843	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50							
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0193333	0,008145	1	0,92	11,40	0,50	0,92	11,40	0,50							
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0006667	0,000281	1	0,95	11,40	0,50	0,95	11,40	0,50							
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0040788	0,023075	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50							
%	6238	Неорганизованный	1	3	2,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329370,30	426334,90	1329371,00	426335,00

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0019200	0,000069	3	0,00	7,13	0,50	0,00	7,13	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001904	1,080000E-08	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0720203	3,600000E-09	1	0,24	14,25	0,50	0,24	14,25	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)	0,1250000	0,001800	1	0,42	14,25	0,50	0,42	14,25	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0012800	0,000046	3	1,63	7,13	0,50	1,63	7,13	0,50
2978	Пыль резинового вулканизата	0,0226000	0,008763	3	11,51	7,13	0,50	11,51	7,13	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 17

%	0660	Труба (В-207, 208)	1	1	23,4	0,19	0,42	14,74	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327752,70	426930,20		
---	------	--------------------	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000722	0,001044	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000028	0,000040	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
0898	Трихлорметан	0,0010280	0,014859	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
1041	Бензилкарбинол	0,0007340	0,010609	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0003520	0,005088	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001756	0,002538	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,85	0,56

%	0713	Труба	1	1	14,4	0,28	0,86	13,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327760,70	426926,20		
---	------	-------	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0001002	0,000451	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0026640	0,011988	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002166	0,000975	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000083	0,000038	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0000444	0,000200	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0000222	0,000100	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
0898	Трихлорметан	0,0044444	0,020000	1	0,01	82,08	0,50	0,01	91,98	0,83
0906	Тетрахлорметан	0,0030840	0,013878	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1041	Бензилкарбинол	0,0022020	0,009909	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0010560	0,004752	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
1411	Циклогексанон	0,0000444	0,000200	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,98	0,83
2002	Ацетонитрил (Метилцианид; цианометан; метан-карбонитрил; этилнитр)	0,0010000	0,004500	3	0,01	41,04	0,50	0,01	45,99	0,83

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

135

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	220118-633-00С2.2.2	%	0714	Труба	1	1	23,4	0,23	0,55	13,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327770,7 0	426922,20		
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
		0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0001169	0,000526	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0031080	0,013986	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0002527	0,001137	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000097	0,000044	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0002347	0,000106	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,0019110	0,008600	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0009590	0,004315	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		0898	Трихлорметан			0,0066667	0,030000	1	0,01	133,38	0,50	0,01	96,41	0,61						
		0906	Тетрахлорметан			0,0035980	0,016191	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		1052	Метанол			0,0004440	0,002000	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)			0,0012320	0,005544	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
		1077	Циклогексанол			0,0002222	0,001000	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61						
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)			0,0025690	0,011560	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61								
1411	Циклогексанон			0,0002925	0,000013	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61								
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)			0,0006146	0,002766	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,41	0,61								
%	0716	Труба	1	1	24,5	0,19	0,63	22,08	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327786,7 0	426916,20				
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0000167	0,000060	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0004440	0,001598	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0000361	0,000130	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000014	0,000005	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
0906	Тетрахлорметан			0,0005140	0,001850	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)			0,0001760	0,000634	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)			0,0000878	0,000316	1	0,00	139,65	0,50	0,00	111,03	0,63								
%	0717	Труба	1	1	24,5	0,19	0,68	24,02	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327784,7 0	426906,20				
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0000361	0,000130	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65								
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0000556	0,000200	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65								

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0906	Тетрахлорметан				0,0005140	0,001850	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65					
1041	Бензилкарбинол				0,0033333	0,012000	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65					
1071	Гидроксибензол (фенол)				0,0000232	0,000084	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,26	0,65					
%	0718	Труба	1	1	24,5	0,19	0,62	21,87	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327776,7 0	426910,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0001760	0,000634	1	0,00	139,65	0,50	0,00	110,45	0,63					
1537	Метановая кислота				0,0055556	0,020000	1	0,00	139,65	0,50	0,00	110,45	0,63					
%	0719	Труба	1	1	24,5	0,38	1,06	9,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327764,7 0	426912,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0000167	0,000060	1	0,00	139,65	0,50	0,00	120,19	0,75					
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0000361	0,000130	1	0,00	139,65	0,50	0,00	120,19	0,75					
%	6007	Окно. Корпус 166.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327812,5 0	426980,50	1327813,5 0	426981,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0020000	0,000058	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50					
2868	Эмульсол				0,0000015	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50					
2930	Пыль абразивная				0,0015000	0,000043	3	3,21	5,70	0,50	3,21	5,70	0,50					
%	6094	Ворота 6094	1	3	3				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327778,5 0	427032,50	1327779,5 0	427033,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0000356	0,000015	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000058	0,000002	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50					
0330	Сера диоксид				0,0000156	0,000007	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0043935	0,001472	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50					
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на бензол)				0,0002953	0,000117	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50					
№ пл.: 1, № цеха: 19																		
%	0407	Труба (В-1)	1	1	10	0,47	2,81	16,20	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328093,3 0	426817,30		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2936	Пыль древесная				0,0698800	0,253600	3	0,10	56,43	0,99	0,07	66,22	1,40					
%	0618	Дефлектор	1	5	10				1,29	0,00	0,50	-	-	1	1328085,3 0	426815,30	1328085,8 0	426815,50

220118-633-00С2.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подл.	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил- толуол)	0,0005355	0,000533	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
					0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0002917	0,000189	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0001203	0,000131	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
					1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000875	0,000057	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
					1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0000467	0,000030	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
					1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0000583	0,000038	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
					1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)	0,0000408	0,000026	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
					2752	Уайт-спирит	0,0000476	0,000024	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
					%	6039	Ворота 603901	1	3	3				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328074,5 0	426878,50	1328075,5 0	426878, 50
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012111	0,000754	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50								
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001968	0,000123	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50								
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001298	0,000080	3	0,03	8,55	0,50	0,03	8,55	0,50								
					0330	Сера диоксид	0,0002633	0,000163	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50								
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)	0,0064292	0,003905	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50								
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез- одорированный)	0,0008926	0,000545	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50								
					№ пл.: 1, № цеха: 20																		
					%	0641	Труба (В-5)	1	1	2	0,38	1,02	9,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328077,6 0	427254,40		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0023068	0,000784	3	0,00	23,91	4,91	0,00	23,91	4,91								
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марга- нец (IV) оксид)	0,0004085	0,000130	3	0,36	23,91	4,91	0,36	23,91	4,91								
					0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000080	0,000001	3	0,00	23,91	4,91	0,00	23,91	4,91								
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019556	0,001746	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91								
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003178	0,000284	1	0,00	47,81	4,91	0,00	47,81	4,91								
					0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000944	0,000039	1	0,01	47,81	4,91	0,01	47,81	4,91								
					%	0663	Дефлектор	1	5	11				1,29	0,00	0,30	-	-	1	1328125,6 0	427264,50	1328126,6 0	427264, 40
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0072500	0,041760	3	0,00	31,35	0,50	0,00	31,35	0,50								

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

138

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

Лист 139

Формат А4

2930		Пыль абразивная				0,0047500	0,027360	3	0,19	31,35	0,50	0,19	31,35	0,50				
%	0664	Труба	1	1	2	0,13	0,13	9,72	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328067,60	427286,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0016000	0,000288	3	0,00	9,36	0,82	0,00	9,48	0,86				
0168	Олово (II) оксид					0,0003800	0,000109	3	0,00	9,36	0,82	0,00	9,48	0,86				
2868	Эмульсол					0,0000146	0,000025	1	0,00	18,72	0,82	0,00	18,97	0,86				
2930	Пыль абразивная					0,0012000	0,000216	3	1,25	9,36	0,82	1,19	9,48	0,86				
%	0665	Дефлектор	1	5	11			1,29	0,00	0,30	-	-	1	1328085,60	427280,40	1328086,60	427280,40	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0006000	0,000864	3	0,00	31,35	0,50	0,00	31,35	0,50				
2868	Эмульсол					0,0000045	0,000056	1	0,00	62,70	0,50	0,00	62,70	0,50				
2930	Пыль абразивная					0,0004000	0,000576	3	0,02	31,35	0,50	0,02	31,35	0,50				
%	0722	Труба	1	1	15	0,24	1,23	27,14	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328038,60	427294,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0065972	0,002850	1	0,00	96,55	0,56	0,00	126,00	0,97				
0410	Метан					0,0027778	0,000420	1	0,00	96,55	0,56	0,00	126,00	0,97				
%	0760	Труба	1	1	3	0,44	1,45	9,55	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328097,60	427247,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-толуол)					0,0117188	0,038813	1	0,08	62,27	1,82	0,08	62,27	1,82				
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,0187917	0,078060	1	0,04	62,27	1,82	0,04	62,27	1,82				
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0068750	0,027225	1	0,10	62,27	1,82	0,10	62,27	1,82				
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0091667	0,032250	1	0,00	62,27	1,82	0,00	62,27	1,82				
1119	Этиловый эфир этиленгликоля					0,0036667	0,014520	1	0,01	62,27	1,82	0,01	62,27	1,82				
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					0,0036667	0,015330	1	0,05	62,27	1,82	0,05	62,27	1,82				
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,0036667	0,014115	1	0,01	62,27	1,82	0,01	62,27	1,82				
2750	Сольвент нафта					0,0173611	0,000188	1	0,12	62,27	1,82	0,12	62,27	1,82				
2752	Уайт-спирит					0,0117188	0,038813	1	0,02	62,27	1,82	0,02	62,27	1,82				
2902	Взвешенные вещества					0,0625000	0,015075	1	0,18	62,27	1,82	0,18	62,27	1,82				
%	0790	Труба	1	1	3	0,23	0,66	15,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328058,50	427336,50		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002740	0,004000	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000028	0,000015	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0003520	0,001893	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0007437	0,004000	1	0,01	54,23	1,59	0,01	54,23	1,59

%	6040	Неорганизованный	1	3	3				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328098,50	427312,50	1328099,50	427313,50
---	------	------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004891	0,000134	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000795	0,000022	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001331	0,000042	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0626785	0,014436	1	0,14	17,10	0,50	0,14	17,10	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на бензол)	0,0077014	0,001695	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50

%	6262	Неорганизованный	1	3	11				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328069,50	427351,50	1328070,50	427352,50
---	------	------------------	---	---	----	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0859	Дифторхлорметан (Хлордифторметан)	0,4666670	0,035840	1	0,00	62,70	0,50	0,00	62,70	0,50
0938	1,1,1,2-Тетрафторэтан	0,4166670	0,015000	3	0,27	31,35	0,50	0,27	31,35	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 22

%	0030	Труба	1	1	11	1,00	11,00	14,00	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328432,40	427089,00		
---	------	-------	---	---	----	------	-------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	3,2167320	101,030120	1	0,18	207,48	1,65	0,16	225,18	3,92
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,1973330	6,096100	1	0,05	207,48	1,65	0,05	225,18	3,92
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0059400	0,185110	1	0,05	207,48	1,65	0,04	225,18	3,92
1077	Циклогексанол	0,0612140	1,895510	1	0,08	207,48	1,65	0,07	225,18	3,92

%	0032	Труба	1	1	16	0,80	9,65	19,19	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328488,00	427014,20		
---	------	-------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	1,0602730	33,218230	1	0,04	227,52	1,25	0,03	283,77	1,97
1077	Циклогексанол	0,0006580	0,019940	1	0,00	227,52	1,25	0,00	283,77	1,97
1411	Циклогексанон	0,0168920	0,519030	1	0,02	227,52	1,25	0,02	283,77	1,97

220118-633-00С2.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0034	Труба	1	1	11,5	0,46	1,43	8,60	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328621,9 0	427017,30			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
1039	Пентан-1-ол						0,0000821	0,002589	1		0,00	63,37	0,54			0,00	99,66	1,17	
1077	Циклогексанол						0,0058450	0,184339	1		0,05	63,37	0,54			0,03	99,66	1,17	
1411	Циклогексанон						0,0000020	0,000062	1		0,00	63,37	0,54			0,00	99,66	1,17	
%	0035	Труба	1	1	16	0,61	10,02	34,28	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328524,0 0	427004,20			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,5488428	16,995163	1		0,01	309,92	1,70			0,01	330,83	1,98	
1077	Циклогексанол						0,0052808	0,163973	1		0,00	309,92	1,70			0,00	330,83	1,98	
1411	Циклогексанон						0,0169708	0,524089	1		0,01	309,92	1,70			0,01	330,83	1,98	
%	0093	Труба	1	1	16,6	0,57	1,96	7,70	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328577,2 0	427117,60			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,5016030	15,757370	1		0,10	77,95	0,50			0,05	130,65	1,15	
1077	Циклогексанол						0,0062960	0,194170	1		0,03	77,95	0,50			0,01	130,65	1,15	
1411	Циклогексанон						0,0170550	0,534516	1		0,12	77,95	0,50			0,06	130,65	1,15	
%	0094	Труба	1	1	18,5	0,61	1,99	6,80	1,29	29,00	0,00	-	-	1	1328576,2 0	427111,60			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,3868853	12,115890	1		0,07	80,62	0,50			0,03	134,55	1,09	
1077	Циклогексанол						0,0110949	0,349889	1		0,05	80,62	0,50			0,02	134,55	1,09	
%	0096	Труба	1	1	20,4	0,61	1,17	4,00	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328695,0 0	427080,50			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,3868853	12,115890	1		0,08	71,04	0,50			0,05	111,15	0,90	
1077	Циклогексанол						0,0110949	0,349889	1		0,06	71,04	0,50			0,03	111,15	0,90	
%	0097	Труба	1	1	9	0,46	0,60	3,60	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328395,0 0	427161,50			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

141

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0332974	1,041570	1	0,04	36,20	0,50	0,02	55,58	0,94					
	1077	Циклогексанол				0,0039386	0,122847	1	0,10	36,20	0,50	0,06	55,58	0,94					
	1411	Циклогексанон				0,0041864	0,130494	1	0,16	36,20	0,50	0,09	55,58	0,94					
	%	0099	Труба	1	1	11,8	0,33	0,75	8,79	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1328434,0 0	427075,00		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0501304	1,546498	1	0,02	67,26	0,50	0,01	77,37	0,91					
	1071	Гидроксибензол (фенол)				0,0000784	0,002301	1	0,00	67,26	0,50	0,00	77,37	0,91					
	1077	Циклогексанол				0,0049380	0,154005	1	0,04	67,26	0,50	0,03	77,37	0,91					
	1411	Циклогексанон				0,0023803	0,073346	1	0,03	67,26	0,50	0,02	77,37	0,91					
	0159	Труба	1	1	15	0,82	5,97	11,30	1,29	283,00	0,00	-	-	1	1328494,8 0	427209,10			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0188157	0,593372	1	0,00	245,41	3,52	0,00	248,60	3,67						
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0675396	2,129929	1	0,00	245,41	3,52	0,00	248,60	3,67						
%	0315	Аэрационный фонарь	1	2	10		4,50	0,50	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328427,7 0	427046,90	1328428,0 0	427047,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um						
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,2708376	8,131979	1	0,50	27,42	0,50	0,42	31,11	0,58						
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0421663	1,304185	1	0,36	27,42	0,50	0,31	31,11	0,58						
%	0320	Труба	1	1	9	0,46	1,63	9,80	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328471,0 0	427137,50			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um						
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,4677663	14,682092	1	0,20	66,81	0,65	0,11	95,86	1,31						
1077	Циклогексанол				0,0164283	0,504205	1	0,16	66,81	0,65	0,09	95,86	1,31						
1411	Циклогексанон				0,0284562	0,874264	1	0,42	66,81	0,65	0,23	95,86	1,31						
%	0321	Труба	1	1	15	0,20	0,01	0,29	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328447,7 0	427018,90			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um						
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,2708376	8,131979	1	0,05	85,50	0,50	0,23	37,68	0,50						
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0421663	1,304185	1	0,04	85,50	0,50	0,17	37,68	0,50						

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

143

Лист

Формат А4

%	0322	Труба	1	1	11	0,23	0,37	8,79	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328650,90	427005,30				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
1077	Циклогексанол					0,0022570	0,070550	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	62,70	0,50	0,03	55,79	0,72
%	0396	Свеча 39601	1	1	2	0,10	0,20	25,46	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328423,40	427079,00				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
1077	Циклогексанол					0,0022647	0,070783	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,16	37,74	1,66	0,16	37,74	1,66
%	0397	Труба	1	1	12,7	0,20	0,47	14,90	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328453,70	427035,90				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,1358240	4,267130	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,04	72,39	0,50	0,04	71,38	0,74
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0130765	0,406973	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	72,39	0,50	0,02	71,38	0,74
1071	Гидроксибензол (фенол)					0,0003970	0,012331	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	72,39	0,50	0,02	71,38	0,74
1411	Циклогексанон					0,0053164	0,163600	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,05	72,39	0,50	0,06	71,38	0,74
%	0400	Труба	1	1	14,5	0,15	0,20	11,10	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328598,20	427104,60				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0147775	0,463193	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	82,65	0,50	0,01	51,95	0,53
1077	Циклогексанол					0,0017848	0,056285	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	82,65	0,50	0,02	51,95	0,53
%	0440	Труба	1	1	150	0,81	4,12	8,00	1,29	26,00	0,00	-	-	1	1328522,80	427206,10				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					1,2447595	3,210816	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	855,00	0,50	0,00	557,30	0,68
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					1,2014995	3,092836	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	855,00	0,50	0,00	557,30	0,68
%	0441	Труба 44101	1	1	17	0,05	0,01	3,06	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328572,00	426980,20				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,5488428	16,995163	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,08	96,90	0,50	0,34	43,44	0,50
1077	Циклогексанол					0,0052808	0,163973	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	96,90	0,50	0,08	43,44	0,50
1411	Циклогексанон					0,0169708	0,524089	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,08	96,90	0,50	0,37	43,44	0,50

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	0442	Труба	1	1	16,5	0,20	0,01	0,29	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328494,0 0	427005,20								
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0022167	0,069905	1	0,00	94,05	0,50	0,00	41,40	0,50												
					1077	Циклогексанол			0,0044333	0,139810	1	0,02	94,05	0,50	0,07	41,40	0,50												
					1411	Циклогексанон			0,0023228	0,073251	1	0,01	94,05	0,50	0,06	41,40	0,50												
					%	0443	Труба	1	1	15,5	0,20	0,01	0,29	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328552,0 0	426988,20								
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0023228	0,073251	1	0,00	88,35	0,50	0,00	38,92	0,50												
1077	Циклогексанол			0,0000094	0,000296	1	0,00	88,35	0,50	0,00	38,92	0,50																	
1411	Циклогексанон			0,0000036	0,000113	1	0,00	88,35	0,50	0,00	38,92	0,50																	
%	0444	Труба	1	1	15,5	0,13	0,00	0,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328520,0 0	426994,20													
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима																	
1077	Циклогексанол			0,0000206	0,000651	1	0,00	88,35	0,50	0,00	38,80	0,50																	
1411	Циклогексанон			0,0000078	0,000247	1	0,00	88,35	0,50	0,00	38,80	0,50																	
%	0569	Труба	1	1	16	0,25	0,03	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328695,0 0	427072,50													
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима																	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)			1,2447595	39,064927	1	0,06	91,20	0,50	0,25	40,75	0,50																	
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			3,0121016	94,989633	1	0,48	91,20	0,50	2,16	40,75	0,50																	
%	0604	Труба	1	1	17,5	0,48	1,83	10,10	1,29	27,00	0,00	-	-	1	1328668,0 0	427082,50													
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима																	
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,2340899	7,324584	1	0,03	99,75	0,50	0,02	132,69	1,07																	
1077	Циклогексанол			0,0057857	0,179838	1	0,02	99,75	0,50	0,01	132,69	1,07																	
%	0619	Труба	1	1	6	0,33	1,01	11,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328744,5 0	427172,50													
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима																	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на желез)			0,0035310	0,007594	3	0,00	28,79	0,84	0,00	33,61	1,18																	

220118-633-00С2.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003500	0,000309	3	0,11	28,79	0,84	0,08	33,61	1,18							
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000111	0,000010	3	0,00	28,79	0,84	0,00	33,61	1,18							
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0018211	0,001167	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18							
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0041789	0,003161	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,23	1,18							
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003755	0,000338	1	0,02	57,58	0,84	0,01	67,23	1,18							
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000756	0,000068	3	0,00	28,79	0,84	0,00	33,61	1,18							
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0013172	0,041540	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,23	1,18							
	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0003533	0,011141	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,23	1,18							
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000756	0,000068	3	0,00	28,79	0,84	0,00	33,61	1,18							
	%	0620	Труба	1	1	20	0,20	0,14	4,58	1,29	27,00	0,00	-	-	1	1328464,40	427083,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0108660	0,339380	1	0,00	114,00	0,50	0,00	57,28	0,50							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0020310	0,062810	1	0,00	114,00	0,50	0,00	57,28	0,50							
1071	Гидроксибензол (фенол)		0,0001300	0,004080	1	0,00	114,00	0,50	0,01	57,28	0,50							
1077	Циклогексанол		0,0000280	0,000850	1	0,00	114,00	0,50	0,00	57,28	0,50							
1411	Циклогексанон		0,0039050	0,118190	1	0,01	114,00	0,50	0,05	57,28	0,50							
%	0621	Труба	1	1	11,2	0,20	0,36	11,59	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328466,40	427079,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0209410	0,647790	1	0,01	63,84	0,50	0,01	58,69	0,71							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0002400	0,007450	1	0,00	63,84	0,50	0,00	58,69	0,71							
1071	Гидроксибензол (фенол)		0,0000600	0,001850	1	0,00	63,84	0,50	0,00	58,69	0,71							
1077	Циклогексанол		0,0016170	0,050060	1	0,01	63,84	0,50	0,02	58,69	0,71							
1411	Циклогексанон		0,0008100	0,025030	1	0,01	63,84	0,50	0,01	58,69	0,71							
%	0637	Труба	1	1	11	0,20	0,02	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328440,40	427091,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0109025	0,340516	1	0,00	62,70	0,50	0,02	28,13	0,50							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0020311	0,628140	1	0,00	62,70	0,50	0,02	28,13	0,50							
1071	Гидроксибензол (фенол)		0,0013030	0,004083	1	0,07	62,70	0,50	0,31	28,13	0,50							
1077	Циклогексанол		0,0000280	0,008470	1	0,00	62,70	0,50	0,00	28,13	0,50							

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

145

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

146

1411		Циклогексанон					0,0039050	0,118189	1	0,05	62,70	0,50	0,23	28,13	0,50			
%	0642	Труба	1	1	2,8	0,38	0,11	0,93	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328549,40	427047,70		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0035310	0,007594	3	0,00	7,98	0,50	0,00	6,41	0,71				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0003500	0,000309	3	1,37	7,98	0,50	2,29	6,41	0,71				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000111	0,000010	3	0,00	7,98	0,50	0,00	6,41	0,71				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0018211	0,001167	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,82	0,71				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0041789	0,003161	1	0,01	15,96	0,50	0,02	12,82	0,71				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0003755	0,000338	1	0,24	15,96	0,50	0,41	12,82	0,71				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0000756	0,000068	3	0,01	7,98	0,50	0,02	6,41	0,71				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0000756	0,000068	3	0,01	7,98	0,50	0,02	6,41	0,71				
%	0670	Труба	1	1	15	0,20	0,01	0,29	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328464,40	427075,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1077	Циклогексанол					0,0000113	0,000357	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,68	0,50				
1411	Циклогексанон					0,0000043	0,000136	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,68	0,50				
%	0682	Труба	1	1	14	0,07	0,01	2,50	1,29	26,00	0,00	-	-	1	1328671,00	427088,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0002539	0,007691	1	0,00	79,80	0,50	0,00	36,19	0,50				
1077	Циклогексанол					0,0000208	0,000640	1	0,00	79,80	0,50	0,00	36,19	0,50				
1411	Циклогексанон					0,0001947	0,006285	1	0,00	79,80	0,50	0,01	36,19	0,50				
%	0687	Труба	1	1	10	0,25	0,15	3,00	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328449,70	427024,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0065180	0,203430	1	0,00	57,00	0,50	0,01	33,27	0,55				
1077	Циклогексанол					0,0006033	0,018690	1	0,01	57,00	0,50	0,02	33,27	0,55				
%	0688	Труба	1	1	15	0,05	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328435,70	427022,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С2.2.2

0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,0065179	0,203426	1	0,00	85,50	0,50	0,01	37,41	0,50	
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)						0,0006033	0,018686	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,41	0,50	
%	0689	Труба	1	1	14,5	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328580,00	426978,20
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						3,6100000E-10	4,930000E-09	1	0,00	82,65	0,50	0,00	36,39	0,50	
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)						1,0000000E-10	1,210000E-09	1	0,00	82,65	0,50	0,00	36,39	0,50	
%	0690	Труба	1	1	13	0,15	0,02	0,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328434,40	427095,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,0013578	0,042820	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,38	0,50	
1077	Циклогексанол						2,5800000E-12	1,940000E-11	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,38	0,50	
1411	Циклогексанон						2,3700000E-12	7,460000E-11	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,38	0,50	
%	0691	Труба 69101	1	1	16	0,20	0,01	0,20	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328577,00	426986,20
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,0005792	0,002064	1	0,00	91,20	0,50	0,00	40,02	0,50	
1077	Циклогексанол						0,0000010	0,000002	1	0,00	91,20	0,50	0,00	40,02	0,50	
1411	Циклогексанон						0,0002180	0,000777	1	0,00	91,20	0,50	0,01	40,02	0,50	
%	0692	Труба	1	1	13	0,25	0,01	0,18	1,29	340,00	0,00	-	-	1	1328643,90	427025,30
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)						0,0005792	0,018080	1	0,00	32,62	0,50	0,00	32,62	0,50	
1077	Циклогексанол						0,0000007	0,000021	1	0,00	32,62	0,50	0,00	32,62	0,50	
1411	Циклогексанон						0,0002178	0,006806	1	0,01	32,62	0,50	0,01	32,62	0,50	
%	0693	Труба	1	1	13	0,15	0,01	0,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328643,90	427021,30
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1077	Циклогексанол						0,0000210	0,000642	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,25	0,50	
1411	Циклогексанон						0,0000309	0,000975	1	0,00	74,10	0,50	0,00	33,25	0,50	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С2.2.2

148

Лист

Формат А4

%	0695	Труба	1	1	15	0,15	0,14	7,81	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328423,7 0	427030,90			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um				См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0011084	0,034669	1	0,00	85,50	0,50				0,00	47,02	0,50		
%	0696	Труба	1	1	4	0,10	0,15	19,10	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328415,7 0	427050,90			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um				См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0011084	0,001099	1	0,00	28,30	0,62				0,00	30,01	0,71		
%	0761	Труба	1	1	14,6	0,24	0,04	0,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328602,4 0	427111,30			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um				См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0019979	0,062404	1	0,00	83,22	0,50				0,00	38,03	0,50		
1077	Циклогексанол					0,0000924	0,002867	1	0,00	83,22	0,50				0,00	38,03	0,50		
1411	Циклогексанон					0,0000462	0,001434	1	0,00	83,22	0,50				0,00	38,03	0,50		
%	0838	Труба	1	1	14,5	0,05	0,00	1,07	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1328412,4 0	427101,00			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um				См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0019979	0,062404	1	0,00	36,41	0,50				0,00	36,41	0,50		
1077	Циклогексанол					0,0000924	0,002867	1	0,00	36,41	0,50				0,00	36,41	0,50		
1411	Циклогексанон					0,0000462	0,001434	1	0,00	36,41	0,50				0,00	36,41	0,50		
%	0840	Труба	1	1	9	0,13	0,00	0,24	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328508,0 0	427010,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um				См/ПДК	Xm	Um		
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					4,8200000E-10	2,460000E-09	1	0,00	22,58	0,50				0,00	22,58	0,50		
1071	Гидроксibenзол (фенол)					1,0400000E-12	5,410000E-12	1	0,00	22,58	0,50				0,00	22,58	0,50		
1077	Циклогексанол					3,9800000E-13	3,080000E-12	1	0,00	22,58	0,50				0,00	22,58	0,50		
1411	Циклогексанон					1,1300000E-12	1,150000E-11	1	0,00	22,58	0,50				0,00	22,58	0,50		
%	0841	Труба	1	1	8	0,05	0,00	1,22	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328364,2 0	427020,60			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
									См/ПДК	Xm	Um				См/ПДК	Xm	Um		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.2.2

1077	Циклогексанол	4,0000000E-09	3,000000E-08	1	0,00	20,35	0,50	0,00	20,35	0,50								
1411	Циклогексанон	8,0000000E-09	1,000000E-07	1	0,00	20,35	0,50	0,00	20,35	0,50								
%	0842	Труба	1	1	8,7	0,07	0,00	1,10	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328408,00	427170,10		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0000056	0,000176	1	0,00	22,22	0,50	0,00	22,22	0,50							
1077	Циклогексанол		0,0000100	0,000315	1	0,00	22,22	0,50	0,00	22,22	0,50							
1411	Циклогексанон		0,0000020	0,000060	1	0,00	22,22	0,50	0,00	22,22	0,50							
%	0845	Труба	1	1	8,9	0,07	0,01	1,60	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328437,00	427161,50		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0033610	0,008384	1	0,01	23,01	0,50	0,01	23,01	0,50							
1077	Циклогексанол		0,0000120	0,000114	1	0,00	23,01	0,50	0,00	23,01	0,50							
1411	Циклогексанон		0,0000205	0,000244	1	0,00	23,01	0,50	0,00	23,01	0,50							
%	0846	Труба	1	1	8,9	0,10	0,00	0,22	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328449,00	427157,50		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0000070	0,000222	1	0,00	22,25	0,50	0,00	22,25	0,50							
%	0848	Труба 84801	1	1	9	0,07	0,05	13,77	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328459,00	427151,50		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0000070	0,000222	1	0,00	30,40	0,50	0,00	30,40	0,50							
%	1064	Труба	1	1	16	0,20	0,00	0,13	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328520,00	426994,20		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0013578	0,042820	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,89	0,50							
1077	Циклогексанол		0,0000055	0,000173	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,89	0,50							
1411	Циклогексанон		0,0000021	0,000066	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,89	0,50							
%	1075	Труба	1	1	17,9	0,69	3,85	10,30	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328663,00	427092,50		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,2407012	7,545503	1	0,03	105,33	0,52	0,01	172,28	1,28								
1077	Циклогексанол	0,1334400	0,415172	1	0,37	105,33	0,52	0,18	172,28	1,28								
1411	Циклогексанон	0,0710266	2,239894	1	0,30	105,33	0,52	0,14	172,28	1,28								
%	1076	Труба	1	1	17,9	0,61	2,57	8,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328588,20	427111,60		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,2274845	7,136193	1	0,03	102,03	0,50	0,02	143,57	1,12								
1077	Циклогексанол	0,0108235	0,338308	1	0,03	102,03	0,50	0,02	143,57	1,12								
1411	Циклогексанон	0,0301716	0,913735	1	0,13	102,03	0,50	0,08	143,57	1,12								
%	6010	Ворота Корпус 311.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328736,50	427180,50	1328737,50	427181,50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	2,6400000E-09	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
1039	Пентан-1-ол	0,0000026	0,000083	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50								
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0000023	0,000073	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
1051	Пропан-2-ол	0,0000065	0,000206	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
1054	Пропан-1-ол	0,0000034	0,000107	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
1077	Циклогексанол	0,0000100	0,000316	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
1411	Циклогексанон	0,0000038	0,000120	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
%	6015	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328426,50	427136,50	1328428,50	427132,50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0058000	0,012240	3	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0000299	0,000695	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0191282	0,599963	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50								
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0316123	0,896070	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50								
1071	Гидроксибензол (фенол)	3,2000000E-08	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
1077	Циклогексанол	0,0000003	0,000006	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
1411	Циклогексанон	9,8000000E-11	1,670000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								
2868	Эмульсол	0,0000009	0,000002	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50								

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

2930		Пыль абразивная					0,0038000	0,007920	3	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50		
%	6027	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	4,00	-	-	1	1328690,0 0	427118,00	1328698,0 0	427115,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0000299	0,000695	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0191282	0,599963	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0316123	0,896070	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50			
1071	Гидроксibenзол (фенол)					3,2000000E-08	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0000003	0,000006	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
1411	Циклогексанон					9,8000000E-11	1,670000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
%	6030	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	4,00	-	-	1	1328414,5 0	427094,50	1328439,5 0	427085,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0068359	0,199375	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,2583483	7,117867	1	0,12	57,00	0,50	0,12	57,00	0,50			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0316141	0,896128	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0034431	0,108388	1	0,04	57,00	0,50	0,04	57,00	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0053585	0,168779	1	0,09	57,00	0,50	0,09	57,00	0,50			
%	6041	Ворота Корпус 311.	1	3	4			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328720,5 0	427184,50	1328721,5 0	427185,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0191274	0,599943	1	0,08	22,80	0,50	0,08	22,80	0,50			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0316141	0,896128	1	0,60	22,80	0,50	0,60	22,80	0,50			
%	6113	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328623,5 0	427074,50	1328675,5 0	427056,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0012564	0,001996	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0002042	0,000324	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0001905	0,000303	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0002710	0,000434	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0061935	0,009969	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0008145	0,001307	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
%	6121	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328419,50	427182,50	1328423,50	427180,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0005915	0,018653	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50							
0405	Пентан	0,0001049	0,003308	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50							
0410	Метан	0,1130585	3,565412	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50							
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0032774	0,103356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50							
0418	Пропан	0,0015388	0,048527	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50							
%	6152	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328538,50	427240,50	1328492,50	427092,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,3543360	0,088560	1	0,17	57,00	0,50	0,17	57,00	0,50							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000323	0,000408	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
1411	Циклогексанон	0,0039678	0,003708	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50							
%	6213	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1328600,50	427040,50	1328538,50	427060,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0003209	0,010120	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0405	Пентан	0,0000569	0,001794	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0240580	0,744186	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0410	Метан	0,0613353	1,934270	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0017780	0,056072	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
0418	Пропан	0,0008348	0,026326	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1039	Пентан-1-ол	0,0473355	1,462652	1	3,16	57,00	0,50	3,16	57,00	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0051574	0,156515	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50
1051	Пропан-2-ол	0,0000245	0,000698	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1054	Пропан-1-ол	0,0001013	0,002408	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1077	Циклогексанол	0,0441653	1,392769	1	0,49	57,00	0,50	0,49	57,00	0,50
1411	Циклогексанон	0,0529493	1,669644	1	0,88	57,00	0,50	0,88	57,00	0,50

%	6342	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1328648,50	427068,50	1328680,50	427056,50
---	------	------------------	---	---	----	--	--	------	------	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

220118-633-ООС2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

153

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
1077	Циклогексанол	0,0000210	0,000642	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
1411	Циклогексанон	0,0000309	0,000987	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
%	6343	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	6,00	-	-	1	1328586,50	427114,50	1328600,50	427110,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0240580	0,744186	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50							
1039	Пентан-1-ол	0,0473355	1,462652	1	3,16	57,00	0,50	3,16	57,00	0,50							
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0051574	0,156515	1	0,03	57,00	0,50	0,03	57,00	0,50							
1051	Пропан-2-ол	0,0000245	0,000698	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
1054	Пропан-1-ол	0,0001013	0,002408	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50							
1077	Циклогексанол	0,0441653	1,392769	1	0,49	57,00	0,50	0,49	57,00	0,50							
1411	Циклогексанон	0,0529493	1,669644	1	0,88	57,00	0,50	0,88	57,00	0,50							
№ пл.: 1, № цеха: 23																	
%	0065	Труба	1	1	6,7	0,77	3,58	7,70	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1329235,20	427035,40	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0024934	0,076642	1	0,12	87,83	1,15	0,08	114,70	1,97							
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0027238	0,076770	1	0,00	87,83	1,15	0,00	114,70	1,97							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0141715	0,406103	1	0,02	87,83	1,15	0,01	114,70	1,97							
0902	Трихлорэтилен	0,0249658	0,725978	1	0,00	87,83	1,15	0,00	114,70	1,97							
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0122146	0,349545	1	0,58	87,83	1,15	0,38	114,70	1,97							
1411	Циклогексанон	0,0008964	0,025219	1	0,01	87,83	1,15	0,01	114,70	1,97							
%	0067	Труба	1	1	11,4	0,60	2,49	8,80	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1329257,20	426983,40	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0024530	0,072522	1	0,00	90,63	0,83	0,00	126,44	1,46							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0101405	0,293383	1	0,01	90,63	0,83	0,01	126,44	1,46							
0902	Трихлорэтилен	0,0191858	0,556526	1	0,00	90,63	0,83	0,00	126,44	1,46							
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0039861	0,111949	1	0,12	90,63	0,83	0,07	126,44	1,46							
%	0168	Труба. Корпус 716.	1	1	55	1,40	18,00	11,69	1,29	93,00	0,00	-	-	1	1328841,20	427242,50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.															
					(г/с)														
										Cm/ПДК		Xm	Um	Cm/ПДК		Xm	Um		
					0155	диНатрий карбонат			6,4588680	189,698850	2,5	0,50	392,30	1,81	0,44	433,92	2,33		
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,8029777	23,114931	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,28	2,33		
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,1325316	3,849859	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33		
					0330	Сера диоксид			0,0265869	0,737627	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33		
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)			4,3102985	124,647066	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33		
					0703	Бенз/а/пирен			7,3000000E-10	2,140000E-08	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,28	2,33		
%	0268	Труба. Корпус 716.	1	1	55	1,40	13,69	8,90	1,29	92,00	0,00	-	-	1	1328855,20	427238,50			
										Лето					Зима				
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Cm/ПДК		Xm	Um	Cm/ПДК		Xm	Um
					0155	диНатрий карбонат			5,2122552	131,348830	2,5	0,50	343,74	1,64	0,42	395,34	1,94		
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,9033763	22,532786	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,54	1,94		
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,1546597	3,690937	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94		
					0330	Сера диоксид			0,0244792	0,585904	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94		
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)			3,2673134	80,013329	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94		
					0703	Бенз/а/пирен			7,2000000E-10	1,810000E-08	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,54	1,94		
%	0307	Труба	1	1	9	0,77	5,21	11,19	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1328933,60	427195,50			
										Лето					Зима				
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Cm/ПДК		Xm	Um	Cm/ПДК		Xm	Um
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0177664	0,542908	1	0,00	127,75	1,25	0,00	160,86	3,19		
%	0377	Труба	1	1	9	0,45	2,04	12,84	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330074,50	426921,90			
										Лето					Зима				
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Cm/ПДК		Xm	Um	Cm/ПДК		Xm	Um
					0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,1116861	3,522133	1	0,15	85,63	0,83	0,10	105,96	1,30		
%	0417	Труба	1	1	10,1	0,47	1,15	6,63	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1329287,20	426973,40			
										Лето					Зима				
					Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Cm/ПДК		Xm	Um	Cm/ПДК		Xm	Um
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)			0,0056974	0,179672	1	0,00	57,57	0,50	0,00	81,20	1,11		
					0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,0140975	0,444578	1	0,03	57,57	0,50	0,02	81,20	1,11		
					0902	Трихлорэтилен			0,0045882	0,144694	1	0,00	57,57	0,50	0,00	81,20	1,11		
					1411	Циклогексанон			0,0059822	0,188656	1	0,10	57,57	0,50	0,06	81,20	1,11		

220118-633-ООС2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	

%	0445	Труба (В-1). Корпус 901.	1	1	13,6	0,49	0,26	1,39	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329347,20	426939,40			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0008418	0,026547	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
								0,08	38,76	0,50	0,24	22,07	0,57						
%	0536	Труба. Корпус 916.	1	1	6	0,50	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329323,70	427126,80			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
1077	Циклогексанол				0,0000232	0,003359	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
								0,00	14,95	0,50	0,00	14,95	0,50						
1411	Циклогексанон				0,0000053	0,007020	1	0,00	14,95	0,50	0,00	14,95	0,50						
%	0537	Труба. Корпус 916.	1	1	6	0,50	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329323,70	427122,80			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
1077	Циклогексанол				0,0000232	0,003359	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
								0,00	14,95	0,50	0,00	14,95	0,50						
1411	Циклогексанон				0,0000053	0,007020	1	0,00	14,95	0,50	0,00	14,95	0,50						
%	0538	Труба. Корпус 916.	1	1	6	0,50	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329333,70	427126,80			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
1077	Циклогексанол				0,0000023	0,003155	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
								0,00	14,95	0,50	0,00	14,95	0,50						
1411	Циклогексанон				0,0000013	0,001756	1	0,00	14,95	0,50	0,00	14,95	0,50						
%	0539	Труба. Корпус 916.	1	1	6	0,50	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329331,70	427120,80			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
1077	Циклогексанол				0,0000023	0,003306	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
								0,00	14,95	0,50	0,00	14,95	0,50						
1411	Циклогексанон				0,0000005	0,000691	1	0,00	14,95	0,50	0,00	14,95	0,50						
%	0540	Труба. Корпус 926.	1	1	8	0,15	0,01	0,71	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1330086,80	426916,40			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0038417	0,490768	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
								0,06	20,73	0,50	0,06	20,73	0,50						
%	0541	Труба. Корпус 926.	1	1	8	0,15	0,01	0,71	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1330086,80	426904,40			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000002	0,000001	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
								0,00	20,73	0,50	0,00	20,73	0,50						

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0542	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,03	0,26	1,29	42,00	0,00	-	-	1	1329301,7 0	427142,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0003386	0,010224	1	0,00	25,68	0,50	0,00	25,68	0,50
0902	Трихлорэтилен	0,0003443	0,010224	1	0,00	25,68	0,50	0,00	25,68	0,50
1077	Циклогексанол	0,0001366	0,004198	1	0,01	25,68	0,50	0,01	25,68	0,50
1411	Циклогексанон	0,0001202	0,003574	1	0,01	25,68	0,50	0,01	25,68	0,50

%	0543	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,04	0,28	1,29	42,00	0,00	-	-	1	1329317,7 0	427178,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0003682	0,010940	1	0,00	25,73	0,50	0,00	25,73	0,50
0902	Трихлорэтилен	0,0001062	0,003215	1	0,00	25,73	0,50	0,00	25,73	0,50
1077	Циклогексанол	0,0001448	0,004453	1	0,01	25,73	0,50	0,01	25,73	0,50
1411	Циклогексанон	0,0001275	0,003791	1	0,01	25,73	0,50	0,01	25,73	0,50

%	0544	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,04	0,30	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329323,7 0	427176,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0004104	0,012113	1	0,00	25,81	0,50	0,00	25,81	0,50
0902	Трихлорэтилен	0,0001061	0,002584	1	0,00	25,81	0,50	0,00	25,81	0,50
1077	Циклогексанол	0,0001404	0,004345	1	0,01	25,81	0,50	0,01	25,81	0,50
1411	Циклогексанон	0,0001649	0,005064	1	0,01	25,81	0,50	0,01	25,81	0,50

%	0545	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,04	0,28	1,29	42,00	0,00	-	-	1	1329311,7 0	427163,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0003428	0,010140	1	0,00	25,73	0,50	0,00	25,73	0,50
0902	Трихлорэтилен	0,0001061	0,002584	1	0,00	25,73	0,50	0,00	25,73	0,50
1077	Циклогексанол	0,0001502	0,004659	1	0,01	25,73	0,50	0,01	25,73	0,50
1411	Циклогексанон	0,0001465	0,004544	1	0,01	25,73	0,50	0,01	25,73	0,50

%	0546	Труба. Корпус 2080.	1	1	10	0,40	0,04	0,32	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329319,7 0	427162,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0003628	0,011007	1	0,00	25,87	0,50	0,00	25,87	0,50					
	Кол.уч.	0902	Трихлорэтилен				0,0001040	0,003193	1	0,00	25,87	0,50	0,00	25,87	0,50				
	Лист	1077	Циклогексанол				0,0001489	0,004621	1	0,01	25,87	0,50	0,01	25,87	0,50				
	№ док.	1411	Циклогексанон				0,0001372	0,004196	1	0,01	25,87	0,50	0,01	25,87	0,50				
Подп.	%	0568	Труба. Корпус 716.	1	1	60	1,40	14,00	9,10	1,29	200,00	0,00	-	-	1	1328917,60	427217,50		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0155	диНатрий карбонат				0,3580177	10,568680	2	0,02	545,36	2,34	0,02	560,32	2,51					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,3547522	10,186026	1	0,01	727,14	2,34	0,01	747,10	2,51					
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0577785	1,686539	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51					
	0330	Сера диоксид				0,0193134	0,541505	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51					
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				1,3656747	37,452134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51					
	0703	Бенз/а/пирен				4,3000000E-10	1,270000E-08	1	0,00	727,14	2,34	0,00	747,10	2,51					
	%	0602	Труба. Корпус 716.	1	1	8	0,15	0,02	1,08	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328921,60	427205,50		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0902	Трихлорэтилен				0,0013649	0,042729	1	0,00	21,19	0,50	0,00	21,19	0,50					
	1077	Циклогексанол				0,0002643	0,007655	1	0,02	21,19	0,50	0,02	21,19	0,50					
	1411	Циклогексанон				0,0003292	0,009752	1	0,04	21,19	0,50	0,04	21,19	0,50					
	%	0635	Труба	1	1	3	0,39	1,14	9,54	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329385,70	427108,80		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				0,0016135	0,050884	1	0,00	55,16	1,61	0,00	55,16	1,61					
	%	0643	Труба. Корпус 916.	1	1	3	5,00	1,72	0,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329411,70	427086,80		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0041909	0,006584	3	0,00	8,55	0,50	0,00	14,97	1,77					
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0002500	0,000483	3	0,83	8,55	0,50	0,40	14,97	1,77					
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000348	0,000078	3	0,00	8,55	0,50	0,00	14,97	1,77					
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0013000	0,001560	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,95	1,77					
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0002113	0,000254	1	0,01	17,10	0,50	0,00	29,95	1,77					

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0020625	0,002475	1	0,00	17,10	0,50	0,00	29,95	1,77						
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0000726	0,000318	1	0,04	17,10	0,50	0,02	29,95	1,77						
Кол.уч.	%	0666	Труба. Корпус 916.	1	1	2,5	0,15	0,16	8,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329371,70	427114,80				
	Лист	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
№ Док.		0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0080000	0,003456	3	0,00	9,75	0,68	0,00	10,69	0,84					
		2930	Пыль абразивная					0,0055000	0,002376	3	4,52	9,75	0,68	3,85	10,69	0,84					
Подп.	%	0768	Труба. Корпус 716.	1	1	60	1,40	15,08	9,79	1,29	95,00	0,00	-	-	1	1329407,70	427124,80				
	Лист	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
220118-633-00С2.2.2		0155	диНатрий карбонат					1,7838207	49,447495	2	0,11	457,50	1,67	0,09	523,67	1,97					
		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1297527	3,140708	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97					
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0267335	0,703846	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97					
		0330	Сера диоксид					0,0267335	0,703846	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97					
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					1,1744861	31,316496	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97					
		0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,7807536	21,053367	1	0,01	610,00	1,67	0,01	698,22	1,97					
		0703	Бенз/а/пирен					7,8000000E-10	2,160000E-08	1	0,00	610,00	1,67	0,00	698,22	1,97					
		%	0870	Свеча. Корпус 703,903.	1	1	9	0,20	0,02	0,57	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329243,20	427053,40			
		Лист	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	158		0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0013299	0,041939	1	0,00	23,28	0,50	0,00	23,28	0,50				
		0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,0292570	0,922647	1	0,36	23,28	0,50	0,36	23,28	0,50					
		0902	Трихлорэтилен					0,0003730	0,011763	1	0,00	23,28	0,50	0,00	23,28	0,50					
		1071	Гидроксибензол (фенол)					0,0480696	1,515924	1	17,93	23,28	0,50	17,93	23,28	0,50					
		1411	Циклогексанон					0,0000665	0,002097	1	0,01	23,28	0,50	0,01	23,28	0,50					
		%	6001	Неорганизованный	1	3	3			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329338,50	426983,50	1329348,50	426980,50		
		Лист	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
		0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,1554725	0,014538	1	1,23	17,10	0,50	1,23	17,10	0,50					
		1039	Пентан-1-ол					0,0128007	0,008929	1	14,20	17,10	0,50	14,20	17,10	0,50					
		1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0309790	0,001912	1	3,44	17,10	0,50	3,44	17,10	0,50					
		1051	Пропан-2-ол					0,0007140	0,000041	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

1054	Пропан-1-ол					0,0012482	0,000068	1	0,05	17,10	0,50	0,05	17,10	0,50				
1071	Гидроксibenзол (фенол)					0,0075014	0,123604	1	8,32	17,10	0,50	8,32	17,10	0,50				
1077	Циклогексанол					0,0000091	0,000008	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
1411	Циклогексанон					0,0237285	0,000834	1	6,58	17,10	0,50	6,58	17,10	0,50				
%	6003	Зеркало чаши. Корпус 716.	1	3	2				1,29	0,00	22,00	-	-	1	1328847,00	427206,00	1328851,00	427218,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000197	0,000319	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
%	6004	Трубопровод. Корпус 716.	1	3	10				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328864,50	427224,50	1328854,50	427240,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0012352	0,038952	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0405	Пентан					0,0002190	0,006907	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0410	Метан					0,2360894	7,445314	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0068439	0,215829	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0418	Пропан					0,0032133	0,101333	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
%	6005	Неорганизованный	1	3	10				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329436,50	427158,50	1329378,50	427142,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0008804	0,027764	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0405	Пентан					0,0001561	0,004923	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0410	Метан					0,1682784	5,306829	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0048781	0,153837	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
0418	Пропан					0,0022903	0,072228	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50				
%	6006	Трубопровод. Корпус 926А.	1	3	3,5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330120,50	426930,50	1330096,50	426936,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,2502816	0,684832	1	6,46	19,95	0,50	6,46	19,95	0,50				
%	6016	Дверь. Корпус 926А.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330098,50	426898,50	1330099,50	426899,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0011534	0,004160	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0002042	0,000454	3	1,75	5,70	0,50	1,75	5,70	0,50				

220118-633-00С2.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-00С2.2.2

160

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,000348	0,000088	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0001334	0,000426	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50			
%	6043	Ворота. Корпус 731.	1	3	6			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328826,50	427288,50	1328827,50	427289,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0071729	0,055453	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0011656	0,009011	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0008665	0,003490	3	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0018167	0,012744	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,1345432	0,925106	1	0,06	34,20	0,50	0,06	34,20	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на бензол)					0,0227139	0,155859	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0035771	0,015301	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50			
%	6072	Ворота. Корпус 916.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329396,50	427134,50	1329397,50	427135,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0002750	0,000396	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50			
%	6117	Ворота. Корпус 716.	1	3	12			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329230,50	426942,50	1329231,50	426943,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
1077	Циклогексанол					0,0017203	0,003126	1	0,01	68,40	0,50	0,01	68,40	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0175824	0,029416	1	0,19	68,40	0,50	0,19	68,40	0,50			
%	6170	Ворота	1	3	2			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328744,50	427286,50	1328756,50	427311,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					1,7000000E-11	2,600000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6334	Ворота. Корпус 723.	1	3	12			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329230,50	426942,50	1329231,50	426943,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0155	диНатрий карбонат					0,0249010	0,431675	3	0,22	34,20	0,50	0,22	34,20	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 24																	
%	0050	Труба. Корпус 710 блок А.	1	1	23	0,30	0,91	12,80	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328777,90	427013,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.																					
					(г/с)																				
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0364008	1,146558	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
					%	0056	Труба. Корпус 709.			1	1	17	0,05	0,01	4,07	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328772,2 0	426988,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима								
					0902	Трихлорэтилен				0,0010740	0,032732		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
					%	0058	Труба. Корпус 709 блок А.			1	1	48	0,20	0,03	0,92	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328769,2 0	426982,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима								
					0902	Трихлорэтилен				0,0041668	0,129763		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
					%	0310	Труба (В-7 1/2). Кор- пус 710 блок А.			1	1	19,7	0,56	3,40	13,79	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328776,9 0	427009,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима								
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0060840	0,116133		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
					%	0311	Труба (В-1). Корпус 709.			1	1	24,5	1,20	10,85	9,60	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1328810,2 0	426990,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима								
					0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0333773	1,022253		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
					%	0383	Труба (В-6-1/2). Кор- пус 709.			1	1	24,5	0,40	1,29	10,30	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1328806,2 0	426978,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима								
					0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0056086	0,172171		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
					%	0384	Труба (В-7 1/2). Кор- пус 709.			1	1	24,5	0,30	1,36	19,30	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1328860,2 0	426970,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима								
					0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0042194	0,127726		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
					1411	Циклогексанон				0,0019707	0,059859		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
					%	0421	Труба (В-5). Корпус 709.			1	1	24,5	0,77	11,23	24,11	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1328761,2 0	427006,00		
					Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима								
					0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0852012	2,641972		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
					1411	Циклогексанон				0,0151025	0,446320		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подл.	

%	0422	Труба (В-2). Корпус 709. Блок В.	1	1	24,5	1,00	11,23	14,29	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1328806,20	426972,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0905524		2,830638		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								0,02	242,83	1,02	0,01	344,62	1,86					
%	0423	Труба (В-3). Корпус 709. Блок В.	1	1	24,5	1,25	10,79	8,80	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1328830,20	426964,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0227921		0,679676		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								0,01	213,80	1,01	0,00	314,26	1,84					
%	0446	Труба. Корпус 709.	1	1	25,2	0,20	0,24	7,61	1,29	42,00	0,00	-	-	1	1328800,20	426974,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0064580		0,203658		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								0,01	75,25	0,50	0,01	78,81	0,53					
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)		0,0017504		0,055200		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								0,00	75,25	0,50	0,00	78,81	0,53					
%	0529	Труба. Корпус 709. Блок А.	1	1	29	0,40	0,14	1,11	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328744,20	427012,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
0902	Трихлорэтилен		0,0048564		0,153155		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								0,00	75,63	0,50	0,00	75,63	0,50					
%	0530	Труба. Корпус 709. Блок А.	1	1	29	0,40	0,50	3,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328760,20	426996,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
0902	Трихлорэтилен		0,0048564		0,153155		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								0,00	165,30	0,50	0,00	92,30	0,55					
%	0667	Труба. Корпус 709.	1	1	3	0,20	0,50	15,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328792,20	426996,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0110000		0,008334		3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								0,00	23,59	1,38	0,00	23,59	1,38					
2930	Пыль абразивная		0,0071500		0,005166		3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								1,19	23,59	1,38	1,19	23,59	1,38					
%	0697	Труба. Корпус 709. Блок В.	1	1	20	0,05	0,00	0,51	1,29	29,00	0,00	-	-	1	1328858,20	426962,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
1411	Циклогексанон		0,0000026		0,000081		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
								0,00	49,81	0,50	0,00	49,81	0,50					
%	0752	Труба. Корпус 709. Блок В.	1	1	25	0,16	0,03	1,64	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1328840,20	426978,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист
№ Док.	Подп.	

220118-633-ООС2.2.2

163 Лист

1411		Циклогексанон					0,0001523	0,004708	1	0,00	64,20	0,50	0,00	64,20	0,50						
%	0773	Труба. Корпус 709. Блок В.			1	1	24,5	1,00	10,74	13,68	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328852,20	426956,00			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	1411	Циклогексанон					0,0186958	0,382717	1	0,02	202,68	0,73	0,01	310,12	1,62						
	1412	Циклогексаноноксим					0,1074100	3,387282	3	0,16	101,34	0,73	0,08	155,06	1,62						
%	0774	Дефлектор. Корпус 710 блок Б.			1	1	10,5	0,80	0,25	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328797,80	427046,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0414811	1,643762	1	0,41	59,85	0,50	1,20	35,26	0,61						
%	0882	Аэрационный фонарь. Корпус			1	1	40	3,24	4,11	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328747,00	427004,70			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,1602940	6,212829	1	0,07	228,00	0,50	0,10	211,21	1,00						
%	1077	Труба. Корпус 710 Блок Б			1	1	12,5	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328811,80	427038,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000083	0,000103	1	0,00	31,21	0,50	0,00	31,21	0,50						
%	1081	Труба. Корпус 710 Блок Б			1	1	10	0,05	0,01	6,11	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328825,80	427034,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					3,5600000E-10	8,530000E-09	1	0,00	27,36	0,50	0,00	27,36	0,50						
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					2,1200000E-10	4,590000E-09	1	0,00	27,36	0,50	0,00	27,36	0,50						
%	1082	Труба. Корпус 710 Блок Б			1	1	12,5	0,08	0,00	0,60	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328819,80	427036,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					2,4400000E-08	0,000001	1	0,00	31,40	0,50	0,00	31,40	0,50						
%	1084	Труба. Корпус 709 Блок В			1	1	24,5	0,20	0,02	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328824,20	426978,00			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					1,4700000E-08	3,650000E-07	1	0,00	61,61	0,50	0,00	61,61	0,50						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	1085	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	15,5	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328831,8 0	427032,80				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				2,4400000E-08	0,000001		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	38,65	0,50	0,00	38,65	0,50
%	1086	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	8,5	0,10	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328819,8 0	427028,80				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				2,4400000E-08	0,000001		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50
%	1087	Труба. Корпус 710 Блок Б	1	1	8,5	0,10	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328823,8 0	427026,80				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				2,4400000E-08	0,000001		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	21,51	0,50	0,00	21,51	0,50
%	1088	Труба. Корпус 709 Блок В.	1	1	26	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328844,2 0	426976,00				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
0303	Аммиак (Азота гидрид)				1,4700000E-08	3,650000E-07		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	64,69	0,50	0,00	64,69	0,50
%	1089	Труба	1	1	12,5	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328835,8 0	427028,80				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				2,4400000E-08	0,000001		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	31,21	0,50	0,00	31,21	0,50
%	1090	Труба. Корпус 713.	1	1	2	0,80	0,00	0,01	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328912,8 0	426952,60				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)				0,0002100	0,006501		3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,42	2,50	0,50	0,42	2,50	0,50
%	1091	Труба. Корпус 713.	1	1	2	0,80	0,00	0,01	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328924,8 0	426948,60				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)				0,0002100	0,006501		3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,42	2,50	0,50	0,42	2,50	0,50
%	6002	Неорганизованный	1	3	5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328844,5 0	427078,50	1328828,5 0	427062,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс,	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-00С2.2.2

165 Лист

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0295746	0,000933	1	1,66	28,50	0,50	1,66	28,50	0,50			
%	6046	Ворота. Корпус 710.	1	3	3,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328868,5 0	427074,50	1328869,5 0	427075, 50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000090	0,000006	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000015	0,000001	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0330	Сера диоксид					0,0000069	0,000005	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0008918	0,000567	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на бензин)					0,0000754	0,000050	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50			
%	6134	Сварочная площадка. Корпус	1	3	5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328814,5 0	427042,50	1328808,5 0	427042, 50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)					0,0000035	0,000003	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0016410	0,001289	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0001287	0,000102	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50			
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0001003	0,000084	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0002550	0,000104	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000414	0,000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0015701	0,000515	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0001594	0,000207	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0001181	0,000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0001181	0,000078	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
%	6140	Трубопровод. Корпус 709.	1	3	6			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328884,5 0	427014,50	1328748,5 0	427064, 50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0094653	0,246107	1	0,10	34,20	0,50	0,10	34,20	0,50			
%	6216	Неорганизованный	1	3	24			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328804,5 0	427044,50	1328788,5 0	427048, 50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0902	Трихлорэтилен					0,1161100	4,139389	1	0,00	136,80	0,50	0,00	136,80	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0000479	0,001511	1	0,00	136,80	0,50	0,00	136,80	0,50			
1412	Циклогексаноноксим					0,0000012	0,000038	3	0,00	68,40	0,50	0,00	68,40	0,50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0002803	0,008822	1	0,00	136,80	0,50	0,00	136,80	0,50		
	№ пл.: 1, № цеха: 25																
	%	0070	Труба. Корпус 714.	1	1	40	1,00	14,05	17,89	1,29	62,00	0,00	-	-	1	1328992,80	426980,60
	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,4655033	14,397122	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,55	1,95		
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0148060	0,456320	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0742560	2,320520	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95		
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,7481700	23,417430	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95		
	0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					1,5371767	48,476405	2	0,15	333,26	1,49	0,12	401,67	1,95		
0410	Метан					0,9769960	30,315320	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,55	1,95			
%	0388	Труба (В-2). Корпус 715.	1	1	5	0,48	1,99	11,00	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328950,80	426980,60	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0079798	0,249967	1	0,03	78,23	1,37	0,02	86,67	1,73			
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0192371	0,584192	3	0,20	39,11	1,37	0,16	43,34	1,73			
%	0644	Труба. Корпус 711.	1	1	5	0,30	1,68	23,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328894,80	426895,60	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0065639	0,004013	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0008169	0,000414	3	0,10	52,83	1,85	0,10	52,83	1,85			
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0002786	0,000071	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0010200	0,000184	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0001658	0,000030	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0062806	0,001131	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0007556	0,000391	1	0,02	105,67	1,85	0,02	105,67	1,85			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0004722	0,000085	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0004722	0,000085	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85			
%	0886	Труба. Корпус 715.	1	1	41,8	0,80	6,28	12,49	1,29	83,00	0,00	-	-	1	1328992,80	426990,60	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,5827170	16,366160	1	0,04	355,80	1,32	0,03	413,05	1,59			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,1979310	5,603330	1	0,01	355,80	1,32	0,01	413,05	1,59			

220118-633-ООС2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0905380	2,552010	1	0,00	355,80	1,32	0,00	413,05	1,59				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0370340	1,055480	1	0,00	355,80	1,32	0,00	413,05	1,59				
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					3,0170250	86,890320	2,5	0,53	222,38	1,32	0,42	258,15	1,59				
%	0887	Труба. Корпус 715.	1	1	5	0,05	0,00	0,51	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1328976,80	426978,60		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0000690	0,002170	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0000690	0,002170	1	0,02	12,61	0,50	0,02	12,61	0,50				
%	0888	Труба. Корпус 715.	1	1	14	0,05	0,00	0,51	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329002,80	426976,60		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0000672	0,002108	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0000672	0,002108	1	0,00	34,93	0,50	0,00	34,93	0,50				
%	6019	Дверь. Корпус 714.	1	3	7,2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329020,50	426962,50	1329021,50	426963,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0030288	0,001381	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0030288	0,001381	3	0,00	20,52	0,50	0,00	20,52	0,50				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0004085	0,000159	3	0,18	20,52	0,50	0,18	20,52	0,50				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0004085	0,000159	3	0,18	20,52	0,50	0,18	20,52	0,50				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000567	0,000008	3	0,00	20,52	0,50	0,00	20,52	0,50				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0000567	0,000008	3	0,00	20,52	0,50	0,00	20,52	0,50				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0003400	0,000051	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0003400	0,000051	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000553	0,000008	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000553	0,000008	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0037683	0,000565	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0037683	0,000565	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0003778	0,000115	1	0,03	41,04	0,50	0,03	41,04	0,50				
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0003778	0,000115	1	0,03	41,04	0,50	0,03	41,04	0,50				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0009350	0,000140	3	0,02	20,52	0,50	0,02	20,52	0,50				
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0009350	0,000140	3	0,02	20,52	0,50	0,02	20,52	0,50				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0003967	0,000060	3	0,01	20,52	0,50	0,01	20,52	0,50				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0003967	0,000060	3	0,01	20,52	0,50	0,01	20,52	0,50				
%	6047	Ворота. Корпус 711.	1	3	4,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328974,50	426978,50	1328975,50	426979,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006013	0,000303	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006013	0,000303	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000977	0,000049	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000977	0,000049	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50				
0330	Сера диоксид					0,0001045	0,000056	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50				
0330	Сера диоксид					0,0001045	0,000056	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0396869	0,018333	1	0,03	25,65	0,50	0,03	25,65	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0396869	0,018333	1	0,03	25,65	0,50	0,03	25,65	0,50				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводород)					0,0055948	0,002817	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводород)					0,0055948	0,002817	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50				
%	6088	Окно. Корпус 714.	1	3	1,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328972,50	426958,50	1328973,50	426959,50	

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

167

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.2.2

168

Лист

Формат А4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те- медь)	0,0005313	0,000013	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50								
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000313	0,000001	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50								
0168	Олово (II) оксид	0,0000313	0,000001	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50								
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пере- счете на свинец)	0,0000313	0,000001	3	2,68	5,70	0,50	2,68	5,70	0,50								
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0001938	0,000003	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50								
%	6089	Окно. Корпус 711.	1	3	1,5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328732,5 0	426994,50	1328733,5 0	426995, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0072500	0,003132	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50								
2930	Пыль абразивная	0,0047500	0,002052	3	10,18	5,70	0,50	10,18	5,70	0,50								
%	6126	Ворота. Корпус 715.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329044,5 0	427014,50	1329045,5 0	427015, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000383	0,000503	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50								
%	6145	Трубопровод. Корпус 711Г.	1	3	20				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328964,5 0	426884,50	1328789,5 0	426944, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0168162	0,486604	1	0,01	114,00	0,50	0,01	114,00	0,50								
%	6153	Трубопровод. Корпус 714.	1	3	5				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328970,5 0	426941,50	1328842,5 0	426984, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0003899	0,012296	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50								
0405	Пентан	0,0000691	0,002180	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50								
0410	Метан	0,0745258	2,350246	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50								
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0021604	0,068130	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50								
0418	Пропан	0,0010143	0,031988	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50								
%	6161	Неорганизованный	1	3	4				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328976,5 0	426961,50	1328868,5 0	426998, 50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0264444	0,580608	3	2,25	11,40	0,50	2,25	11,40	0,50								
%	6214	Неорганизованный	1	3	3,5				1,29	0,00	6,00	-	-	1	1328864,5 0	426958,50	1328828,5 0	426968, 50

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0313017	0,746637	1	1,21	19,95	0,50	1,21	19,95	0,50					
% 6367	Люк цистерны. Корпус 711.	1	3	2	1,29	0,00	0,30	-	-	1	1328812,80	426936,60	1328813,80	426936,60	
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000450	0,000126	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50					
№ пл.: 1, № цеха: 28															
% 0645	Венттруба (в-1). Корпус 721.	1	1	4	0,20	0,80	25,46	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329066,70	427143,80
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000014	0,000001	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029208	0,013123	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66					
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001421	0,000314	3	0,04	37,74	1,66	0,04	37,74	1,66					
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000401	0,000044	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0030271	0,015981	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0050076	0,021584	1	0,00	75,48	1,66	0,00	75,48	1,66					
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001889	0,000449	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66					
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000472	0,000048	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000472	0,000065	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66					
% 0671	Дефлектор. Корпус 721.	1	1	9	0,80	0,40	0,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329010,70	427173,80
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0083400	0,004385	3	0,00	25,65	0,50	0,00	19,51	0,76					
0168	Олово (II) оксид	0,0011400	0,000821	3	0,00	25,65	0,50	0,00	19,51	0,76					
2868	Эмульсол	0,0000100	0,000118	1	0,00	51,30	0,50	0,00	39,03	0,76					
2930	Пыль абразивная	0,0001600	0,000922	3	0,01	25,65	0,50	0,02	19,51	0,76					
% 0683	Венттруба В-2, В-4). Корпус 721.	1	1	9	0,25	1,05	21,31	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329048,70	427161,80
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0284720	0,025330	3	0,26	39,47	0,77	0,20	45,32	1,04					
% 0811	Венттруба (В-1). Корпус 724.	1	1	11	0,42	2,63	18,95	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328977,80	426850,60
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Код уч.	Лист	№ Док.	Подп.														
							(г/с)			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0118						Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000091	0,000004	3	0,00	58,99	0,94	0,00	69,10	1,32		
	0123						диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029527	0,001898	3	0,00	58,99	0,94	0,00	69,10	1,32		
	0143						Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005228	0,000276	3	0,03	58,99	0,94	0,02	69,10	1,32		
	0203						Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0002569	0,000131	3	0,00	58,99	0,94	0,00	69,10	1,32		
	0301						Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007480	0,000345	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32		
	0337						Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0025689	0,001184	1	0,00	117,98	0,94	0,00	138,19	1,32		
	0342						Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0012089	0,000783	1	0,01	117,98	0,94	0,01	138,19	1,32		
	2908						Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002176	0,000100	3	0,00	58,99	0,94	0,00	69,10	1,32		
%	0992	Венттруба (В-1). Корпус 728.	1	1	2	0,30	2,02	28,62	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329620,00	426917,70		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000011	0,000001	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0012418	0,001709	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001304	0,000161	3	0,05	37,80	12,28	0,05	37,80	12,28								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000321	0,000052	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002550	0,000445	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0012561	0,002091	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0002323	0,000529	1	0,01	75,60	12,28	0,01	75,60	12,28								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000378	0,000056	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000378	0,000076	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28								
%	6048	Неорганизованный	1	3	4			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329104,50	427176,50	1329106,50	427178,50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010710	0,000754	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001740	0,000122	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001716	0,000122	3	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50								
0330	Сера диоксид	0,0002450	0,000166	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0056643	0,003786	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007578	0,000506	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50								
%	6073	Дверь. Корпус 728.	1	3	2			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328982,50	426902,50	1328983,50	426903,50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										

220118-633-ООС2.2.2

Формат А4

170

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004800	0,000622	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50				
2868	Эмульсол	0,0000037	0,000023	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50				
2930	Пыль абразивная	0,0003200	0,000415	3	0,69	5,70	0,50	0,69	5,70	0,50	0,69	5,70	0,50				
%	6142	Ворота. Корпус 724.	1	3	3,5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328982,50	426902,50	1328983,50	426903,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000861	0,000037	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000140	0,000006	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000255	0,000011	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0056265	0,001891	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)	0,0008262	0,000279	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
%	6143	Ворота. Корпус 729.	1	3	3,5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329080,50	426957,50	1329081,50	426958,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000979	0,000040	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000159	0,000007	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0000277	0,000011	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0086905	0,003564	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)	0,0011164	0,000432	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50							

№ пл.: 1, № цеха: 29

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
%	6020	Дверь. Корпус 728.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329038,50	427202,50	1329039,50	427203,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0006564	0,000576	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000817	0,000055	3	0,70	5,70	0,50	0,70	5,70	0,50							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001020	0,000073	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000166	0,000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0006281	0,000452	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000439	0,000036	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50							
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000472	0,000034	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000472	0,000034	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50							

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	6074	Дверь. Корпус 711.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328880,50	426946,50	1328881,50	426947,80
---	------	--------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0040000	0,000691	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0027500	0,000475	3	5,89	5,70	0,50	5,89	5,70	0,50

%	6075	Дверь. Корпус 715.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328940,50	427052,50	1328941,50	427053,50
---	------	--------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0001300	0,000094	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0000800	0,000058	3	0,17	5,70	0,50	0,17	5,70	0,50

%	6077	Дверь. Корпус 909Б.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329738,50	426728,50	1329739,50	426729,50
---	------	---------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052500	0,005292	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0032500	0,003276	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50

%	6078	Дверь. Корпус 912.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329334,50	426866,50	1329335,50	426867,50
---	------	--------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052500	0,000605	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0032500	0,000374	3	6,96	5,70	0,50	6,96	5,70	0,50

%	6137	Ворота. Корпус 265.	1	3	3,5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328248,00	426642,00	1328249,00	426642,00
---	------	---------------------	---	---	-----	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000841	0,000036	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000137	0,000006	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000264	0,000011	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0100425	0,004203	1	0,02	19,95	0,50	0,02	19,95	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)	0,0011501	0,000452	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 30

%	0429	Труба. Корпус 729.	1	1	15	0,25	0,01	0,20	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1327755,90	426893,80		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001439	0,000394	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

172

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000220	0,000060	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50					
					0330	Сера диоксид	0,0000170	0,000050	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50					
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000370	0,000100	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50					
					1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000010	0,000001	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50					
		%	0646	Труба (В-5). Корпус 729.	1	1	12	0,35	0,54	5,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327729,90	426861,80		
				Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
				0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0016410	0,002619	3	0,00	34,20	0,50	0,00	30,57	0,76						
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001287	0,000242	3	0,02	34,20	0,50	0,02	30,57	0,76						
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0023333	0,002432	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,15	0,76						
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003792	0,000395	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,15	0,76						
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0015701	0,002148	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,15	0,76						
				0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001098	0,000165	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,15	0,76						
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001181	0,000162	3	0,00	34,20	0,50	0,00	30,57	0,76						
				2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001181	0,000162	3	0,00	34,20	0,50	0,00	30,57	0,76						
		%	0673	Крышной вентилятор. Корпус	1	1	9	0,75	2,52	5,70	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327759,90	426853,80		
				Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
				0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000563	0,000108	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39						
				0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0084000	0,009898	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39						
				0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те-)	0,0005438	0,001766	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39						
				0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0000105	0,000005	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39						
				0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000119	0,000023	3	0,02	31,70	0,62	0,01	48,85	1,39						
				0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,0002475	0,000488	3	0,00	31,70	0,62	0,00	48,85	1,39						
				2930	Пыль абразивная	0,0052000	0,002556	3	0,25	31,70	0,62	0,12	48,85	1,39						
		%	0684	Труба (В-7). Корпус 729.	1	1	12	0,53	4,77	21,62	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327737,90	426877,80		
				Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-)	0,0281250	0,047700	1	0,01	169,82	1,24	0,01	188,37	1,57						
				0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0347222	0,074474	1	0,01	169,82	1,24	0,00	188,37	1,57						
				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0120000	0,026835	1	0,01	169,82	1,24	0,01	188,37	1,57						
				1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0160000	0,034530	1	0,00	169,82	1,24	0,00	188,37	1,57						

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

173

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0064000	0,014312	1	0,00	169,82	1,24	0,00	188,37	1,57								
	Кол.уч.	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0069444	0,014562	1	0,01	169,82	1,24	0,01	188,37	1,57							
Лист	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)	0,0902778	0,038562	1	0,03	169,82	1,24	0,02	188,37	1,57								
	№ Док.	2752	Уайт-спирит	0,0281250	0,047700	1	0,00	169,82	1,24	0,00	188,37	1,57							
Подп.	2902	Взвешенные вещества	0,0275000	0,017040	3	0,02	84,91	1,24	0,01	94,19	1,57								
		%	0875	Труба (В-9). Корпус 729.	1	1	5	0,23	1,28	30,88	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327751,90	426863,80	
	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000252	0,000067	1	0,00	105,26	1,85	0,00	105,26	1,85								
	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0059601	0,015899	1	0,00	105,26	1,85	0,00	105,26	1,85								
	%	0989	Труба (В-4). Корпус 729.	1	1	12	0,40	1,37	10,89	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327783,90	426847,80		
	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	1852	2-Аминоэтанол (Аминоэтиловый спирт; 2-гидрокси-этиламин; бета-гид)	0,0000666	0,000237	1	0,00	68,40	0,50	0,00	97,61	1,03								
	%	0990	Труба (В-1, В-16). Корпус 729.	1	1	12	0,49	3,42	18,14	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327790,70	426871,30		
	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-толуол)	0,0068400	0,040869	1	0,01	131,70	0,96	0,00	157,22	1,40								
	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0017100	0,010217	1	0,00	131,70	0,96	0,00	157,22	1,40								
	1048	2-Метилпропан-1-ол	0,0017100	0,010217	1	0,00	131,70	0,96	0,00	157,22	1,40								
	2752	Уайт-спирит	0,0068400	0,040869	1	0,00	131,70	0,96	0,00	157,22	1,40								
	%	6201	Ворота. Корпус 729.	1	3	4			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327808,50	426922,50	1327809,50	426922,50	
	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003383	0,000144	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50								
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000550	0,000023	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50								
	0330	Сера диоксид	0,0000603	0,000026	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50								
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0340463	0,013787	1	0,04	22,80	0,50	0,04	22,80	0,50								
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)	0,0051377	0,002124	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50								
№ пл.: 1, № цеха: 35																			
	%	0325	Труба (В-3, В-4). Корпус 908.	1	1	10	0,56	1,77	7,19	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1330022,60	426783,40		
	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								

220118-633-ООС2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

Лист 175

0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,1162575	3,226871	1	0,04	71,76	0,77	0,02	101,07	1,37				
1077	Циклогексанол					0,0847350	2,323530	1	0,70	71,76	0,77	0,40	101,07	1,37				
1411	Циклогексанон					0,0220030	0,615710	1	0,27	71,76	0,77	0,16	101,07	1,37				
%	0364	Труба (В-1). Корпус 908.	1	1	9,6	0,50	2,30	11,69	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1330061,6 0	426767,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,1457830	4,157800	1	0,04	89,20	0,85	0,02	120,30	1,51				
1077	Циклогексанол					0,0382150	1,083120	1	0,22	89,20	0,85	0,14	120,30	1,51				
1411	Циклогексанон					0,0285100	0,791960	1	0,25	89,20	0,85	0,15	120,30	1,51				
%	0366	Труба (В-1, В-2, В-3). Корпус 911.	1	1	16,5	0,77	7,35	15,79	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1330034,9 0	426724,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,1217540	3,778360	1	0,04	186,96	1,05	0,03	252,73	1,86				
1077	Циклогексанол					0,0744770	2,287440	1	0,09	186,96	1,05	0,05	252,73	1,86				
1411	Циклогексанон					0,0641800	2,003550	1	0,11	186,96	1,05	0,07	252,73	1,86				
%	0367	Труба. Корпус 911.	1	1	19,5	0,10	0,02	2,04	1,29	37,00	0,00	-	-	1	1329998,9 0	426748,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0045930	0,130260	1	0,01	50,07	0,50	0,01	50,07	0,50				
%	0390	Труба (В-1/1, В-2). Корпус 906А.	1	1	15,6	0,61	2,63	9,00	1,29	44,00	0,00	-	-	1	1329888,6 0	426841,30		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0894320	2,543030	1	0,01	116,19	0,91	0,01	153,73	1,40				
1077	Циклогексанол					0,0547910	1,551900	1	0,15	116,19	0,91	0,10	153,73	1,40				
1411	Циклогексанон					0,0013270	0,037750	1	0,01	116,19	0,91	0,00	153,73	1,40				
%	0447	Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330058,6 0	426773,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					3,0000000E-11	8,590000E-10	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50				
%	0488	Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330016,6 0	426789,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.															
					(г/с)														
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				7,0000000E-12	1,940000E-10	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50	
%	0489	Труба. Корпус 908.			1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330040,60	426779,40	
Код в-ва					Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
					0144	Медь хлорид (в пересчете на медь)				6,0000000E-11	1,890000E-09	3	0,00	28,50	0,50	0,00	12,61	0,50	
%	0490	Труба. Корпус 908.			1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1330046,60	426778,40	
Код в-ва					Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
					1077	Циклогексанол				6,1000000E-10	1,760000E-08	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50	
%	0491	Труба. Корпус 908.			1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330060,60	426778,40	
Код в-ва					Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				1,0300000E-09	2,980000E-08	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50	
%	0492	Труба. Корпус 908.			1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330070,60	426771,40	
Код в-ва					Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				1,1600000E-10	3,330000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50	
					1039	Пентан-1-ол				4,5000000E-11	2,160000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50	
					1077	Циклогексанол				1,4900000E-10	4,280000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50	
					1411	Циклогексанон				5,9000000E-11	1,690000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50	
%	0493	Труба. Корпус 908.			1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330078,60	426767,40	
Код в-ва					Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)				1,9000000E-11	5,330000E-10	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50	
					1039	Пентан-1-ол				3,0300000E-10	8,730000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50	
					1051	Пропан-2-ол				5,4600000E-09	2,000000E-07	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50	
					1054	Пропан-1-ол				7,8500000E-09	3,000000E-07	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50	

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

1077	Циклогексанол					6,7000000E-11	1,930000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50				
1411	Циклогексанон					2,6000000E-11	7,610000E-10	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50				
%	0494	Гидрозатвор. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330085,60	426765,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					2,7800000E-08	0,000001	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50			
%	0495	Труба. Корпус 908.	1	1	10	0,10	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330094,60	426763,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					2,5700000E-10	7,410000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	25,23	0,50			
%	0519	Свеча. Корпус 911.	1	1	19,5	0,05	0,00	0,51	1,29	36,00	0,00	-	-	1	1330080,90	426698,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0002910	0,000160	1	0,00	48,57	0,50	0,00	48,57	0,50			
%	0694	Труба. Корпус 906А.	1	1	16	0,10	0,02	2,16	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329888,60	426843,30		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					2,8500000E-10	8,200000E-09	1	0,00	91,20	0,50	0,00	41,49	0,50			
%	0822	Труба. Корпус 906А.	1	1	16	0,10	0,01	0,89	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329918,30	426824,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					1,2900000E-09	3,720000E-08	1	0,00	91,20	0,50	0,00	40,43	0,50			
%	0823	Труба. Корпус 907.	1	1	12,5	0,30	0,01	0,13	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329984,60	426793,40		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0632369	1,986274	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50			
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0102760	0,322769	1	0,05	31,32	0,50	0,05	31,32	0,50			
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,1678149	5,225376	1	0,06	31,32	0,50	0,06	31,32	0,50			
	0703	Бенз/а/пирен					3,7500000E-09	1,160000E-07	1	0,00	31,32	0,50	0,00	31,32	0,50			

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	%	0825	Труба. Корпус 911.	1	1	15	0,05	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329976,9 0	426744,20		
					Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		3,1900000E-09	1,000000E-07	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
					1077	Циклогексанол		1,7100000E-10	4,930000E-09	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,41	0,50							
					1411	Циклогексанон		8,8300000E-10	2,540000E-08	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,41	0,50							
					%	0826	Труба (В-6). Корпус 911.	1	1	8	0,31	0,82	10,80	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1329996,9 0	426734,20		
					Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					2735	Масло минеральное нефтяное		0,0074170	0,229300	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
					0,15	49,61	0,54	0,09	71,60	1,11													
					%	0831	Труба. Корпус 906А.	1	1	15	1,05	0,43	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329912,3 0	426820,40		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0000014	0,000038	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um												
0,00	85,50	0,50	0,00	52,93	0,65																		
%	0837	Труба. Корпус 907.	1	1	15	1,10	0,48	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329966,6 0	426799,60							
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
1077	Циклогексанол		1,4600000E-09	4,190000E-08	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um												
0,00	85,50	0,50	0,00	54,66	0,67																		
1411	Циклогексанон		5,6300000E-10	1,620000E-08	1	0,00	85,50	0,50	0,00	54,66	0,67												
%	0871	Труба. Корпус 906А.	1	1	18	0,10	0,02	2,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329906,6 0	426839,30							
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
1039	Пентан-1-ол		0,0003064	0,342969	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um												
0,01	102,60	0,50	0,02	46,58	0,50																		
%	0876	Труба. Корпус 911.	1	1	8	0,05	0,00	0,51	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329997,9 0	426742,20							
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
2735	Масло минеральное нефтяное		0,0000660	0,002050	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um												
0,01	20,05	0,50	0,01	20,05	0,50																		
%	0916	Труба (В-3/1,2). Корпус 826.	1	1	16,3	0,56	4,07	16,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329526,3 0	427107,90							
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um												

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0795772	2,509546	1	0,01	137,04	0,74	0,00	185,17	1,34				
	1077	Циклогексанол					0,0251640	0,787420	1	0,05	137,04	0,74	0,03	185,17	1,34				
	1411	Циклогексанон					0,0181891	0,573610	1	0,06	137,04	0,74	0,03	185,17	1,34				
	%	0917	Труба (В-3/1,2). Корпус 825.	1	1	16,1	0,45	1,94	12,17	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329603,20	427080,00		
	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)					0,0002400	0,007440	3	0,16	45,89	0,50	0,10	64,70	1,05				
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0919963	2,901197	1	0,01	91,77	0,50	0,01	129,41	1,05				
	1077	Циклогексанол					0,0043297	0,128956	1	0,02	91,77	0,50	0,01	129,41	1,05				
	1411	Циклогексанон					0,0055919	0,176347	1	0,03	91,77	0,50	0,02	129,41	1,05				
%	0918	Труба. Корпус 828.	1	1	23	0,80	6,33	12,59	1,29	152,00	0,00	-	-	1	1329492,30	427159,90			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0048390	0,135840	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0008170	0,022950	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					1,3174140	37,590230	1	0,01	315,43	2,46	0,01	323,32	2,66					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0140690	0,400490	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,32	2,66					
1077	Циклогексанол					0,0171180	0,489490	1	0,01	315,43	2,46	0,01	323,32	2,66					
1411	Циклогексанон					0,2281080	6,510960	1	0,15	315,43	2,46	0,14	323,32	2,66					
%	0919	Труба. Корпус 827.	1	1	121	1,00	0,08	0,10	1,29	900,00	0,00	-	-	1	1329581,30	427125,10			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0019536	0,061762	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0003175	0,010036	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0076773	0,242076	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55					
0703	Бенз/а/пирен					2,7000000E-10	8,130000E-09	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,62	0,55					
%	0952	Труба. Корпус 834.	1	1	4,4	0,15	0,01	0,60	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329869,40	427008,60			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0000050	0,000025	1	0,00	25,08	0,50	0,00	11,67	0,50					

220118-633-ООС2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

180

Лист

1077	Циклогексанол	5,000000E-09	4,000000E-08	1	0,00	25,08	0,50	0,00	11,67	0,50								
1411	Циклогексанон	1,500000E-08	2,000000E-07	1	0,00	25,08	0,50	0,00	11,67	0,50								
%	0961	Труба. Корпус 906А.	1	1	18	0,10	0,01	1,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329878,30	426830,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	1,900000E-11	5,330000E-10	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1039	Пентан-1-ол	3,030000E-10	8,730000E-09	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	2,820000E-10	8,130000E-09	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1051	Пропан-2-ол	5,460000E-09	2,000000E-07	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1054	Пропан-1-ол	7,850000E-09	3,000000E-07	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1077	Циклогексанол	6,700000E-11	1,930000E-09	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
1411	Циклогексанон	2,600000E-11	7,610000E-10	1	0,00	102,60	0,50	0,00	45,48	0,50								
%	0971	Труба. Корпус 906А.	1	1	16	0,10	0,00	0,11	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329804,30	426856,60		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	1,180000E-08	4,000000E-07	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,78	0,50								
%	0972	Труба. Корпус 906А.	1	1	18	0,10	0,02	2,86	1,29	18,00	0,00	-	-	1	1329214,70	426846,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
1039	Пентан-1-ол	0,0002115	0,173165	1	0,00	102,60	0,50	0,02	47,04	0,50								
%	0974	Труба. Корпус 908.	1	1	10,5	0,10	0,01	0,64	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330106,30	426762,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
1077	Циклогексанол	2,280000E-09	1,000000E-07	1	0,00	59,85	0,50	0,00	26,57	0,50								
%	0975	Труба (свеча). Корпус 905А/906А.	1	1	18,5	0,05	0,01	5,09	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1330061,60	426767,40		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0000010	0,000030	1	0,00	48,01	0,50	0,00	48,01	0,50								

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	1077	Циклогексанол					0,000010	0,000030	1	0,00	48,01	0,50	0,00	48,01	0,50				
	1411	Циклогексанон					0,0000040	0,000130	1	0,00	48,01	0,50	0,00	48,01	0,50				
Кол.уч.	%	1004	Труба (В-1). Корпус 821.	1	1	16,4	0,80	3,58	7,12	1,29	41,00	0,00	-	-	1	1329730,20	427037,60		
	Лист	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
№ Док.	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0196240	0,061000	1	0,00	122,95	0,93	0,00	169,06	1,50				
	0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0016360	0,001626	1	0,00	122,95	0,93	0,00	169,06	1,50				
Подп.	%	6026	Трубопровод. Корпус 907.	1	3	6			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329972,50	426806,50	1329970,50	426796,50	
	Лист	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
№ Док.	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0001010	0,003184	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
	1411	Циклогексанон					3,0000000E-08	0,000001	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
Подп.	%	6029	Наружная установка. Корпус	1	3	12			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1330110,50	426730,50	1330075,50	426744,50	
	Лист	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
№ Док.	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0178332	0,527422	1	0,04	68,40	0,50	0,04	68,40	0,50				
	1411	Циклогексанон					3,0000000E-08	0,000001	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50				
Подп.	%	6044	Ворота. Корпус 918.	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329956,50	426772,50	1329957,50	426773,50	
	Лист	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
№ Док.	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)					0,0000177	0,000005	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0069204	0,004145	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
Подп.	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0012254	0,000515	3	1,24	14,25	0,50	1,24	14,25	0,50				
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					0,0005017	0,000145	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50				
№ Док.	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0005100	0,000433	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50				
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000829	0,000070	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
Подп.	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0031403	0,001722	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50				
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0007969	0,000374	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50				
№ Док.	0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0002361	0,000068	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50				
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0004250	0,000190	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50				
Подп.	%	6079	Ворота. Корпус 918.	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329976,50	426780,50	1329977,50	426781,50	
	Лист	Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			

220118-633-00С2.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

182

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0072500	0,001044	3		0,00		14,25	0,50	0,00		14,25	0,50			
2930	Пыль абразивная	0,0047500	0,000684	3		1,20		14,25	0,50	1,20		14,25	0,50			
%	6154 Трубопровод. Корпус 907.	1	3	6			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1330086,50	426756,50	1329860,50	426834,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0003306	0,010426	1			0,00	34,20	0,50	0,00		34,20	0,50			
0405	Пентан	0,0000586	0,001849	1			0,00	34,20	0,50	0,00		34,20	0,50			
0410	Метан	0,0631893	1,992736	1			0,00	34,20	0,50	0,00		34,20	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0018318	0,057766	1			0,00	34,20	0,50	0,00		34,20	0,50			
0418	Пропан	0,0008600	0,027122	1			0,00	34,20	0,50	0,00		34,20	0,50			
%	6155 Трубопровод. Корпус 930.	1	3	5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329940,50	426800,50	1329928,50	426750,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0000013	0,000040	1			0,00	28,50	0,50	0,00		28,50	0,50			
0405	Пентан	0,0000002	0,000007	1			0,00	28,50	0,50	0,00		28,50	0,50			
0410	Метан	0,0002422	0,007637	1			0,00	28,50	0,50	0,00		28,50	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0000070	0,000221	1			0,00	28,50	0,50	0,00		28,50	0,50			
0418	Пропан	0,0000033	0,000104	1			0,00	28,50	0,50	0,00		28,50	0,50			
%	6348 Наружная установка. Корпус	1	3	15			1,29	0,00	20,00	-	-	1	1329596,50	427082,00	1329702,50	427048,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима					
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0018016	0,051887	1			0,00	85,50	0,50	0,00		85,50	0,50			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,1893036	5,738701	1			0,04	85,50	0,50	0,04		85,50	0,50			
1039	Пентан-1-ол	0,0000866	0,153533	1			0,00	85,50	0,50	0,00		85,50	0,50			
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0005673	0,016337	1			0,00	85,50	0,50	0,00		85,50	0,50			
1051	Пропан-2-ол	0,0000297	0,000855	1			0,00	85,50	0,50	0,00		85,50	0,50			
1054	Пропан-1-ол	0,0000082	0,000235	1			0,00	85,50	0,50	0,00		85,50	0,50			
1077	Циклогексанол	0,0925113	2,664321	1			0,40	85,50	0,50	0,40		85,50	0,50			
1411	Циклогексанон	0,1343609	3,869615	1			0,87	85,50	0,50	0,87		85,50	0,50			
3327	Бутан-1,4-дикарбоновая кислота (1,4-Бутандикарбоновая кислота; г	0,0001929	0,005917	3			0,00	42,75	0,50	0,00		42,75	0,50			
%	6349 Наружная установка. Корпус	1	3	15			1,29	0,00	20,00	-	-	1	1329541,00	427100,00	1329590,50	427084,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F				Лето			Зима					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.													
					(г/с)												
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0038340	0,110596	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50		
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,1746510	3,676913	1	0,03	85,50	0,50	0,03	85,50	0,50		
					1039	Пентан-1-ол	0,0066939	1,674186	1	0,17	85,50	0,50	0,17	85,50	0,50		
					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0055446	0,169268	1	0,01	85,50	0,50	0,01	85,50	0,50		
					1051	Пропан-2-ол	0,0000416	0,000963	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50		
					1054	Пропан-1-ол	0,0001045	0,002539	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50		
					1077	Циклогексанол	0,0141613	0,443501	1	0,06	85,50	0,50	0,06	85,50	0,50		
					1411	Циклогексанон	0,0178603	0,558914	1	0,12	85,50	0,50	0,12	85,50	0,50		
%	6350	Наружная установка.	1	3	2			1,29	0,00	12,00	-	-	1	1328784,50	426918,50	1328812,50	426910,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)		0,0000336	0,000661	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50						
1077	Циклогексанол		0,0000069	0,000198	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50						
1411	Циклогексанон		0,0000070	0,000199	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50						
%	6351	Трубопровод. Участок 12 М.Ц.К.	1	3	5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329480,50	427174,50	1329544,50	427152,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,0007174	0,022625	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0410	Метан		0,1339986	4,225780	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50						
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,0242592	0,765037	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0418	Пропан		0,0108874	0,343345	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
%	6352	Трубопровод. Линия 001-ПГ-50.	1	3	5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329454,50	427098,50	1329482,50	427180,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,0000863	0,002721	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0410	Метан		0,0161182	0,508303	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0417	Этан (Диметил, метилметан)		0,0029180	0,092023	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
0418	Пропан		0,0013096	0,041300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						
%	6353	Трубопровод. Линия 01-ПГ6-50.	1	3	5			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1329392,50	427168,50	1329534,50	427192,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0402	Бутан (Метилэтилметан)		0,0007199	0,022702	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50						

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0410	Метан					0,1344559	4,240202	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0243420	0,767648	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0418	Пропан					0,0109245	0,344516	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
%	6354	Трубопровод. Линия 02-ПГ6-50.	1	3	2			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329566,20	427140,30	1329556,80	427119,30
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0007199	0,022702	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
0410	Метан					0,1344559	4,240202	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0243420	0,767648	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
0418	Пропан					0,0109245	0,344516	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 37																	
%	0227	Труба. Корпус 914.	1	1	65	1,60	19,10	9,50	1,29	72,00	0,00	-	-	1	1329897,50	426588,10	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					1,9867712	62,654817	2	0,08	464,29	1,53	0,06	557,35	1,92			
%	0337	Труба (В-12/1,2). Корпус 909Г.	1	1	30	0,20	0,36	11,59	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1329875,30	426659,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0093850	0,283680	1	0,01	93,82	0,50	0,01	100,04	0,54			
1411	Циклогексанон					0,0048390	0,145420	1	0,02	93,82	0,50	0,02	100,04	0,54			
%	0338	Труба	1	1	6	0,55	10,19	42,88	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1329774,30	426795,60	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					2,2321120	70,105260	1	1,11	217,00	11,24	1,11	217,00	11,24			
1411	Циклогексанон					0,7052600	22,126430	1	1,75	217,00	11,24	1,75	217,00	11,24			
%	0339	Дефлектор. Корпус 909Г.	1	5	7,8			1,29	0,00	0,40	-	-	1	1329852,30	426670,50	1329853,00	426671,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0007265	0,229100	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000388	0,001222	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50			
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0005330	0,016807	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50			
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0014048	0,044302	3	0,03	22,23	0,50	0,03	22,23	0,50			
0902	Трихлорэтилен					0,0034874	0,109977	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0003386	0,010978	1	0,01	44,46	0,50	0,01	44,46	0,50			

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С2.2.2

185

Лист

1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0000319	0,001006	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50				
%	0349	Труба. Корпус 909Г.	1	1	30	0,25	0,03	0,69	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329893,30	426642,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0902	Трихлорэтилен				2,6500000E-08	7,000000E-08	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,85	0,50				
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0000051	0,000141	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,85	0,50				
%	0350	Труба. Корпус 909Г.	1	1	30	0,50	0,03	0,17	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329895,30	426641,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0902	Трихлорэтилен				2,6500000E-08	7,000000E-08	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,13	0,50				
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0000051	0,000141	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,13	0,50				
%	0351	Труба. Корпус 909Г.	1	1	30	0,40	0,03	0,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329900,30	426638,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0902	Трихлорэтилен				2,6500000E-08	7,000000E-08	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,31	0,50				
1530		Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0000051	0,000141	1	0,00	171,00	0,50	0,00	75,31	0,50				
%	0352	Труба. Корпус 909Г.	1	1	30	0,20	0,03	1,08	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329907,30	426634,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	1411	Циклогексанон				0,0000036	0,000112	1	0,00	171,00	0,50	0,00	76,21	0,50				
%	0353	Труба. Корпус 990Г.	1	1	5	0,08	0,00	0,20	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329853,30	426652,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	1411	Циклогексанон				0,0000027	0,000066	1	0,00	28,50	0,50	0,00	12,53	0,50				
%	0354	Труба. Корпус 909В.	1	1	30	0,10	0,01	1,50	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1329805,80	426669,40		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0006830	0,021170	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0001790	0,005570	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50				
1411		Циклогексанон				0,0000099	0,000311	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50				
%	0482	Дефлектор. Корпус 914.	1	5	55				1,29	0,00	1,71	-	-	1	1329891,50	426578,10	1329892,00	426578,50
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0007160	0,022360	1	0,00	113,31	0,50	0,00	113,31	0,50					
	0902	Трихлорэтилен				0,0000210	0,000630	1	0,00	113,31	0,50	0,00	113,31	0,50					
Кол.уч.	%	0726	Труба (В-1). Корпус 909А.	1	1	20	0,15	0,17	9,45	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329724,80	426709,40		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
Лист	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0001183	0,003726	1	0,00	114,00	0,50	0,00	61,48	0,50					
	%	0727	Труба. Корпус 909А.	1	1	20	0,15	0,17	9,45	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329717,00	426713,40		
№ Док.	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0016700	0,052666	1	0,00	114,00	0,50	0,01	61,48	0,50					
Подл.	%	0728	Труба. Корпус 909В.	1	1	20	0,05	0,00	1,02	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329782,80	426671,40		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
220118-633-00С2.2.2	1412	Циклогексаноноксим				0,0000200	0,000631	3	0,00	57,00	0,50	0,00	25,01	0,50					
	%	0729	Труба. Корпус 909В.	1	1	35	0,15	0,14	7,92	1,29	31,00	0,00	-	-	1	1329803,80	426671,40		
187	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0018876	0,059527	1	0,00	96,76	0,50	0,00	96,76	0,50					
Лист	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0003683	0,011615	1	0,00	96,76	0,50	0,00	96,76	0,50					
	%	0732	Свеча. Корпус 909Г.	1	1	15	0,10	0,01	0,76	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329867,30	426649,50		
187	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000001	0,000002	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,84	0,50					
Лист	%	0733	Труба (В-15,16). Корпус 990Г.	1	1	14	0,34	1,45	15,96	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329927,30	426642,50		
	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
187	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0001123	0,003543	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00					
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0018637	0,058774	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00					
Лист	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0031164	0,098280	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,48	1,00					
	%	0734	Труба (В-1-4). Корпус 909Д.	1	1	30	0,59	10,41	38,08	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329833,80	426693,40		
187	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0566600	1,766440	1	0,00	332,97	0,97	0,00	437,14	1,69					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	220118-633-00С2.2.2	%	0735	Труба. Корпус 910.	1	1	10	0,50	0,01	0,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329733,8 0	426631,40			
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима								
			1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он			6,0000000E-10	2,000000E-08		1	0,00	57,00	0,50	0,00	24,97	0,50					
		%	0737	Труба. Корпус 913.	1	1	15	0,15	0,04	2,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329817,8 0	426612,40			
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима								
			0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0000061	0,000195		1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50					
			0902	Трихлорэтилен			0,0000072	0,000019		1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50					
		%	0738	Труба. Корпус 914.	1	1	50	0,05	0,01	4,07	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329886,2 0	426574,80			
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима								
			0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0000237	0,000755		1	0,00	285,00	0,50	0,00	125,71	0,50					
		%	0739	Труба. Корпус 914.	1	1	55	0,30	0,22	3,10	1,29	319,00	0,00	-	-	1	1329904,5 0	426588,10			
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима								
			0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0000410	0,001230		1	0,00	193,74	0,68	0,00	202,43	0,72					
			0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)			0,0000130	0,003700		3	0,00	96,87	0,68	0,00	101,22	0,72					
			0902	Трихлорэтилен			0,0277100	0,867060		1	0,00	193,74	0,68	0,00	202,43	0,72					
%	0740	Дефлектор. Корпус 914.	1	5	55				1,29	0,00	0,20	-	-	1	1329899,5 0	426568,10	1329899,8 0	426568,80			
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима										
	0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)			0,0000393	0,001247		3	0,00	156,75	0,50	0,00	156,75	0,50							
%	0751	Дефлектор. Корпус 909В.	1	1	18	0,05	0,00	0,15	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1329915,3 0	426632,50					
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима										
	0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0000313	0,000988		1	0,00	44,70	0,50	0,00	44,70	0,50							
	1411	Циклогексанон			0,0007160	0,022579		1	0,01	44,70	0,50	0,01	44,70	0,50							
%	0793	Труба. Корпус 910.	1	1	10	0,50	0,01	0,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329725,8 0	426631,40					
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима										
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он			0,0000111	0,003020		1	0,00	57,00	0,50	0,00	24,97	0,50							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0796	Труба. Корпус 910.	1	1	10	0,50	0,01	0,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329717,8 0	426633,40					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000111	0,003020	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	57,00	0,50	0,00	24,97	0,50
%	0861	Труба. Корпус 909А.	1	1	6	0,05	0,01	6,37	1,29	110,00	0,00	-	-	1	1329731,8 0	426687,40					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0001735	0,000027	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	8,77	0,50	0,02	8,77	0,50
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					9,0000000E-09	4,240000E-08	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	17,55	0,50	0,00	17,55	0,50
%	0868	Труба. Корпус 913.	1	1	15	0,15	0,04	2,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329817,8 0	426611,40					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000061	0,000195	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
	0902	Трихлорэтилен					0,0000072	0,000018	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
%	0976	Труба. Корпус 915Б, 940В.	1	1	24,6	0,45	1,97	12,41	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1330010,0 0	426565,40					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)					0,0006500	0,018720	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	62,82	0,65	0,00	88,24	1,07
	0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0009500	0,027360	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	62,82	0,65	0,00	88,24	1,07
%	0977	Труба. Корпус 940А.	1	1	39,2	2,20	43,72	11,50	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1330030,0 0	426644,60					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	2902	Взвешенные вещества					2,2874435	53,800670	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,10	256,92	1,56	0,08	312,65	3,14
%	0978	Труба. Корпус 940А.	1	1	7,5	0,08	0,03	5,00	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1330008,0 0	426653,60					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0012260	0,034930	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,03	21,95	0,50	0,03	21,95	0,50
%	0979	Труба. Корпус 940А.	1	1	7,5	0,08	0,02	4,90	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1330000,0 0	426656,60					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0012090	0,034630	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,03	21,88	0,50	0,03	21,88	0,50
%	0980	Труба. Корпус 940А.	1	1	19,5	0,80	4,98	9,90	1,29	63,00	0,00	-	-	1	1330058,0 0	426605,60					

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
					0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0260669	0,739087	3	0,02	98,31	1,36	0,02	118,04	1,76								
					%	0985	Венттруба В9/1. Корпус 940 А.	1	1	38,7	1,10	9,12	9,60	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1329999,00	426636,60		
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0193693	0,597790	1	0,00	223,55	0,71	0,00	367,90	1,46								
					%	1009	Венттруба В9/2. Корпус 940 А.	1	1	38,7	1,10	9,02	9,50	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1330015,00	426634,60		
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0204630	0,630130	1	0,00	229,85	0,75	0,00	367,84	1,47								
					%	1055	Труба. Корпус 913.	1	1	10	0,15	0,04	2,38	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329825,80	426595,40		
					0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0000061	0,000195	3	0,00	28,50	0,50	0,00	13,89	0,50								
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000072	0,000018	1	0,00	57,00	0,50	0,00	27,79	0,50								
					%	1056	Труба. Корпус 909Г.	1	1	15	0,15	0,03	1,70	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329884,30	426650,30		
					0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0007686	0,760930	3	0,06	42,75	0,50	0,25	19,67	0,50								
					0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0122357	0,782526	1	0,01	85,50	0,50	0,03	39,33	0,50								
						1101	Труба	1	1	13	0,15	0,01	0,79	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329930,30	426646,50		
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0038410	0,002730	1	0,03	33,24	0,50	0,03	33,24	0,50								
					%	1102	Труба	1	1	13	0,15	0,01	0,79	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329927,30	426636,50		
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0043910	0,003030	1	0,04	33,24	0,50	0,04	33,24	0,50								
					%	1104	Труба. Корпус 915Б, 940В.	1	1	26,3	0,40	1,74	13,82	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1330001,00	426535,50		
					0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	0,2680300	0,011693	1	0,00	125,33	0,61	0,00	176,26	1,00								

220118-633-00С2.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,3921500	0,017107	3	0,59	62,66	0,61	0,37	88,13	1,00							
%	1105 Труба. Корпус 940 А.	1	1	22,45	0,05	0,06	28,01	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328939,20	426793,10		
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0028000	0,000101	1	0,00	67,41	0,50	0,00	67,41	0,50							
%	1113 Труба. Корпус 940Д.	1	1	17,5	0,90	0,64	1,00	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329963,00	426662,60		
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0008907	0,002222	3	0,00	25,47	0,50	0,00	38,16	0,79							
%	1114 Труба. Корпус 940Д.	1	1	17,5	0,90	0,45	0,70	1,29	34,00	0,00	-	-	1	1329962,00	426658,60		
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0008666	0,026706	3	0,00	24,34	0,50	0,00	32,98	0,70							
%	1117 Воздушник. Корпус 940А.	1	1	30	0,15	0,27	15,28	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329339,20	426769,10		
2977	Пыль талька	0,0010700	0,420000	1	0,00	93,61	0,50	0,00	93,61	0,50							
%	6106 Дверь. Корпус 909Б.	1	3	2,2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329719,50	426720,50	1329720,50	426721,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0019200	0,000069	3	0,00	6,27	0,50	0,00	6,27	0,50							
2930	Пыль абразивная	0,0012800	0,000046	3	2,20	6,27	0,50	2,20	6,27	0,50							
%	6187 Люки минераловозов. Кор-	1	3	5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329924,50	426582,50	1329906,50	426580,50
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	0,0155493	0,144891	3	0,79	14,25	0,50	0,79	14,25	0,50							
%	6194 Неорганизованный	1	3	6				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1330034,50	426772,50	1329908,50	426688,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0023527	0,076772	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50							
%	6215 Неорганизованный	1	3	5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329732,50	426644,50	1329732,50	426634,50

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

192

1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0295746	0,002627	1	1,66	28,50	0,50	1,66	28,50	0,50			
%	6228	Неорганизованный	1	3	7			1,29	0,00	20,00	-	-	1	1329934,50	426660,50	1329906,50	426671,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0351	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)					0,0002406	0,000025	3	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50			
0902	Трихлорэтилен					0,0053606	0,158728	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000083	0,000256	1	0,00	39,90	0,50	0,00	39,90	0,50			
%	6356	Неорганизованный	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329948,32	426651,84	1329946,36	426646,16
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0525460	0,040200	1	0,88	28,50	0,50	0,88	28,50	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 38																	
%	0341	Неорганизованный	1	1	22	0,62	13,00	43,06	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1329199,40	426870,90	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0045000	0,137300	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0428050	1,338370	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0007460	0,023310	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,49	1,92			
%	0343	Труба. Корпус 912.	1	1	22	0,49	15,80	83,79	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1329200,50	426872,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0038400	0,117090	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0007080	0,021810	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34			
%	0347	Факел. Корпус 917.	1	1	40	0,39	0,01	0,10	1,29	1590,00	0,00	-	-	1	1329410,30	426853,30	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0027840	0,087796	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0004524	0,014267	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0023200	0,073164	3	0,01	49,76	0,50	0,01	49,91	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0232000	0,731635	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50			
0410	Метан					0,0005800	0,018291	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,82	0,50			
%	0355	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,03	0,00	0,42	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329199,40	426862,90	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист
№ Док.	Подп.	

220118-633-ООС2.2.2

								(г/с)				См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2100000	6,622560	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50									
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,1050000	3,311280	1	0,20	62,11	0,50	0,20	62,11	0,50									
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0181500	0,572379	1	0,02	62,11	0,50	0,02	62,11	0,50									
0410	Метан	0,0021000	0,006623	1	0,00	62,11	0,50	0,00	62,11	0,50									
%	0358	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,03	0,00	0,71	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329283,40	426828,90			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0760000	2,396736	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50				
%	0402	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,20	0,19	6,05	1,29	93,00	0,00	-	-	1	1329311,40	426838,90			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0000022	0,000007	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)						2,4100000E-10	7,700000E-10	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61				
1537	Метановая кислота						0,0000673	0,000366	1	0,00	73,80	0,52	0,00	85,44	0,61				
%	0483	Факел. Корпус 917.	1	1	40	0,25	0,32	6,58	1,29	1590,00	0,00	-	-	1	1329413,30	426862,30			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0171014	0,006157	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0027790	0,001000	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53				
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0142512	0,005130	3	0,01	156,63	1,51	0,01	157,98	1,53				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1425120	0,051304	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53				
0410	Метан						0,0035628	0,001283	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,97	1,53				
%	0487	Труба (В-9 1/2). Корпус 912.	1	1	25	0,70	5,78	15,02	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329307,40	426834,90			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0080090	0,238920	1	0,00	155,83	0,55	0,00	249,36	1,31				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)						0,0233240	0,718470	1	0,01	155,83	0,55	0,00	249,36	1,31				
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0272740	0,844760	3	0,04	77,92	0,55	0,02	124,68	1,31				
%	0502	Труба. Сварочный пост.	1	1	8	0,30	0,58	8,15	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329211,40	426924,90			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)						0,0000057	0,000002	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,72	0,89				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029221	0,002683	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,72	0,89								
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003268	0,000201	3	0,11	22,80	0,50	0,09	27,72	0,89								
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001606	0,000099	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,72	0,89								
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003740	0,000135	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89								
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000608	0,000022	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89								
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016056	0,000663	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,45	0,89								
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0006375	0,000643	1	0,04	45,60	0,50	0,03	55,45	0,89								
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001360	0,000049	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,72	0,89								
	%	0674	Дефлектор. Корпус 723.	1	5	25				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329208,40	426908,90	1329209,00	426909,00
	Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	2868	Эмульсол	0,0000011	0,000002	1	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50								
%	0775	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,08	0,01	1,37	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329217,40	426854,90			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000113	0,000005	1	0,00	62,92	0,50	0,00	62,92	0,50								
%	0776	Труба. Корпус 912.	1	1	258	0,03	0,01	9,76	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329292,40	426846,90			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1,3000000E-10	6,000000E-11	1	0,00	642,29	0,50	0,00	642,29	0,50								
%	0777	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,08	0,01	1,93	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329199,40	426880,90			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000113	0,000005	1	0,00	63,29	0,50	0,00	63,29	0,50								
%	0778	Труба. Корпус 912А.	1	1	10	0,05	0,02	7,79	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329161,40	426864,90			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	3,4000000E-08	3,000000E-07	1	0,00	28,06	0,50	0,00	28,06	0,50								
%	0779	Венттруба (В-4, В-5). Корпус 912.	1	1	3	0,81	2,77	5,37	1,29	28,00	0,00	-	-	1	1329193,40	426874,90			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0313640	0,955350	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28								

220118-633-ООС2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С2.2.2

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0048540	0,149150	1	0,02	64,44	1,88	0,02	65,59	4,28				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0031120	0,095770	1	0,01	64,44	1,88	0,01	65,59	4,28				
%	0780	Труба. Корпус 912.	1	1	8	0,05	0,01	2,85	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329309,4 0	426820,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000022	0,000001	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					2,4000000E-10	1,070000E-10	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
1537	Метановая кислота					0,0000673	0,000051	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
%	0814	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,05	0,02	7,79	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329259,4 0	426836,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					1,6000000E-10	1,500000E-10	1	0,00	65,26	0,50	0,00	65,26	0,50				
%	0815	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,03	0,01	9,76	1,29	35,00	0,00	-	-	1	1329297,4 0	426824,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					1,6000000E-10	1,500000E-10	1	0,00	64,45	0,50	0,00	64,45	0,50				
%	0827	Труба (В-27 1/2). Корпус 917.	1	1	8	0,24	0,84	18,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329417,3 0	426855,30		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um				
0410	Метан					0,0900135	2,838665	1	0,00	66,04	0,72	0,00	76,88	1,01				
%	0863	Труба. Корпус 912.	1	1	25	0,05	0,02	7,79	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329273,4 0	426828,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					3,4000000E-08	3,000000E-07	1	0,00	65,26	0,50	0,00	65,26	0,50				
%	0864	Труба. Корпус 912А.	1	1	10	0,05	0,01	3,51	1,29	55,00	0,00	-	-	1	1329152,4 0	426870,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0002127	0,004873	1	0,00	26,27	0,50	0,00	26,27	0,50				
%	0865	Труба. Корпус 912А.	1	1	8	0,05	0,01	2,85	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1329314,4 0	426834,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С2.2.2	Лист
	196

0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000012	0,000004	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					2,4100000E-10	7,700000E-10	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					1,3000000E-11	4,000000E-11	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
1537	Метановая кислота					0,0000673	0,000183	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50				
%	0890	Дефлектор. Корпус 912.	1	1	24	1,25	0,42	0,34	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329239,40	426849,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0001230	0,003740	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000330	0,000980	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,78	0,57				
%	0896	Труба. Корпус 912Б.	1	1	20,8	0,80	6,32	12,57	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329215,40	426870,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0054800	0,171560	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0009670	0,029780	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0008600	0,026750	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,99	1,56				
%	0897	Труба. Корпус 912Б.	1	1	20,8	1,00	0,32	0,40	1,29	27,00	0,00	-	-	1	1329221,40	426864,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0002070	0,006470	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000390	0,001210	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000330	0,001010	1	0,00	118,56	0,50	0,00	61,03	0,56				
%	0898	Труба. Корпус 912Б.	1	1	16,6	0,63	3,30	10,59	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329297,40	426840,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0143230	0,447050	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,56	1,35				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0023020	0,072490	1	0,00	98,84	0,52	0,00	166,56	1,35				
%	0899	Труба. Корпус 912Б.	1	1	20,9	0,63	3,30	10,59	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1329298,40	426842,90		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0017110	0,053330	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0002850	0,008630	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,88	1,27				
%	0902	Труба В-3. Корпус 912.	1	1	22	0,44	2,25	14,80	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329195,40	426878,90		

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С2.2.2

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001850	0,005710	1	0,00	125,40	0,50	0,00	166,70	1,03							
% 0903	Труба. Корпус 912.	1	1	22	0,32	1,61	19,98	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329289,4 0	426828,90		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001420	0,004280	1	0,00	125,40	0,50	0,00	153,75	0,92							
% 0904	Труба. Корпус 912.	1	1	22	0,32	0,95	11,80	1,29	24,00	0,00	-	-	1	1329284,4 0	426828,90		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000980	0,002990	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000660	0,002020	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,79	0,78							
% 0905	Труба. Корпус 912.	1	1	11	0,08	0,00	0,22	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329166,4 0	426845,90		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1,7000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50							
% 0906	Труба. Корпус 912.	1	1	11	0,08	0,00	0,22	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329173,4 0	426874,90		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1,7000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50							
% 0907	Труба. Корпус 912.	1	1	11	0,08	0,00	0,22	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329165,4 0	426858,90		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1,7000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50							
% 0998	Труба. Корпус 912.	1	1	8	0,05	0,00	0,56	1,29	55,00	0,00	-	-	1	1329181,4 0	426878,90		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000113	0,000269	1	0,00	20,07	0,50	0,00	20,07	0,50							
% 1006	Труба. Корпус 912.	1	1	11	0,08	0,00	0,22	1,29	43,00	0,00	-	-	1	1329166,4 0	426845,90		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.2.2

198

Лист

Формат А4

0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					1,7000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50			
%	6144	Неорганиз. хранилище. Корпус 928.	1	3	40			1,29	0,00	1,50	-	-	1	1329198,50	426954,50	1329190,50	426949,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,2708382	4,515328	1	0,02	228,00	0,50	0,02	228,00	0,50			
0410	Метан					0,0010659	0,017861	1	0,00	228,00	0,50	0,00	228,00	0,50			
%	6156	Неорганизованный	1	3	10			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329367,00	426859,00	1329440,00	426835,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0003816	0,012034	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0405	Пентан					0,0000677	0,002134	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0410	Метан					0,0729364	2,300122	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0021143	0,066677	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
0418	Пропан					0,0009927	0,031305	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50			
%	6189	Неорганизованный	1	3	24,5			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329200,00	426851,00	1329208,00	426848,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000476	0,001500	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0015152	0,029352	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000077	0,000244	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50			
%	6195	Неорганизованный	1	3	6			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1329171,00	426824,00	1329335,00	426771,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0000476	0,001500	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0000077	0,000244	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
№ пл.: 1, № цеха: 39																	
%	0605	Труба (В-1/1,2, В-2/1,2). Корпус 2029.	1	1	8,5	0,70	5,81	15,09	1,29	33,00	0,00	-	-	1	1330220,50	425964,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0168922	0,516371	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0144570	0,442840	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,78			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0026580	0,081540	1	0,00	156,56	1,62	0,00	171,91	3,78			
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0337840	1,053980	1	0,00	156,56	1,62	0,00	171,91	3,78			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

%	0606	Труба (В-1). Корпус 2030.	1	1	8	0,50	3,22	16,39	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1330224,50	425928,50		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)		0,0039190	0,118120	1	0,05	121,48	1,33	0,04	136,86	1,74							
%	0647	Труба (В-5). Корпус 2030.	1	1	8	0,25	0,23	4,75	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330224,50	425916,50		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0028835	0,003280	3	0,00	22,80	0,50	0,00	17,92	0,66							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0005106	0,000255	3	0,17	22,80	0,50	0,29	17,92	0,66							
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0000567	0,000028	3	0,00	22,80	0,50	0,00	17,92	0,66							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0007867	0,000680	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,84	0,66							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0001278	0,000110	1	0,00	45,60	0,50	0,00	35,84	0,66							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0012500	0,001080	1	0,00	45,60	0,50	0,00	35,84	0,66							
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)		0,0003778	0,000220	1	0,02	45,60	0,50	0,04	35,84	0,66							
%	1093	Труба В-6. Корпус 2049.	1	1	3,6	0,15	0,20	11,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330122,50	425900,50		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0303	Аммиак (Азота гидрид)		1,0000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	25,16	0,61	0,00	28,61	0,81							
%	1115	Труба (В-2). Корпус 2030.	1	1	3,6	0,15	0,20	11,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330122,50	425900,50		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0040000	0,006912	3	0,00	12,58	0,61	0,00	14,30	0,81							
2930	Пыль абразивная		0,0027500	0,004752	3	1,13	12,58	0,61	0,93	14,30	0,81							
%	6051	Ворота. Корпус 2030.	1	3	4				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330226,50	425880,50	1330227,50	425881,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0008171	0,000361	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0001328	0,000059	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,0000515	0,000032	3	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
0330	Сера диоксид		0,0001052	0,000059	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0172901	0,005923	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углеводороды)		0,0013056	0,001184	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подл.	220118-633-ООС2.2.2	200	Лист	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0028884	0,000173	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50					
				%	6177	Зеркало чаши. Корпус 2021.	1	3	2			1,29	0,00	40,00	-	-	1	1330324,50	426016,50	1330268,50	426008,50
				Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0371794	0,477629	1	5,31	11,40	0,50	5,31	11,40	0,50					
				%	6178	Зеркало чаши. Корпус 2022.	1	3	2			1,29	0,00	40,00	-	-	1	1330280,50	426009,50	1330274,50	426008,50
				Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0059650	0,005026	1	0,85	11,40	0,50	0,85	11,40	0,50					
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он		0,0000020	0,000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50					
				%	6179	Зеркало чаши. Корпус 2025.	1	3	2			1,29	0,00	34,00	-	-	1	1330340,50	425852,50	1330298,50	425848,50
				Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0050382	0,043262	1	0,72	11,40	0,50	0,72	11,40	0,50					
				%	6180	Зеркало чаши. Корпус 2026.	1	3	2			1,29	0,00	10,00	-	-	1	1330330,50	425872,50	1330298,50	425868,50
				Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
					0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000328	0,000361	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50					
				%	6181	Зеркало чаши. Корпус 2023.	1	3	2			1,29	0,00	36,00	-	-	1	1330328,50	425980,50	1330272,50	425974,50
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
	0303	Аммиак (Азота гидрид)		1,0000000E-12	1,200000E-11	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50									
%	6182	Зеркало чаши. Корпус 2024.	1	3	2			1,29	0,00	40,00	-	-	1	1330326,50	425980,50	1330282,50	425972,50				
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
	0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000100	0,000110	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50									
	1077	Циклогексанол		0,0000645	0,000556	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50									
	1411	Циклогексанон		0,0001840	0,001802	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50									
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он		0,0001178	0,001128	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50									
%	6183	Зеркало чаши. Корпус 2027.	1	3	2			1,29	0,00	52,00	-	-	1	1330332,50	425906,50	1330292,50	425902,50				
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С2.2.2

Лист 201

Формат А4

0303	Аммиак (Азота гидрид)					4,8000000E-13	5,000000E-12	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6184	Зеркало чаши. Корпус 2050.	1	3	2			1,29	0,00	80,00	-	-	1	1330094,50	426074,50	1330036,50	425940,60
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000373	0,000286	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
%	6185	Зеркало чаши. Корпус 2032.	1	3	2			1,29	0,00	50,00	-	-	1	1330216,50	426042,50	1330170,50	426056,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0006641	0,010990	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50			
%	6186	Зеркало чаши. Корпус 2037.	1	3	2			1,29	0,00	5,00	-	-	1	1330220,50	426020,50	1330210,50	426020,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0031181	0,026667	1	0,45	11,40	0,50	0,45	11,40	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0000016	0,000014	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0000045	0,000044	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000029	0,000027	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6218	Зеркало чаши. Корпус 2040.	1	3	2			1,29	0,00	36,00	-	-	1	1330192,50	425900,50	1330156,50	425912,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000097	0,000129	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6219	Зеркало чаши. Корпус 2041.	1	3	2			1,29	0,00	20,00	-	-	1	1330196,50	425924,50	1330172,50	425934,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000028	0,000037	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6220	Зеркало чаши. Корпус 2042.	1	3	2			1,29	0,00	24,00	-	-	1	1330142,50	425992,50	1330130,50	425994,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000015	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
1077	Циклогексанол					0,0000270	0,000324	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
1411	Циклогексанон					0,0000546	0,000700	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50			
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000104	0,000132	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
%	6221	Зеркало чаши. Корпус 2044.	1	3	2			1,29	0,00	12,00	-	-	1	1330190,50	425980,50	1330178,50	425978,50

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С2.2.2	Лист
	202

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000004	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6222	Зеркало чаши. Корпус 2045.	1	3	2	1,29	0,00	8,00	-	-	1	1330206,50	425972,50	1330198,50	425968,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1077	Циклогексанол	0,0000008	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1411	Циклогексанон	0,0000017	0,000022	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000003	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6223	Зеркало чаши. Корпус 2047.	1	3	2	1,29	0,00	8,00	-	-	1	1330132,50	425932,50	1330118,50	425936,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6224	Зеркало чаши. Корпус 2048.	1	3	2	1,29	0,00	6,00	-	-	1	1330122,50	425923,50	1330116,50	425924,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6225	Зеркало чаши. Корпус 2053.	1	3	2	1,29	0,00	6,00	-	-	1	1330140,50	425919,50	1330134,50	425920,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	4,0000000E-08	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6226	Зеркало чаши. Корпус 2035.	1	3	2	1,29	0,00	8,00	-	-	1	1330234,50	425963,50	1330232,50	425960,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
% 6227	Зеркало чаши. Корпус 2039.	1	3	2	1,29	0,00	8,00	-	-	1	1330208,50	425958,50	1330200,50	425956,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000001	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1077	Циклогексанол	0,0000008	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1411	Циклогексанон	0,0000017	0,000022	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000003	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.	%	6229	Зеркало чаши. Корпус 2028.	1	3	2			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1330318,50	425940,50	1330294,50	425938,50	
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000050	0,000055	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50					
Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.	%	6355	Зеркало чаши. Корпус 2036.	1	3	2			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1330318,50	425940,50	1330294,50	425938,50	
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000015	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50					
№ пл.: 1, № цеха: 40																							
					0121	Труба. Корпус 271.	1	1	120	5,40	165,40	7,22	1,29	135,00	0,00	-	-	1	1329900,90	426444,30			
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10,7152029	130,498823	1	0,03	1805,04	3,62	0,02	1881,11	4,01	0,02	1881,11	4,01					
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,7412205	21,206059	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01	0,00	1881,11	4,01					
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	8,4069612	65,178169	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01	0,00	1881,11	4,01					
					0703	Бенз/а/пирен	0,0000047	0,000002	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01	0,00	1881,11	4,01					
					%	0121	труба. корпус 271	2	1	120	5,40	165,40	7,22	1,29	135,00	0,00	-	-	1	1329900,90	426444,30		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,0617393	35,392376	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1881,11	4,01	0,01	1881,11	4,01					
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4975326	5,751261	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01	0,00	1881,11	4,01					
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6223962	16,372369	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01	0,00	1881,11	4,01					
					0703	Бенз/а/пирен	0,0000033	0,000002	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1881,11	4,01	0,00	1881,11	4,01					
					%	0335	Дефлектор. Корпус 395.	1	5	18			1,29	0,00	0,50	-	-	1	1329526,60	426616,60	1329527,00	426617,00	
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000680	0,002120	1	0,00	102,60	0,50	0,00	102,60	0,50	0,00	102,60	0,50					
					%	0648	Труба. Сварочный пост.	1	1	5	0,25	0,56	11,33	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329883,90	426495,30		
					Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000007	0,000001	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03	0,00	24,46	1,03					
					0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на Fe2O3)	0,0036387	0,003744	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03	0,00	24,46	1,03					

220118-633-00С2.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подп.	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001758	0,000297	3	0,10	20,98	0,74	0,08	24,46	1,03								
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000201	0,000041	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03								
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012587	0,000693	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,91	1,03								
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002045	0,000113	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,91	1,03								
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0020000	0,002163	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,91	1,03								
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000439	0,000219	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,91	1,03								
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000472	0,000102	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03								
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000472	0,000120	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,46	1,03								
	%	0741	Труба. Корпус 395.	1	1	15	0,50	0,10	0,51	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329596,60	426582,60		
	Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0451820	1,409060	1	0,17	39,34	0,50	0,17	39,34	0,50								
%	0771	Дефлектор. Корпус 271.	1	5	22				1,29	0,00	0,30	-	-	1	1329966,90	426461,30	1329967,00	426462,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0012264	0,038675	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50								
	0405	Пентан	0,0002175	0,006858	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50								
	0410	Метан	0,2344098	7,392348	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50								
	0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0067952	0,214293	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50								
	0418	Пропан	0,0031904	0,100612	1	0,00	125,40	0,50	0,00	125,40	0,50								
%	0812	Дефлектор. Корпус 276.	1	5	6				1,29	0,00	0,23	-	-	1	1329990,90	426486,30	1329991,00	426487,00	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0402	Бутан (Метилэтилметан)	0,0012264	0,038675	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50								
	0405	Пентан	0,0002175	0,006858	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50								
	0410	Метан	0,3440980	7,392348	1	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50								
	0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0067952	0,214293	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50								
	0418	Пропан	0,0031904	0,100612	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50								
%	0813	Труба. Корпус 271.	1	1	20	0,03	0,00	1,41	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329903,90	426481,30			
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000010	0,000040	1	0,00	49,96	0,50	0,00	49,96	0,50								

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

204

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0878	Труба. Узел подогрева.	1	1	15,4	1,40	0,89	0,58	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1329970,90	426487,30		
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3007700	3,556800	1	0,36	101,90	1,25	0,30	111,90	1,38
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0488750	0,577980	1	0,03	101,90	1,25	0,02	111,90	1,38
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,712370	1	0,00	101,90	1,25	0,00	111,90	1,38
0410	Метан	0,0006000	0,071200	1	0,00	101,90	1,25	0,00	111,90	1,38

%	0879	Труба. Узел подогрева.	1	1	15,4	1,40	0,89	0,58	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1329970,90	426477,30		
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3007700	3,556800	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0488750	0,577980	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,91	1,38
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,712370	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
0410	Метан	0,0006000	0,071200	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38

%	0880	Труба. Узел подогрева.	1	1	15,4	1,40	0,89	0,58	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1329966,90	426475,30		
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3007700	3,556800	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0488750	0,577980	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,91	1,38
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,712370	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
0410	Метан	0,0006000	0,071200	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38

%	0881	Труба. Узел подогрева.	1	1	15,4	1,40	0,89	0,58	1,29	150,00	0,00	-	-	1	1329974,90	426479,30		
---	------	------------------------	---	---	------	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3007700	3,556800	1	0,36	101,91	1,25	0,30	111,91	1,38
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0488750	0,577980	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,91	1,38
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,712370	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38
0410	Метан	0,0006000	0,071200	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,91	1,38

%	6081	Окно. Корпус 395.	1	3	4,4				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329518,50	426644,50	1329519,50	426645,50
---	------	-------------------	---	---	-----	--	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0032000	0,000012	3	0,00	12,54	0,50	0,00	12,54	0,50

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

205

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист
№ Док.	Подп.	

220118-633-ООС2.2.2

206

Лист

2930		Пыль абразивная				0,0022000	0,000008	3	0,75	12,54	0,50	0,75	12,54	0,50						
%	6082	Дверь. Корпус 271.			1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330006,50	426664,50	1330007,50	426665,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на диоксид)				0,0016000	0,000029			3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50					
2930		Пыль абразивная				0,0012000	0,000022			3	2,57	5,70	0,50	2,57	5,70	0,50				
%	6157	Неорганизованный			1	3	8			1,29	0,00	3,00	-	-	1	1330048,50	426484,50	1329906,50	426526,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,0012264	0,038675			1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50					
0405	Пентан				0,0021750	0,006858			1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50					
0410	Метан				0,2344098	7,392348			1	0,01	45,60	0,50	0,01	45,60	0,50					
0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,0067952	0,214293			1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50					
0418	Пропан				0,0031904	0,100612			1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50					
%	6188	Неорганизованный			1	3	3			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1330018,50	426464,50	1330006,50	426452,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0017955	0,000119			1	0,40	17,10	0,50	0,40	17,10	0,50					
%	6196	Неорганизованный			1	3	10			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329856,00	426527,00	1329828,00	426436,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0402	Бутан (Метилэтилметан)				0,0000084	0,000266			1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50					
0405	Пентан				0,0000015	0,000047			1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50					
0410	Метан				0,0016147	0,050921			1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50					
0417	Этан (Диметил, метилметан)				0,0000468	0,001476			1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50					
0418	Пропан				0,0000220	0,000693			1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50					
№ пл.: 1, № цеха: 41																				
%	0675	Труба. Корпус 158.			1	1	4,5	0,30	0,55	7,78	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328961,20	426567,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на диоксид)				0,0000600	0,000004			3	0,00	17,30	0,67	0,00	21,49	1,06					
2930		Пыль абразивная				0,0000400	0,000003			3	0,01	17,30	0,67	0,01	21,49	1,06				
%	0685	Труба (В-1). Корпус 158.			1	1	4,5	0,36	1,86	18,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328953,20	426561,50		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С2.2.2	Лист
	207

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0902	Трихлорэтилен	0,5860417	0,435000	1	0,08	97,49	1,90	0,08	97,49	1,90							
% 0955	Труба (В-5). Корпус 401.	1	1	11,5	0,38	0,35	3,05	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328064,40	427389,60		
2917	Пыль хлопковая	0,0005016	0,002179	3	0,00	32,78	0,50	0,01	23,69	0,66							
2989	Пыль полиамида	0,0005221	0,002268	3	0,00	32,78	0,50	0,00	23,69	0,66							
% 0960	Труба (В-4). Корпус 401.	1	1	11,5	0,40	0,47	3,74	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328082,40	427383,60		
2917	Пыль хлопковая	0,0008575	0,003504	3	0,01	32,78	0,50	0,01	27,12	0,73							
2989	Пыль полиамида	0,0008926	0,003647	3	0,00	32,78	0,50	0,00	27,12	0,73							
% 6021	Сварочная площадка. Корпус	1	3	5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328376,50	427449,50	1328364,50	427444,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0030833	0,016021	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001021	0,000760	3	0,10	14,25	0,50	0,10	14,25	0,50							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012222	0,005298	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001986	0,000861	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0015139	0,006235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000236	0,000136	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50							
% 6053	Ворота. Корпус 471.	1	3	4,5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328376,50	427456,50	1328377,50	427459,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0056056	0,005532	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009109	0,000899	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003483	0,000370	3	0,03	12,83	0,50	0,03	12,83	0,50							
0330	Сера диоксид	0,0006849	0,000741	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0729747	0,054498	1	0,06	25,65	0,50	0,06	25,65	0,50							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)	0,0067379	0,005041	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0045600	0,002343	1	0,02	25,65	0,50	0,02	25,65	0,50							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	6083	Окно. Корпус 471.	1	3	5				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328412,5 0	427426,50	1328413,5 0	427427, 50
---	------	-------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2868	Эмульсол	0,0000050	4,000000E-07	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

%	6114	Окно. Корпус 471.	1	3	4				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328360,5 0	427452,50	1328361,5 0	427453, 50
---	------	-------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0330	Сера диоксид	0,0000008	3,000000E-07	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0000003	1,000000E-07	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
2978	Пыль резинового вулканизата	0,0226000	0,008136	3	3,84	11,40	0,50	3,84	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 42

%	6063	Ворота. Корпус 153.	1	3	3				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328004,5 0	427340,50	1328005,5 0	427341, 50
---	------	---------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006682	0,000425	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001086	0,000069	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000418	0,000027	3	0,01	8,55	0,50	0,01	8,55	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001252	0,000080	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0038917	0,002472	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез-одорированный)	0,0005005	0,000303	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 43

%	0523	Труба. Корпус 2030.	1	1	8,2	0,21	0,23	6,64	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1330238,5 0	425908,50		
---	------	---------------------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000534	0,000842	1	0,00	46,74	0,50	0,00	37,89	0,65
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0002220	0,003500	1	0,01	46,74	0,50	0,02	37,89	0,65

%	0698	Труба (В-11/1,2). Корпус 912.	1	1	10,4	0,32	1,40	17,41	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329323,4 0	426814,90		
---	------	----------------------------------	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0002952	0,004655	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001602	0,002526	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0006660	0,010501	1	0,01	82,55	0,70	0,01	102,56	1,09

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0002759	0,004350	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09
0898	Трихлорметан					0,0002061	0,003250	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09
0906	Тетрахлорметан					0,0029580	0,046642	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,56	1,09
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,0010020	0,015800	1	0,01	82,55	0,70	0,01	102,56	1,09

%	0699	Труба (В-20,21). Корпус 712А.	1	1	20	0,10	0,17	21,77	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328786,50	427158,50		
---	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001068	0,000115	1	0,00	114,00	0,50	0,00	67,85	0,50

%	0700	Труба (В-22). Корпус 712 А.	1	1	12,9	0,16	0,28	13,93	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328795,00	427115,30		
---	------	-----------------------------	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0010000	0,000720	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000534	0,000038	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59
0906	Тетрахлорметан	0,0009860	0,000710	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,50	0,59

%	0701	Труба (В-19). Корпус 712 А.	1	1	20	0,10	0,18	22,92	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328786,50	427160,50		
---	------	-----------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000228	0,030000	1	0,00	114,00	0,50	0,00	68,81	0,50

%	0702	Труба (В-4). Корпус 502.	1	1	18	0,30	0,58	8,22	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328382,50	427000,50		
---	------	--------------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0020000	0,031536	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001068	0,001684	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0004186	0,006600	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68
0906	Тетрахлорметан	0,0019720	0,031094	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0066800	0,105330	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,99	0,68

%	0703	Труба (В-26). Корпус 651.	1	1	12	0,23	0,51	12,28	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328684,10	426818,60		
---	------	---------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0020000	0,021024	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001968	0,002069	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0005280	0,005550	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001068	0,001123	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0005708	0,006000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
1052	Метанол	0,0010464	0,011000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0066800	0,070220	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,67	0,74
2418	Пиридин (Азабензол, азин)	0,0020928	0,022000	3	0,03	34,20	0,50	0,04	33,83	0,74

%	0704	Труба. Корпус 03.	1	1	15	0,40	0,84	6,68	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329113,60	426651,40		
---	------	-------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001968	0,003984	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0005280	0,010690	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001068	0,002162	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0059270	0,120000	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
0906	Тетрахлорметан	0,0019720	0,039926	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0066800	0,135246	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,80	0,82

%	0706	Труба. Корпус 706.	1	1	17	0,25	0,89	18,13	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328597,50	426967,60		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	0,0000771	0,001620	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0017220	0,034864	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0005677	0,011494	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
0898	Трихлорметан	0,0037529	0,078900	1	0,01	96,90	0,50	0,01	104,80	0,80
0902	Трихлорэтилен	0,0000124	0,000260	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0116900	0,236680	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0013440	0,027211	1	0,00	96,90	0,50	0,00	104,80	0,80

%	0707	Труба (В-7, 10, 13, 14). Корпус 711.	1	1	13	0,28	0,71	11,53	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328774,80	426926,60		
---	------	--------------------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0002952	0,003188	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001602	0,001730	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,0006660	0,007193	1	0,01	74,10	0,50	0,01	78,89	0,81
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0004866	0,005255	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
0902	Трихлорэтилен	0,0266667	0,288000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0100200	0,108216	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,89	0,81

220118-633-00С2.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	1412	Циклогексаноноксим					0,0050000	0,054000	3	0,05	37,05	0,50	0,06	39,45	0,81				
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0659259	0,712000	1	0,40	74,10	0,50	0,40	78,89	0,81				
					%	0708	Труба (В-9, 10, 11, 12, 13, 14). Корпус	1	1	15,7	0,22	0,63	16,57	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329743,80	426741,40		
					Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
															См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
					0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0002403	0,003789	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73				
					0348	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)					0,0009990	0,015752	1	0,01	89,49	0,50	0,01	87,04	0,73				
					0408	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)					0,0060883	0,096000	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73				
					0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,0007299	0,011509	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73				
					0898	Трихлорметан					0,0057078	0,090000	1	0,01	89,49	0,50	0,02	87,04	0,73				
0902	Трихлорэтилен					0,0067859	0,107000	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73									
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0150300	0,236993	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73									
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0015030	0,023699	1	0,01	89,49	0,50	0,01	87,04	0,73									
1411	Циклогексанон					0,0004050	0,006386	1	0,00	89,49	0,50	0,00	87,04	0,73									
1412	Циклогексаноноксим					0,0025930	0,146000	3	0,02	44,75	0,50	0,02	43,52	0,73									
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0887874	1,400000	1	0,35	89,49	0,50	0,40	87,04	0,73									
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0083714	0,132000	1	0,01	89,49	0,50	0,01	87,04	0,73									
%	0709	Труба (В-17). Корпус 1050	1	1	10,8	0,20	0,13	3,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329737,50	426521,50							
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0005000	0,000180	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50									
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000267	0,000010	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50									
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0004167	0,000150	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50									
%	0712	Труба (В-1). Корпус 451А.	1	1	12,8	0,35	0,93	9,67	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327996,60	427168,50							
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0000984	0,000708	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89									
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)					0,0002640	0,001901	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89									
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000534	0,000384	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89									
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0033400	0,024048	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,49	0,89									
%	0746	Труба (В-7). Корпус 395.	1	1	18	0,28	0,82	13,25	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329538,60	426600,60							
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								

220118-633-ООС2.2.2

Формат А4

211

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,003942	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83									
	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000492	0,000388	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83									
	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001320	0,001041	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83									
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000267	0,000211	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,46	0,83									
Кол.уч.	%	0748	Труба (В-5). Корпус 271.	1	1	18	0,23	0,42	10,11	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1329921,90	426494,30			
	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
		0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0010000	0,007884	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66								
Лист		0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000984	0,000776	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66								
		0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002640	0,002081	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66								
		0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000534	0,000421	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,32	0,66								
	№ Док.	%	1092	Труба (В-10). Корпус 717.	1	1	37,1	0,28	1,38	22,41	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329004,20	427111,60		
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
		1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0006680	0,000457	1	0,00	211,47	0,50	0,00	182,87	0,71								
Подп.	№ пл.: 1, № цеха: 47																			
	%	0754	Труба	1	1	5,2	0,60	2,10	7,43	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328424,50	426731,70			
	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
Лист		2735	Масло минеральное нефтяное	0,0013660	0,042190	1	0,02	66,11	1,12	0,02	77,66	1,58								
	%	0755	Венттруба (В-2). Маслоловушка.	1	1	5,6	0,60	0,42	1,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328413,50	426737,70			
	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
Лист		2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0012800	0,040070	1	0,00	31,92	0,50	0,00	32,45	0,90								
	%	0756	Дефлектор. Отделение	1	1	5	0,62	0,15	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328405,50	426733,70			
	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
Лист		2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000450	0,000125	1	0,00	28,50	0,50	0,01	19,01	0,66								
	%	0765	Венттруба (В-1). Насосная.	1	1	5,6	0,26	0,46	8,74	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328419,50	426723,70			
	Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
Лист		2735	Масло минеральное нефтяное	0,0003410	0,010670	1	0,02	33,67	0,53	0,01	44,65	0,93								

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0987	Труба. Сварочный пост.	1	1	3,5	0,30	0,04	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328387,5 0	426739,70		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0016830		0,000169		3	0,00	9,98	0,50	0,00	4,97	0,50					
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0002941		0,000024		3	0,68	9,98	0,50	2,46	4,97	0,50					
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)		0,0000680		0,000006		1	0,03	19,95	0,50	0,09	9,94	0,50					
%	6151	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328420,5 0	426799,50	1328419,5 0	426796,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2735	Масло минеральное нефтяное		0,0000360		0,000125		1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50					
%	6171	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328420,5 0	426779,50	1328419,5 0	426774,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2735	Масло минеральное нефтяное		0,0000360		0,000062		1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50					
%	6172	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328412,5 0	426773,50	1328409,5 0	426778,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2735	Масло минеральное нефтяное		0,0000360		0,000062		1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50					
%	6173	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328404,5 0	426784,50	1328405,5 0	426785,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000188		0,000372		1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50					
2735	Масло минеральное нефтяное		0,0004500		0,008934		1	0,26	11,40	0,50	0,26	11,40	0,50					
%	6174	Неорганизованный	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328416,5 0	426778,50	1328417,5 0	426779,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2735	Масло минеральное нефтяное		0,0004500		0,008934		1	0,26	11,40	0,50	0,26	11,40	0,50					
%	6175	Окно. Мехмастерская.	1	3	5			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328438,5 0	426772,50	1328439,5 0	426773,50	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0024000		0,000026		3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50					
2930	Пыль абразивная		0,0016000		0,000017		3	0,40	14,25	0,50	0,40	14,25	0,50					

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

213

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

214

Лист

Формат А4

№ пл.: 1, № цеха: 50																		
%	6057	Ворота. Корпус 206.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329586,9 0	426500,00	1329598,0 0	426497, 00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010280	0,000380	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001671	0,000062	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000412	0,000019	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50
0330	Сера диоксид	0,0002165	0,000092	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0045942	0,001758	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез-одорированный)	0,0007550	0,000321	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50

%	6093	Ворота. Корпус 229.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1329106,5 0	426550,50	1329107,5 0	426551, 50
---	------	---------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019733	0,001073	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003207	0,000174	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001450	0,000085	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
0330	Сера диоксид	0,0003819	0,000212	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0042042	0,002032	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез-одорированный)	0,0008750	0,000461	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 56																		
%	0650	Труба. Корпус 233.	1	1	8	0,30	0,42	5,90	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328071,4 0	427345,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0135397	0,014722	3	0,00	22,80	0,50	0,00	23,13	0,80
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0018474	0,002862	3	0,62	22,80	0,50	0,69	23,13	0,80
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001284	0,000051	3	0,00	22,80	0,50	0,00	23,13	0,80
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010049	0,000507	1	0,06	45,60	0,50	0,06	46,25	0,80
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001624	0,000439	3	0,00	22,80	0,50	0,00	23,13	0,80

%	0677	Дефлектор. Корпус 401.	1	5	6				1,29	0,00	0,60	-	-	1	1328093,2 0	427377,20	1328093,8 0	427377, 50
---	------	------------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0048000	0,000156	3	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	2868	Эмульсол					0,0000035	1,000000E-07	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50			
					2930	Пыль абразивная					0,0032000	0,000104	3	0,53	17,10	0,50	0,53	17,10	0,50			
					%	0795	Венттруба (В-4). Корпус 233.	1	1	10	0,19	0,41	14,43	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328065,40	427342,00	
					Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
														См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил- бензол)					0,0168750	0,058725	1	0,06	57,00	0,50	0,06	59,15	0,73			
					0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,1592367	0,182225	1	0,18	57,00	0,50	0,18	59,15	0,73			
					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0250000	0,003075	1	0,17	57,00	0,50	0,17	59,15	0,73			
					1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)					0,0166667	0,002050	1	0,00	57,00	0,50	0,00	59,15	0,73			
					1119	Этиловый эфир этиленгликоля					0,0133333	0,001640	1	0,01	57,00	0,50	0,01	59,15	0,73			
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					0,0308200	0,035336	1	0,21	57,00	0,50	0,21	59,15	0,73								
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде- гид)					0,0667767	0,073554	1	0,13	57,00	0,50	0,13	59,15	0,73								
2752	Уайт-спирит					0,0168750	0,058725	1	0,01	57,00	0,50	0,01	59,15	0,73								
2902	Взвешенные вещества					0,0237600	0,025661	3	0,10	28,50	0,50	0,10	29,57	0,73								
%	6060	Ворота. Корпус 401.	1	3	3				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328066,50	427504,50	1328067,50	427505,50				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0058313	0,003289	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0009476	0,000534	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0007092	0,000406	3	0,16	8,55	0,50	0,16	8,55	0,50								
0330	Сера диоксид					0,0008569	0,000470	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)					0,0098550	0,004744	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез- одорированный)					0,0020400	0,001075	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50								
%	6064	Окно. Корпус 533.	1	3	21				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328074,50	427394,50	1328075,50	427395,50				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0004800	0,000173	3	0,00	59,85	0,50	0,00	59,85	0,50								
2868	Эмульсол					0,0000040	0,000010	1	0,00	119,70	0,50	0,00	119,70	0,50								
2930	Пыль абразивная					0,0003200	0,000115	3	0,00	59,85	0,50	0,00	59,85	0,50								
%	6084	Окно. Корпус 233.	1	3	3				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328062,50	427404,50	1328063,50	427405,50				
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0016000	0,000722	3	0,00	8,55	0,50	0,00	8,55	0,50								

220118-633-ООС2.2.2

Формат А4

215

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	2868	Эмульсол				0,000020	0,000004	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50				
	2930	Пыль абразивная				0,0012000	0,000540	3	1,00	8,55	0,50	1,00	8,55	0,50				
Кол.уч.	%	6150	Окно. Корпус 233.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328076,50	427400,50	1328077,50	427403,50
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,0000297	0,000047	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
		0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0000110	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
		0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)				0,0000011	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
		0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0000010	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-толуол)				0,0000001	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
		0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0000010	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
		0627	Этилбензол (Фенилэтан)				3,0000000E-08	1,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50			
		№ пл.: 1, № цеха: 64																
№ Док.	%	1098	Венттруба. Корпус 108.	1	1	8,5	0,15	0,12	6,73	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327952,10	427407,00	
Подп.	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0016933	0,003480	1	0,01	48,45	0,50	0,02	30,02	0,51			
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0002752	0,000566	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51			
		0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000692	0,000119	3	0,00	24,23	0,50	0,00	15,01	0,51			
		0330	Сера диоксид				0,0002179	0,000465	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51			
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0199317	0,035913	1	0,00	48,45	0,50	0,01	30,02	0,51			
		2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)				0,0036030	0,005178	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51			
		2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0007958	0,001381	1	0,00	48,45	0,50	0,00	30,02	0,51			
		%	1099	Венттруба. Корпус 108.	1	1	2,5	0,25	0,12	2,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1327924,10	427415,00
216	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000048	0,000001	1	0,00	14,25	0,50	0,00	14,60	0,77				
	№ пл.: 1, № цеха: 66																	
	%	0373	Труба (В-3). Корпус 1050.	1	1	10	0,43	1,28	8,82	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329743,50	426529,50	
Лист	Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0058500	0,184500	1	0,00	57,00	0,50	0,00	84,73	1,07				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

Лист 217

Формат А4

1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,0039400	0,124300	1	0,26	57,00	0,50	0,15	84,73	1,07					
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0055000	0,173500	1	0,07	57,00	0,50	0,04	84,73	1,07					
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0042100	0,132900	1	0,01	57,00	0,50	0,01	84,73	1,07					
%	0678	Труба (В-30). Корпус 1050.	1	1	6	0,21	0,69	20,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329683,50	426541,50			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0003200	0,002258	3	0,00	31,13	0,91	0,00	0,00	32,88	1,04				
2868	Эмульсол					0,0000012	0,000009	1	0,00	62,27	0,91	0,00	0,00	65,77	1,04				
2930	Пыль абразивная					0,0002000	0,001411	3	0,01	31,13	0,91	0,01	0,01	32,88	1,04				
%	0762	Труба (В-28). Корпус 1050.	1	1	10,8	0,66	6,94	20,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329793,50	426529,50			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0258	Октадеканоат кальция (Стеариновокислый кальций; дистеарат кальция)					0,0000017	1,000000E-08	3	0,00	99,14	1,61	0,00	0,00	104,77	1,84				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0238900	0,753400	1	0,01	198,27	1,61	0,01	0,01	209,55	1,84				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0119400	0,376700	1	0,00	198,27	1,61	0,00	0,00	209,55	1,84				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0003489	0,000014	1	0,00	198,27	1,61	0,00	0,00	209,55	1,84				
2989	Пыль полиамида					0,0119400	0,376700	3	0,01	99,14	1,61	0,01	0,01	104,77	1,84				
%	0792	Труба (В-26). Корпус 1050.	1	1	12	0,48	1,43	7,90	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329735,50	426542,50			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0301280	0,614050	1	0,07	68,40	0,50	0,04	0,04	93,82	1,05				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0047900	0,098520	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	93,82	1,05				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0293550	0,600700	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	93,82	1,05				
2989	Пыль полиамида					0,0001510	0,003070	3	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	46,91	1,05				
%	0889	Труба (В-25). Корпус 1050.	1	1	12	0,60	1,36	4,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329733,50	426537,50			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0045330	0,141020	1	0,01	68,40	0,50	0,01	0,01	85,15	1,03				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0049970	0,154500	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	85,15	1,03				
2989	Пыль полиамида					0,0001490	0,004550	3	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	42,58	1,03				
%	0947	Труба (В-24). Корпус 1050.	1	1	12	0,28	0,30	4,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329789,50	426509,50			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.2.2

Лист 218

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0024760	0,051080	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,98	0,62							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004060	0,008320	1	0,00	68,40	0,50	0,00	47,98	0,62							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0021480	0,044380	1	0,00	68,40	0,50	0,00	47,98	0,62							
2989	Пыль полиамида	0,0000300	0,000620	3	0,00	34,20	0,50	0,00	23,99	0,62							
%	0948 Труба (В-20). Корпус 1050	1	1	2,4	0,25	0,38	7,78	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329719,50	426530,50		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0111100	0,320000	1	0,01	28,83	1,05	0,01	29,90	1,16							
0406	Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)	0,0097200	0,160000	1	0,58	28,83	1,05	0,53	29,90	1,16							
1555	Этановая кислота (Метанкарбонвая кислота)	0,0000017	1,000000E-07	1	0,00	28,83	1,05	0,00	29,90	1,16							
%	0949 Труба (В-23). Корпус 1050.	1	1	12	0,44	1,90	12,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329785,50	426505,50		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
2902	Взвешенные вещества	0,0000017	1,000000E-07	3	0,00	40,74	0,60	0,00	57,11	1,15							
%	0962 Труба (В-18). Крпус 1050.	1	1	12,3	5,47	2,17	0,09	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329739,50	426549,50		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
2989	Пыль полиамида	0,0291700	0,499800	3	0,07	35,06	0,50	0,08	38,52	1,20							
%	1094 Труба (В-18). Корпус 1050.	1	1	2,5	0,32	0,64	7,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1329679,50	426567,50		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
2868	Эмульсол	0,0000020	0,000002	1	0,00	37,86	1,33	0,00	38,00	1,36							
%	6022 Неорганизованный	1	3	5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	1329789,50	426554,50	1329782,50	426560,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0043412	0,006200	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001052	0,000136	3	0,11	14,25	0,50	0,11	14,25	0,50							
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; те-дерин)	0,0000213	0,000009	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000017	0,000001	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000056	0,000001	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028444	0,004107	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004622	0,000668	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044444	0,006468	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000290	0,000019	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000094	0,000002	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0000178	0,000026	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000094	0,000004	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 75

%	0448	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	41	0,07	0,00	1,04	1,29	80,00	0,00	-	-	1	1328811,4 0	427150,80		
---	------	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000002	0,000003	1	0,00	102,29	0,50	0,00	102,29	0,50	0,00	102,29	0,50	

%	0450	Труба. Корпус 712Г.	1	1	41	0,10	0,03	3,82	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328831,4 0	427139,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000924	0,000026	1	0,00	104,88	0,50	0,00	104,88	0,50	0,00	104,88	0,50	

%	0451	Труба. Корпус 712Г.	1	1	41	0,05	0,00	0,05	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328837,4 0	427137,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000003	0,000004	1	0,00	101,70	0,50	0,00	101,70	0,50	0,00	101,70	0,50	

%	0452	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	41	0,05	0,00	0,05	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328839,4 0	427135,80		
---	------	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	1,3700000E-08	1,000000E-07	1	0,00	101,70	0,50	0,00	101,70	0,50	0,00	101,70	0,50	

%	0453	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	41	0,05	0,00	0,10	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328834,4 0	427130,80		
---	------	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	1,3700000E-08	1,000000E-07	1	0,00	101,72	0,50	0,00	101,72	0,50	0,00	101,72	0,50	

%	0454	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	43	0,05	0,00	0,10	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328831,4 0	427125,80		
---	------	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000004	0,000002	1	0,00	106,68	0,50	0,00	106,68	0,50	0,00	106,68	0,50	

220118-633-00С2.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0455	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	43	0,05	0,00	0,02	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328811,4 0	427127,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000004	0,000002			1	0,00	106,65	0,50	0,00	106,65	0,50		
%	0456	Труба. Корпус 712Г.	1	1	43	0,38	0,28	2,50	1,29	39,00	0,00	-	-	1	1328813,4 0	427133,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0058192	0,179609			1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0008670	0,027330			1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50		
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0106230	0,327980			1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50		
%	0457	Труба. Корпус 712Г.	1	1	43	0,10	0,02	2,55	1,29	324,00	0,00	-	-	1	1328799,4 0	427131,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%					0,0000010	0,000030			1	0,00	108,77	0,50	0,00	108,77	0,50		
%	0458	Дефлектор. Корпус 712 Д.	1	1	12	0,15	0,32	17,94	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328865,0 0	427100,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	2989	Пыль полиамида					0,0069400	0,020000			3	0,02	34,20	0,50	0,02	31,68	0,69		
%	0459	Труба	1	1	39	0,63	8,19	26,27	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328803,4 0	427139,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%					0,0209000	0,659102			1	0,05	245,27	0,55	0,02	403,44	1,38		
%	0463	Труба	1	1	36,5	0,59	0,46	1,70	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328809,4 0	427139,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%					0,0046400	0,146328			1	0,06	98,91	0,50	0,05	106,03	0,54		
%	0465	Труба	1	1	39	0,89	4,60	7,39	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328807,4 0	427137,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%					0,0270000	0,851472			1	0,14	151,83	0,50	0,06	273,99	1,14		
%	0469	Труба	1	1	38	0,20	0,58	18,46	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328833,4 0	427143,80			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима					

220118-633-ООС2.2.2

Формат А4

220

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.															
					(г/с)														
					1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0166237	0,346025	1	0,02	125,18	0,50	0,02	138,81	0,57
%	0472	Труба	1	1	38	0,15	0,53	30,11	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328806,4 0	427149,80			
Код в-ва					Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301					Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0101617	0,314414	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56	
0304					Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0041370	0,129390	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56	
0337					Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)					0,0063750	0,193490	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,58	0,56	
%	0473	Труба	1	1	38	0,15	0,22	12,28	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328829,4 0	427117,80			
Код в-ва					Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1555					Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0007720	0,024110	1	0,00	109,68	0,50	0,00	109,68	0,50	
%	0474	Труба	1	1	8,2	0,22	0,26	6,73	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328882,9 0	427084,80			
Код в-ва					Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0322					Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0001680	0,000808	1	0,00	32,75	0,50	0,00	41,93	0,73	
%	0476	Труба (В-1 1/2). Кор- пус 712 Е.	1	1	4,6	0,32	1,74	21,68	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328795,1 0	427155,50			
Код в-ва					Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1103					Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%					0,0044020	0,135870	1	0,21	102,84	1,96	0,21	102,84	1,96	
%	0511	Труба. Корпус 712Д.	1	1	5	0,10	0,06	7,26	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328847,0 0	427108,20			
Код в-ва					Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2989					Пыль полиамида					0,0000010	0,000020	3	0,00	9,24	0,50	0,00	9,47	0,52	
%	0513	Свеча. Корпус 3001Б.	1	1	22	0,80	0,01	0,02	1,29	170,00	0,00	-	-	1	1328847,0 0	427055,80			
Код в-ва					Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530					Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0001000	0,000684	1	0,00	54,69	0,50	0,00	54,69	0,50	
%	0514	Аэрационный фонарь. Корпус	1	1	16	1,12	3,23	3,28	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328797,6 0	427122,50			
Код в-ва					Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303					Аммиак (Азота гидрид)					0,0646000	2,037226	1	0,05	126,90	1,22	0,03	158,05	1,61	

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

221

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2	Лист
	222

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)						0,0646000	2,037226	1	0,00	126,90	1,22	0,00	158,05	1,61	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0323000	1,018613	1	0,08	126,90	1,22	0,06	158,05	1,61	
%	0517	Труба (В-2). Корпус 712Б.	1	1	25,5	0,48	3,35	18,50	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328814,60	427105,10
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1023	2,2-Оксидизтанол (2,2'-Оксибисэтанол; бета,бета'-дигидроксиэти)						0,0152000	0,479347	3	0,00	72,68	0,50	0,00	111,24	1,18	
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%						0,0152000	0,479347	1	0,11	145,35	0,50	0,06	222,47	1,18	
1864	Триэтаноламин						0,0076000	0,239673	1	0,01	145,35	0,50	0,01	222,47	1,18	
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)						0,0015200	0,047935	1	0,00	145,35	0,50	0,00	222,47	1,18	
%	0518	Труба (В-1). Корпус 712Б.	1	1	24	0,88	9,82	16,15	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328830,60	427106,10
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0250	Калий йодид						0,0294660	0,929240	1	0,05	210,61	0,77	0,02	322,50	1,72	
0307	Бром (диБром)						0,0049110	0,154874	1	0,00	210,61	0,77	0,00	322,50	1,72	
%	0524	Труба. Корпус 712В.	1	1	24	0,50	3,35	17,05	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328854,40	427088,90
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0023400	0,070640	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,63	1,20	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)						0,0033500	0,105650	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,63	1,20	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0007600	0,023967	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,63	1,20	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0152000	0,479347	1	0,02	136,80	0,50	0,01	213,63	1,20	
%	0651	Труба. Корпус 712 Г.	1	1	4	0,40	1,03	8,20	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328873,50	427137,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)						0,0004614	0,000415	3	0,00	24,29	1,07	0,00	27,06	1,36	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0000817	0,000074	3	0,04	24,29	1,07	0,03	27,06	1,36	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)						0,0000189	0,000017	1	0,00	48,59	1,07	0,00	54,11	1,36	
%	0794	Труба (В-2). Корпус 712 В.	1	1	38	0,16	0,36	17,90	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1328841,30	427099,60
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2989	Пыль полиамида						0,0000060	0,000190	3	0,00	59,12	0,50	0,00	59,12	0,50	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	

%	1057	Труба. Корпус 712 Д.	1	1	9	0,23	0,04	0,96	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328828,6 0	427113,10					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0004000	0,012615	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	24,18	0,50	0,02	24,18	0,50
%	1058	Труба. Корпус 712 Б.	1	1	9	0,23	0,04	0,96	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328840,5 0	427150,50					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0004000	0,012615	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,02	24,18	0,50	0,02	24,18	0,50
%	6056	Дверь. Корпус 712А.	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328796,5 0	427170,50	1328797,5 0	427171,50			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0060000	0,000864	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
	2868	Эмульсол					0,0000028	0,000016	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
	2930	Пыль абразивная					0,0040000	0,000576	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	8,57	5,70	0,50	8,57	5,70	0,50
%	6158	Трубопровод. Корпус 712Г.	1	3	9				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328776,0 0	427229,50	1328787,0 0	427172,00			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0001108	0,003495	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
	0405	Пентан					0,0000197	0,000620	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
	0410	Метан					0,0211850	0,668092	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
	0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0006141	0,019367	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
	0418	Пропан					0,0002883	0,009093	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 77																					
%	0525	Труба (шахта). Корпус 3001Б.	1	1	13	2,45	8,01	1,70	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1328975,2 0	427091,60					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	2989	Пыль полиамида					0,0001420	0,004280	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	37,05	0,50	0,00	77,31	1,86
%	0959	Труба. Корпус 717.	1	1	39	1,31	7,90	5,86	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1329035,2 0	427107,60					
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0198686	0,501261	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
	0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,0736135	1,857181	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,01	255,15	0,99	0,01	352,81	1,50
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0036537	0,092179	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50

220118-633-ООС2.2.2

Формат А4

223

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0103273	0,248624	3	0,01	127,58	0,99	0,00	176,40	1,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0601411	1,510475	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0033007	0,081399	1	0,01	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0040837	0,102004	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,81	1,50

%	0968	Труба. Корпус 717.	1	1	39	0,45	4,58	28,80	1,29	32,00	0,00	-	-	1	1329020,20	427122,60		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1364530	3,359840	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,96	1,15
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0487620	1,188870	1	0,01	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0287660	0,720560	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0060650	0,148870	3	0,00	104,59	0,53	0,00	164,98	1,15
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0188080	0,468310	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0002250	0,005380	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,96	1,15

%	0969	Труба. Корпус 717.	1	1	39	0,50	1,20	6,10	1,29	23,00	0,00	-	-	1	1329039,20	427105,60		
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0019320	0,059530	3	0,02	111,15	0,50	0,03	78,91	0,69
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0118130	0,362080	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0425040	1,322990	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69
0410	Метан	0,0442700	1,371730	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0005780	0,018170	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,81	0,69

№ пл.: 1, № цеха: 78

%	0570	Труба (В1-6). Корпус 4001.	1	1	37	0,63	18,05	57,90	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328639,70	427297,80		
---	------	----------------------------	---	---	----	------	-------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0724	1,1',4',1"-Терфенил	0,1782500	5,621292	3	0,08	270,28	1,28	0,06	318,62	1,82

%	0571	Труба. Корпус 4001.	1	1	9	0,05	0,03	16,81	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328641,70	427275,80		
---	------	---------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0003300	0,010407	1	0,01	29,36	0,50	0,01	29,36	0,50

%	0572	Труба. Корпус 4001.	1	1	35	0,03	0,01	19,81	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328633,70	427277,80		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

220118-633-00С2.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС2.2.2

225 Лист

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0013393	0,042024	1	0,00	91,78	0,50	0,00	91,78	0,50							
% 0573	Труба. Корпус 4001.	1	1	28	0,20	0,47	15,02	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328619,7 0	427283,80		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000006	0,000015	1	0,00	94,62	0,50	0,00	115,56	0,65							
% 0574	Труба. Корпус 4001.	1	1	17	0,20	0,47	15,02	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328619,7 0	427283,80		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0047200	0,148850	1	0,03	67,98	0,51	0,02	89,93	0,77							
% 0575	Труба. Корпус 4001.	1	1	9	0,03	0,01	19,81	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328607,7 0	427285,80		
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000006	0,000015	1	0,00	27,30	0,50	0,00	27,30	0,50							
% 0576	Труба. Корпус 4001.	1	1	38	0,63	4,38	14,05	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328639,7 0	427294,80		
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%	0,0059209	0,062240	1	0,03	168,44	0,50	0,01	285,72	1,13							
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0303937	0,319499	1	0,02	168,44	0,50	0,01	285,72	1,13							
% 0577	Труба (В-8). Корпус 4001.	1	1	38	0,32	0,67	8,28	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328646,7 0	427289,80		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0000520	0,001540	1	0,00	116,45	0,50	0,00	135,24	0,60							
0410	Метан	0,0001900	0,005880	1	0,00	116,45	0,50	0,00	135,24	0,60							
% 0579	Труба	1	1	11	0,20	0,20	6,40	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328659,7 0	427283,80		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000540	0,000806	1	0,00	38,00	0,50	0,00	43,87	0,61							
% 0580	Труба. Корпус 4001.	1	1	21	0,10	0,01	1,02	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328611,7 0	427299,80		
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%	0,0000418	0,001229	1	0,00	52,93	0,50	0,00	52,93	0,50							

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	220118-633-ООС2.2.2	%	0581	Труба. Корпус 4001.	1	1	41	0,60	0,69	2,44	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328603,7 0	427283,80			
						Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
							0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0326820	1,015240	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0052780	0,164330	1	0,00	113,95	0,50	0,00	132,68	0,59			
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)						0,2021980	6,260940	1	0,00	113,95	0,50	0,00	132,68	0,59								
		%	0607	Труба	1	1	41	0,05	0,00	0,51	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328604,8 0	427380,20							
		Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
			1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						3,6800000E-10	1,420000E-08	1	0,00	101,89	0,50	0,00	101,89	0,50							
		%	0608	Труба	1	1	41	0,08	0,00	0,60	1,29	90,00	0,00	-	-	1	1328642,8 0	427422,20							
		Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
			1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000152	0,000104	1	0,00	102,08	0,50	0,00	102,08	0,50							
		%	0609	Труба. Корпус 4002 А.	1	1	18,3	0,07	0,00	0,52	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328613,8 0	427422,20							
		Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
			1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000006	0,000020	1	0,00	45,69	0,50	0,00	45,69	0,50							
		%	0610	Труба	1	1	18,3	0,03	0,00	1,41	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328628,8 0	427420,20							
		Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
			1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000002	0,000003	1	0,00	45,74	0,50	0,00	45,74	0,50							
		%	0611	Труба. Корпус 4002 А.	1	1	11	0,03	0,00	4,24	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328574,8 0	427382,20							
		Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
			1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он						0,0000006	0,000015	1	0,00	28,35	0,50	0,00	28,35	0,50							
		%	0612	Труба В-1. Корпус 4002.	1	1	6,5	0,39	1,26	10,52	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328572,8 0	427378,20							
		Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)						0,0000038	0,000060	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,78	1,23							
			1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)						0,0000026	0,000040	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,78	1,23							

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,000036	0,000056	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,78	1,23				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,000028	0,000043	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,78	1,23				
2989	Пыль полиамида					0,0040600	0,128000	3	0,02	30,41	0,82	0,02	36,89	1,23				
%	0613	Труба. Корпус 4002.	1	1	33	0,50	0,10	0,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328562,80	427404,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0724	1,1',4',1"-Терфенил					0,0154601	0,964508	3	0,04	94,05	0,50	0,17	41,97	0,50				
%	0615	Труба. Корпус 4002.	1	1	39	0,62	3,44	11,38	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328574,80	427356,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0000038	0,000060	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99				
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,0000026	0,000040	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,0000036	0,000056	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0000028	0,000043	1	0,00	222,30	0,50	0,00	250,08	0,99				
2989	Пыль полиамида					0,0040600	0,128000	3	0,00	111,15	0,50	0,00	125,04	0,99				
%	0624	Труба (В-12). Корпус 4002.	1	1	39	0,62	3,44	11,38	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328574,80	427356,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0724	1,1',4',1"-Терфенил					0,0343600	1,083577	3	0,06	111,15	0,50	0,06	125,04	0,99				
%	0629	Труба. Корпус 4002.	1	1	45,9	0,40	1,42	11,27	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328600,80	427382,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0312330	0,964490	1	0,00	261,63	0,50	0,01	196,26	0,70				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0051660	0,161060	1	0,00	261,63	0,50	0,00	196,26	0,70				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0703300	2,186960	1	0,00	261,63	0,50	0,00	196,26	0,70				
%	0631	Труба. Корпус 4002.	1	1	26	0,08	0,00	0,60	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328608,80	427356,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
0724	1,1',4',1"-Терфенил					0,0000678	0,029130	3	0,00	32,44	0,50	0,00	32,44	0,50				
%	0632	Труба. Корпус 4002.	1	1	8	0,05	0,00	1,02	1,29	90,00	0,00	-	-	1	1328612,80	427405,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

220118-633-ООС2.2.2

		(г/с)					См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000678	0,029130	1	0,01	20,27	0,50	0,01	20,27	0,50				
%	0633	Труба (В-2). Корпус 4002.	1	1	6	0,48	1,33	7,36	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328580,80	427382,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0000038	0,000060	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29				
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,0000026	0,000040	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0000036	0,000006	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0000028	0,000043	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,68	1,29				
2989	Пыль полиамида					0,0040600	0,128000	3	0,03	26,16	0,76	0,02	33,84	1,29				
%	0634	Труба. Корпус 4002А.	1	1	12,6	0,25	0,03	0,51	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328574,80	427356,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1551	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота					0,0003436	0,010836	1	0,01	71,82	0,50	0,06	32,31	0,50				
%	0636	Труба. Корпус 4002.	1	1	9,3	0,63	0,20	0,64	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328583,80	427354,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0724	1,1',4',1"-Терфенил					0,0020000	0,063072	3	0,10	26,51	0,50	0,27	15,94	0,62				
%	0680	Труба (В-20). Корпус 4001 В.	1	1	3	0,32	0,27	3,38	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328690,70	427257,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0048000	0,003352	3	0,00	8,55	0,50	0,00	12,23	1,04				
2868	Эмульсол					0,0000011	0,000002	1	0,00	17,10	0,50	0,00	24,45	1,04				
2930	Пыль абразивная					0,0032000	0,002301	3	2,66	8,55	0,50	1,64	12,23	1,04				
%	0781	Труба (В-1). Корпус 4001А.	1	1	12	0,35	1,55	16,09	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328658,70	427275,80		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0000019	0,000030	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17				
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)					0,0000013	0,000020	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0000018	0,000028	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0000014	0,000021	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,35	1,17				
2989	Пыль полиамида					0,0040600	0,128000	3	0,01	41,73	0,61	0,00	58,18	1,17				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	0782	Труба. Корпус 4001А.	1	1	3	0,10	0,11	13,75	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328664,70	427267,80		
---	------	----------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0000019	0,000030	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,79	0,77
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0000013	0,000020	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,79	0,77
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000018	0,000028	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,79	0,77
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000014	0,000021	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,79	0,77
2989	Пыль полиамида	0,0040600	0,128000	3	0,21	10,19	0,60	0,18	11,40	0,77

%	0783	Труба. Корпус 4001Б.	1	1	3	0,03	0,01	19,81	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328646,70	427253,80		
---	------	----------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0724	1,1',4',1''-Терфенил	0,0000916	0,002220	3	0,10	6,21	0,50	0,10	6,21	0,50

%	0784	Труба. Корпус 4001В.	1	1	41	0,08	0,03	6,57	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1328685,70	427276,80		
---	------	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0724	1,1',4',1''-Терфенил	0,0000001	0,000002	3	0,00	53,04	0,50	0,00	53,04	0,50

%	0786	Труба. Корпус 4001В.	1	1	5	0,05	0,03	16,81	1,29	45,00	0,00	-	-	1	1328695,70	427275,80		
---	------	----------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000002	0,000003	1	0,00	19,44	0,50	0,00	19,44	0,50

%	0788	Труба. Корпус 4001 В.	1	1	39	0,43	1,64	11,30	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328683,70	427259,80		
---	------	-----------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0724	1,1',4',1''-Терфенил	0,0984600	3,105035	3	0,38	68,72	0,50	0,24	97,99	0,81

%	0922	Труба. Корпус 4002.	1	1	4,5	0,07	0,00	0,90	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328698,80	427348,20		
---	------	---------------------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	0,0000015	0,000045	1	0,00	11,69	0,50	0,00	11,69	0,50

%	0923	Труба. Корпус 4002.	1	1	45	0,45	0,55	3,48	1,29	340,00	0,00	-	-	1	1328702,80	427364,20		
---	------	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0591940	1,807960	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,65	1,06

220118-633-00С2.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С2.2.2

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0102770	0,314560	1	0,00	239,74	1,02	0,00	249,65	1,06				
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0260550	0,812850	3	0,01	119,87	1,02	0,01	124,83	1,06				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)					0,0026570	0,078640	1	0,00	239,74	1,02	0,00	249,65	1,06				
%	0924	Труба. Корпус 4002.	1	1	34,6	0,05	0,00	0,56	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328700,80	427354,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000110	0,000333	1	0,00	86,04	0,50	0,00	86,04	0,50				
%	0925	Труба (В-32-1/2). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,86	9,67	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328662,80	427360,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0433900	1,357230	1	0,12	220,59	0,50	0,10	278,10	1,12				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0231727	0,698760	1	0,00	220,59	0,50	0,00	278,10	1,12				
%	0926	Труба. Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,86	9,67	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328661,80	427360,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0416700	1,300640	1	0,12	220,59	0,50	0,09	278,10	1,12				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0211340	0,653010	1	0,00	220,59	0,50	0,00	278,10	1,12				
%	0927	Труба (В-34-1/2). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,68	9,31	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328672,80	427366,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0434530	1,330800	1	0,12	220,59	0,50	0,10	273,05	1,10				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0211830	0,668040	1	0,00	220,59	0,50	0,00	273,05	1,10				
%	0928	Труба (В-35-1/2). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,68	9,31	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328665,80	427368,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0441220	1,348190	1	0,13	220,59	0,50	0,10	273,05	1,10				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0003380	0,010000	1	0,00	220,59	0,50	0,00	273,05	1,10				
%	0929	Труба (В-36-1/2). Корпус 4002.	1	1	36	0,80	4,68	9,31	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328650,80	427371,20		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0400070	1,243420	1	0,13	205,20	0,50	0,10	263,11	1,13				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)					0,0003020	0,008990	1	0,00	205,20	0,50	0,00	263,11	1,13				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подл.	

%	0930	Труба (В- 40-41). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,50	3,90	19,86	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328684,8 0	427365,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%				0,0335070	1,044880	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,13	179,18	0,50	0,07	289,07	1,08					
%	0931	Труба. Корпус 4002.	1	1	38,7	0,40	0,78	6,19	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328696,8 0	427365,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%				0,0071570	0,219250	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,02	220,59	0,50	0,05	136,66	0,61					
%	0932	Труба (В 38-39). Кор- пус 4002.	1	1	38,7	0,40	3,90	31,03	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328685,8 0	427364,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%				0,0325650	1,026970	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,09	220,59	0,50	0,06	301,81	1,04					
%	0938	Труба. Корпус4002.	1	1	38	0,13	0,67	50,25	1,29	300,00	0,00	-	-	1	1328602,8 0	427378,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)				0,0133400	0,420691	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,00	260,30	1,10	0,00	270,57	1,15					
0410	Метан				4,6690000	147,241590	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,00	260,30	1,10	0,00	270,57	1,15					
0724	1,1',4',1''-Терфенил				0,0066700	0,210346	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,01	130,15	1,10	0,01	135,28	1,15					
%	0939	Труба. Корпус 4002.	1	1	38	0,39	2,00	16,74	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1328620,8 0	427380,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он				0,0028290	0,116200	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,00	216,60	0,50	0,00	204,58	0,80					
%	0940	Труба. Корпус 4002.	1	1	9,3	0,63	0,20	0,64	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1328614,8 0	427378,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись; угарный газ)				0,0036410	0,110090	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,00	26,45	0,50	0,00	33,02	0,64					
0410	Метан				1,3034900	40,976630	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,07	26,45	0,50	0,05	33,02	0,64					
%	1017	Труба (В-31-1/2). Корпус 4002.	1	1	38,7	0,80	4,86	9,67	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328685,8 0	427346,20		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%				0,0490990	1,454130	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,14	220,59	0,50	0,11	278,10	1,12					
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,0239520	0,741880	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
								0,00	220,59	0,50	0,00	278,10	1,12					

220118-633-ООС2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

%	1018	Труба (в-1-1/2). Корпус 4002В.	1	1	12	0,60	2,50	8,84	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1328691,80	427381,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0231950	0,731470			1	0,84	78,62	0,57	0,42	122,57	1,32			
%	1019	Труба. Корпус 4002.	1	1	29,3	0,05	0,00	0,31	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328680,80	427371,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000060	0,000182			1	0,00	72,79	0,50	0,00	72,79	0,50			
%	1020	Труба. Корпус 4002.	1	1	29,3	0,05	0,00	1,12	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328688,80	427368,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000110	0,000333			1	0,00	73,13	0,50	0,00	73,13	0,50			
%	1021	Труба. Корпус 4002.	1	1	34,6	0,05	0,00	1,12	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328697,80	427345,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000110	0,000330			1	0,00	86,28	0,50	0,00	86,28	0,50			
%	1022	Труба. Корпус 4002.	1	1	34,6	0,05	0,00	1,12	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1328696,80	427343,20			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он					0,0000110	0,000330			1	0,00	86,28	0,50	0,00	86,28	0,50			
%	1023	Труба. Корпус 4002В.	1	1	12,4	0,10	0,00	0,11	1,29	50,00	0,00	-	-	1	1328635,20	427414,30			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1103	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксибензолом - 75%					0,0001400	0,004320			1	0,03	30,84	0,50	0,03	30,84	0,50			
%	6159	Неорганизованный	1	3	9				1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328756,60	427298,50	1328694,50	427238,50	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0402	Бутан (Метилэтилметан)					0,0001362	0,004295			1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			
0405	Пентан					0,0000241	0,000761			1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			
0410	Метан					0,0260291	0,820853			1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			
0417	Этан (Диметил, метилметан)					0,0007545	0,023795			1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			
0418	Пропан					0,0003543	0,011172			1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50			

№ пл.: 1, № цеха: 79

220118-633-00С2.2.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

%	6264	Окно. Корпус 101.	1	3	2			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1327922,5 0	427264,50	1327923,5 0	427265, 50
---	------	-------------------	---	---	---	--	--	------	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	---------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0000130	3,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1213	Этенилацетат	0,0001687	0,000150	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000029	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0034900	0,002200	1	1,99	11,40	0,50	1,99	11,40	0,50
2962	Тиофуран (дивинилсульфид; тиациклопента-фуран)	0,0000002	3,000000E-08	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 80

%	0378	Труба	1	1	5	0,15	0,14	8,19	1,29	66,00	0,00	-	-	1	1327462,3 0	427232,70		
---	------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012548	0,008864	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,61	0,86
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0026640	0,018920	3	0,21	13,44	0,67	0,17	15,80	0,86
0330	Сера диоксид	0,0003000	0,002110	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,61	0,86
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0010800	0,007650	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,61	0,86
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000170	0,000120	1	0,01	26,89	0,67	0,01	31,61	0,86

%	0999	Труба	1	1	16	0,34	0,17	1,89	1,29	60,00	0,00	-	-	1	1327931,8 0	427084,80		
---	------	-------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0112542	0,058230	1	0,00	45,06	0,50	0,00	53,27	0,61
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0004056	0,002112	1	0,03	45,06	0,50	0,03	53,27	0,61
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0010139	0,005581	1	0,00	45,06	0,50	0,00	53,27	0,61
3721	Пыль мучная	0,0004360	0,002271	3	0,00	22,53	0,50	0,00	26,63	0,61

%	1002	Труба	1	1	3	0,44	1,12	7,35	1,29	22,00	0,00	-	-	1	1329795,8 0	426733,40		
---	------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1301	Проп-2-ен-1-аль	0,0001222	0,001045	1	0,01	47,95	1,40	0,01	50,10	1,56
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальде-гид)	0,0000017	0,000005	1	0,00	47,95	1,40	0,00	50,10	1,56
1519	Пентановая кислота	0,0000033	0,000008	1	0,00	47,95	1,40	0,00	50,10	1,56

%	1003	Труба	1	1	4,8	0,29	0,05	0,82	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1327844,7 0	427141,60		
---	------	-------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0004100	0,000122	1	0,15	27,36	0,50	0,53	13,89	0,50
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,0008504	0,000026	1	0,32	27,36	0,50	1,09	13,89	0,50
1519	Пентановая кислота	0,0000009	0,000002	1	0,00	27,36	0,50	0,00	13,89	0,50
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0001560	0,000005	1	0,06	27,36	0,50	0,20	13,89	0,50
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000160	0,000001	1	0,01	27,36	0,50	0,03	13,89	0,50
1849	Метиламин (Аминометан; метанамин)	0,0008000	0,000024	1	0,74	27,36	0,50	2,57	13,89	0,50
2420	Тиофуран (дивинилсульфид; тиациклопентафуран)	0,0001800	0,000005	3	0,00	13,68	0,50	0,01	6,95	0,50

%	1005	Труба	1	1	4,8	0,25	0,33	6,80	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1327830,70	427135,60		
---	------	-------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0155	диНатрий карбонат	0,0000203	0,000109	3	0,00	13,68	0,50	0,00	17,96	0,92
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд"	0,0000471	0,000252	3	0,00	13,68	0,50	0,00	17,96	0,92

№ пл.: 1, № цеха: 82

+	6501	Дорожная и строительная техника	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	1328418,00	426757,50	1328450,00	426749,50
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1652911	0,469351	1	2,78	28,50	0,50	2,78	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0268598	0,076270	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0231783	0,065205	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0168791	0,047768	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1376789	0,397150	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0076111	0,000498	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0317728	0,111618	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50

+	6502	Автопогрузчик	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328407,00	426748,00	1328409,00	426747,50
---	------	---------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0266030	0,096804	1	0,45	28,50	0,50	0,45	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0043230	0,015731	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0024010	0,008238	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0055883	0,019765	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0554157	0,191799	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0095472	0,034081	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50

220118-633-ООС2.2.2

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

+	6503	Транспортные средства	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328406,46	426764,87	1328407,54	426764,63
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0004400	0,000075	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0000715	0,000012	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,0000433	0,000007	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид		0,0000800	0,000013	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0008600	0,000145	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,0001367	0,000023	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
+	6504	Сварочные работы	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328418,96	426756,39	1328420,04	426756,11
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0454160	0,005904	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)		0,0029868	0,000357	1	1,01	28,50	0,50	1,01	28,50	0,50	1,01	28,50	0,50	1,01	28,50	0,50	
+	6505	Пересыпка сыпучих материалов	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	6,00	-	-	1	1328423,00	426757,00	1328433,00	426754,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,6530000	0,162099	1	62,19	11,40	0,50	62,19	11,40	0,50	62,19	11,40	0,50	62,19	11,40	0,50	
+	6506	Заправка строительной техники	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	1328419,50	426746,00	1328421,50	426745,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000780	0,000014	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)		0,0278330	0,004983	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50	
+	6507	Окрасочные работы	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1328417,46	426756,89	1328418,54	426756,61
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)		0,1039792	0,012769	1	29,71	11,40	0,50	29,71	11,40	0,50	29,71	11,40	0,50	29,71	11,40	0,50	
2750	Сольвент нефтяной		0,9358125	0,114924	1	133,70	11,40	0,50	133,70	11,40	0,50	133,70	11,40	0,50	133,70	11,40	0,50	
2902	Взвешенные вещества		0,2515625	0,007245	1	14,38	11,40	0,50	14,38	11,40	0,50	14,38	11,40	0,50	14,38	11,40	0,50	
+	6508	Укладка асфальта	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	1328404,49	426753,96	1328406,01	426753,54
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	

220118-633-00С2.2.2

Формат А4

235

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.																					
					(г/с)																				
					2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)					1,0432391	0,146053	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
					+	6509	Гидроизоляция битумом			1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328428,00	426760,50	1328430,00	426760,00
					Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
					2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)					0,0402950	0,023548	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
					+	6510	Буровая установка			1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	1328427,50	426756,00	1328428,50	426755,50
					Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1672533	0,284997	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0271787	0,046296	1	1,94	11,40	0,50	1,94	11,40	0,50						
					0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0076222	0,012687	1	1,45	11,40	0,50	1,45	11,40	0,50						
					0330	Сера диоксид					0,0196000	0,033386	1	1,12	11,40	0,50	1,12	11,40	0,50						
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,1687778	0,289349	1	0,96	11,40	0,50	0,96	11,40	0,50						
					0703	Бенз/а/пирен					0,0000002	3,500000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50						
					1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0016333	0,003116	1	0,93	11,40	0,50	0,93	11,40	0,50						
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0451889	0,076344	1	1,08	11,40	0,50	1,08	11,40	0,50						
220118-633-00С2.2.2					Лист																				
					236																				



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

Инв. № 44241

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 2. Мероприятия по охране окружающей среды на пе-
риод строительства объекта**

Книга 2.3 Графическая часть

220118-633-ООС2.2.3

Том 8.2.2.3

2022 г.



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

**Часть 2. Мероприятия по охране окружающей среды на пе-
риод строительства объекта**

Книга 2.3 Графическая часть

220118-633-ООС2.2.3

Том 8.2.2.3

Технический директор

С.В. Суворкин

Главный инженер проекта

Н.В. Ульянина

2022 г.

Инов. № подл.	44241
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Обозначение	Наименование	Примечание
220118-633-ООС2.2.3-С	Содержание тома 8.2.2.3	
	<u>Графическая часть</u>	
220118-633-ООС2.2.3	Графическая часть	
Общее количество листов в томе 8.2.2.3 листов 260		

Ив. № подл. 44241	Подп. и дата		Взам. инв. №		220118-633-ООС2.2.3-С			
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док		Подп.	Дата	
Ив. № подл. 44241	Разраб.	Долгова	<i>Д. Долгова</i>	26.12.22	Содержание тома 8.2.2.3	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Матвеева	<i>М. Матвеева</i>	26.12.22		П	1	1
	Нач.отдела	Куница	<i>И. Куница</i>	26.12.22				
	Н. контр.	Косарев	<i>В. Косарев</i>	26.12.22				
	Утв.	Аксенова	<i>И. Аксенова</i>	26.12.22				

Содержание

Введение	2
1 Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы в период строительства проектируемого объекта	3
1.1 Период строительства (ПС). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона (вариант 5 – продолжение)	3
1.2 ПС. Максимальные разовые концентрации. С учетом фона	167
1.3 ПС. Среднесуточные концентрации. Без учета фона	197
1.4 ПС. Среднесуточные с учетом фона	251
Таблица регистрации изменений	260

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

220118-633-ОOC2.2.3

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Долгова		<i>Долгова</i>	26.12.22
Проверил		Матвеева		<i>Матвеева</i>	26.12.22
Нач.отдела		Куница		<i>Куница</i>	26.12.22
Н. контр.		Косарев		<i>Косарев</i>	26.12.22
Утв.		Аксенова		<i>Аксенова</i>	26.12.22

Мероприятия по охране окружающей среды в период строительства объекта

Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	260



Введение

В данном томе представлены карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы в период строительства проектируемого объекта для 4 вариантов расчетов рассеивания:

- Период строительства (ПС). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона (продолжение).
- ПС. Максимальные разовые концентрации. С учетом фона.
- ПС. Среднесуточные концентрации. Без учета фона.
- ПС. Среднесуточные с учетом фона.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			220118-633-ООС2.2.3						
44241			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	

1 Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы в период строительства проектируемого объекта

1.1 Период строительства (ПС). Максимальные разовые концентрации. Без учета фона (вариант 5 – продолжение)

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6254	3	0,0002340	3	2,01	5,70	0,50	2,01	5,70	0,50
1	4	0496	1	0,0001287	3	0,08	25,96	1,82	0,08	25,96	1,82
1	5	0638	1	0,0004085	3	0,16	34,08	1,99	0,16	34,08	1,99
1	5	0639	1	0,0004085	3	0,13	36,77	5,16	0,13	36,77	5,16
1	7	0497	1	0,0000743	3	0,02	40,32	4,56	0,02	40,32	4,56
1	7	0508	1	0,0000743	3	0,02	45,62	11,44	0,02	45,62	11,44
1	7	0652	1	0,0000783	3	0,04	26,27	1,15	0,03	29,54	1,50
1	7	0653	1	0,0001077	3	0,02	45,43	4,43	0,02	45,43	4,43
1	7	0941	1	0,0001532	3	0,04	33,81	1,19	0,04	33,59	1,18
1	7	6260	3	0,0000042	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
1	8	0661	1	0,0001287	3	0,42	10,83	0,95	0,31	12,73	1,34
1	8	0662	1	0,0001802	3	0,73	9,52	0,84	0,50	11,71	1,29
1	9	1120	1	0,0000649	3	0,01	35,72	1,04	0,01	36,39	1,10
1	9	1121	1	0,0000583	3	0,01	40,95	4,71	0,01	40,95	4,71
1	11	0499	1	0,0000363	3	0,01	21,66	0,50	0,02	18,11	0,68
1	13	6013	3	0,0000878	3	0,75	5,70	0,50	0,75	5,70	0,50
1	15	0649	1	0,0000327	3	0,03	14,25	0,50	0,05	11,65	0,64
1	15	6014	3	0,0000327	3	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	15	6235	3	0,0000327	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50
1	20	0641	1	0,0004085	3	0,36	23,91	4,91	0,36	23,91	4,91
1	22	0619	1	0,0003500	3	0,11	28,79	0,84	0,08	33,56	1,17
1	22	0642	1	0,0003500	3	1,37	7,98	0,50	2,30	6,39	0,71
1	23	0643	1	0,0002500	3	0,83	8,55	0,50	0,40	14,94	1,77
1	23	6016	3	0,0002042	3	1,75	5,70	0,50	1,75	5,70	0,50
1	24	6134	3	0,0001287	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	25	0644	1	0,0008169	3	0,10	52,83	1,85	0,10	52,83	1,85
1	25	6019	3	0,0004085	3	0,18	20,52	0,50	0,18	20,52	0,50
1	28	0645	1	0,0001421	3	0,04	37,74	1,66	0,04	37,74	1,66
1	28	0811	1	0,0005228	3	0,03	58,99	0,94	0,02	68,99	1,32
1	28	0992	1	0,0001304	3	0,05	37,80	12,28	0,05	37,80	12,28

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Инд. № подл.	44241	Подп. и дата	Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

Лист

3

1	29	6020	3	0,0000817	3	0,70	5,70	0,50	0,70	5,70	0,50
1	30	0646	1	0,0001287	3	0,02	34,20	0,50	0,02	30,51	0,75
1	35	6044	3	0,0012254	3	1,24	14,25	0,50	1,24	14,25	0,50
1	37	0501	1	0,0001965	3	0,05	26,22	0,50	0,04	31,80	0,81
1	38	0502	1	0,0003268	3	0,11	22,80	0,50	0,09	27,67	0,88
1	39	0647	1	0,0005106	3	0,17	22,80	0,50	0,29	17,88	0,65
1	40	0648	1	0,0001758	3	0,10	20,98	0,74	0,08	24,42	1,02
1	41	6021	3	0,0001021	3	0,10	14,25	0,50	0,10	14,25	0,50
1	47	0987	1	0,0002941	3	0,68	9,98	0,50	2,46	4,97	0,50
1	56	0650	1	0,0018474	3	0,62	22,80	0,50	0,69	23,08	0,79
1	66	6022	3	0,0001052	3	0,11	14,25	0,50	0,11	14,25	0,50
1	75	0651	1	0,0000817	3	0,04	24,29	1,07	0,03	27,02	1,35
1	82	6504	3	0,0029868	1	1,01	28,50	0,50	1,01	28,50	0,50
Итого:				0,0141009		14,36			16,39		

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	444,97	1,13
1	3	6086	3	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,30	5,24
1	5	0073	1	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,42	1,55
1	5	0953	2	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,10	1,17
1	5	0957	5	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,53	0,68
1	5	6217	3	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	0497	1	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,08	1,50
1	7	0653	1	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,19	1,18
1	7	6033	3	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,45	1,34
1	8	0662	1	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,42	1,29
1	8	6034	3	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,77	1,10
1	9	1121	1	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,36	5,69
1	11	0026	1	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,03	267,55	1,49
1	11	0028	1	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,38	1,85
1	11	0304	1	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,21	0,68
1	11	0503	1	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,71	0,60

Инва. № подл. 44241
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

220118-633-ООС2.2.3

Лист
4

1	11	0603	1	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,67	0,82
1	11	0963	1	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,52	0,51
1	11	0964	1	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,74	0,51
1	11	6045	3	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50
1	13	0436	1	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
1	20	0641	1	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,13	1,17
1	22	0642	1	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,79	0,71
1	22	6113	3	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,08	2,33
1	23	0268	1	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,04	1,94
1	23	0568	1	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	746,97	2,51
1	23	0643	1	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,87	1,77
1	23	0768	1	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,05	1,95
1	25	0644	1	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	412,71	1,59
1	25	6019	3	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	28	0645	1	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	137,99	1,32
1	28	0992	1	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,02	0,75
1	30	6201	3	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,27	2,66
1	35	0919	1	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,58	0,55
1	35	6044	3	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,60	0,81
1	37	0733	1	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,28	1,00
1	38	0341	1	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,01	1,91
1	38	0343	1	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,81	0,50

Инва. № подл.	44241	Взам. инв. №
		Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

5

1	38	0355	1	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,95	1,53
1	38	0502	1	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,35	0,88
1	38	0779	1	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,61	0,57
1	38	0896	1	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,64	1,55
1	38	0897	1	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	60,89	0,56
1	38	0898	1	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,31	1,35
1	38	0899	1	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,60	1,27
1	38	0904	1	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,57	0,77
1	38	6189	3	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,77
1	39	0647	1	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,77	0,65
1	39	6051	3	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1880,64	4,01
1	40	0648	1	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,84	1,02
1	40	0878	1	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,31	111,84	1,38
1	40	0879	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38
1	40	0880	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38
1	40	0881	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38
1	41	6021	3	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	29,96	0,51
1	66	0792	1	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,64	1,05
1	66	0947	1	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,87	0,62
1	66	6022	3	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	75	0456	1	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,35	0,56
1	77	0959	1	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,33	1,49
1	77	0968	1	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,49	1,15
1	78	0581	1	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,41	0,59
1	78	0629	1	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	195,87	0,70
1	78	0923	1	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,59	1,06
1	80	0378	1	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,58	0,86
1	82	6501	3	0,1652911	1	2,78	28,50	0,50	2,78	28,50	0,50
1	82	6502	3	0,0266030	1	0,45	28,50	0,50	0,45	28,50	0,50
1	82	6503	3	0,0004400	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	82	6510	3	0,1672533	1	23,89	11,40	0,50	23,89	11,40	0,50
Итого:				21,3694412		34,07			33,81		

**Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6086	3	0,0000635	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

6

1	3	6254	3	0,0005787	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	4	6242	3	0,0000962	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	5	0072	1	2,5437031	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,30	5,24
1	5	0073	1	0,0104691	1	0,00	241,00	0,79	0,00	372,42	1,55
1	5	0953	2	0,0008781	1	0,00	71,06	0,50	0,00	144,10	1,17
1	5	0957	5	0,0002705	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0,0018429	1	0,00	58,80	0,50	0,00	77,53	0,68
1	5	6217	3	0,0001414	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	6033	3	0,0007253	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	0661	1	0,0000414	1	0,00	21,66	0,95	0,00	25,45	1,34
1	8	0662	1	0,0000580	1	0,00	19,04	0,84	0,00	23,42	1,29
1	8	6034	3	0,0000093	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0,0007137	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
1	8	6138	3	0,0001123	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	1120	1	0,0001044	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,77	1,10
1	9	1121	1	0,0001103	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0,0003826	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	0020	1	0,3171780	1	0,00	770,27	5,37	0,00	786,36	5,69
1	11	0026	1	0,0251528	1	0,00	186,98	0,75	0,00	267,55	1,49
1	11	0028	1	0,0251528	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,38	1,85
1	11	0304	1	0,0037863	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0503	1	0,0029416	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,71	0,60
1	11	0603	1	0,0029416	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,67	0,82
1	11	0963	1	0,0003046	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,52	0,51
1	11	0964	1	0,0003046	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,74	0,51
1	11	6045	3	0,0001015	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	13	0436	1	0,0031710	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0,0033130	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	15	6037	3	0,0001115	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0,0000363	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0,0000660	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0,0018004	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	17	6094	3	0,0000058	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0,0001968	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	0641	1	0,0003178	1	0,00	47,81	4,91	0,00	47,81	4,91
1	20	6040	3	0,0000795	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0,0002042	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0,1325316	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	0,1546597	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	0,0577785	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51
1	23	0643	1	0,0002113	1	0,01	17,10	0,50	0,00	29,87	1,77
1	23	0768	1	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0,0011656	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0,0000015	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0,0000414	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0,0742560	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,05	1,95
1	25	0644	1	0,0001658	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0,0905380	1	0,00	355,80	1,32	0,00	412,71	1,59
1	25	6019	3	0,0000553	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0,0000977	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0,0001740	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0,0000140	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0,0000159	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Индв. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

7

1	29	6020	3	0,0000166	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	29	6137	3	0,0000137	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0,0000220	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0,0003792	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,02	0,75
1	30	6201	3	0,0000550	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	35	0823	1	0,0102760	1	0,05	31,32	0,50	0,05	31,32	0,50
1	35	0918	1	0,0008170	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,27	2,66
1	35	0919	1	0,0003175	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,58	0,55
1	35	6044	3	0,0000829	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	37	0501	1	0,0009606	1	0,00	52,44	0,50	0,00	63,60	0,81
1	38	0341	1	0,0007460	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,01	1,91
1	38	0343	1	0,0007080	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0,0004524	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,81	0,50
1	38	0355	1	0,0181500	1	0,02	62,11	0,50	0,02	62,11	0,50
1	38	0483	1	0,0027790	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,95	1,53
1	38	0502	1	0,0000608	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,35	0,88
1	38	0779	1	0,0048540	1	0,02	64,44	1,88	0,02	65,59	4,28
1	38	0890	1	0,0000330	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,61	0,57
1	38	0896	1	0,0008600	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,64	1,55
1	38	0897	1	0,0000330	1	0,00	118,56	0,50	0,00	60,89	0,56
1	38	0898	1	0,0023020	1	0,00	98,84	0,52	0,00	166,31	1,35
1	38	0899	1	0,0002850	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,60	1,27
1	38	0904	1	0,0000660	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,57	0,77
1	38	6144	3	0,2708382	1	0,02	228,00	0,50	0,02	228,00	0,50
1	38	6189	3	0,0000077	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0,0000077	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0,0026580	1	0,00	156,56	1,62	0,00	171,91	3,77
1	39	0647	1	0,0001278	1	0,00	45,60	0,50	0,00	35,77	0,65
1	39	6051	3	0,0001328	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	40	0121	1	0,4975326	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1880,64	4,01
1	40	0648	1	0,0002045	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,84	1,02
1	40	0878	1	0,0488750	1	0,03	101,90	1,25	0,02	111,84	1,38
1	40	0879	1	0,0488750	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,85	1,38
1	40	0880	1	0,0488750	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,85	1,38
1	40	0881	1	0,0488750	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,85	1,38
1	41	6021	3	0,0001986	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	41	6053	3	0,0009109	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	42	6063	3	0,0001086	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0,0001671	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0,0003207	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0,0009476	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	64	1098	1	0,0002752	1	0,00	48,45	0,50	0,00	29,96	0,51
1	66	0792	1	0,0047900	1	0,01	68,40	0,50	0,00	93,64	1,05
1	66	0947	1	0,0004060	1	0,00	68,40	0,50	0,00	47,87	0,62
1	66	6022	3	0,0004622	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	75	0456	1	0,0008670	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0,0041370	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,35	0,56
1	77	0959	1	0,0036537	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,33	1,49
1	77	0968	1	0,0287660	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,49	1,15
1	78	0581	1	0,0052780	1	0,00	113,95	0,50	0,00	132,41	0,59
1	78	0629	1	0,0051660	1	0,00	261,63	0,50	0,00	195,87	0,70
1	78	0923	1	0,0102770	1	0,00	239,74	1,02	0,00	249,59	1,06
1	82	6501	3	0,0268598	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №		Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

8

1	82	6502	3	0,0043230	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	82	6503	3	0,0000715	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0,0271787	1	1,94	11,40	0,50	1,94	11,40	0,50
Итого:				4,6223503		2,74			2,71		

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	3	6086	3	0,0000672	3	0,01	8,55	0,50	0,01	8,55	0,50
1	4	6242	3	0,0001017	3	0,02	8,55	0,50	0,02	8,55	0,50
1	7	6033	3	0,0005241	3	0,12	8,55	0,50	0,12	8,55	0,50
1	8	6068	3	0,0004125	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	8	6138	3	0,0000115	3	0,00	9,98	0,50	0,00	9,98	0,50
1	9	6035	3	0,0001804	3	0,03	9,12	0,50	0,03	9,12	0,50
1	11	0304	1	0,1004300	3	0,19	55,58	0,50	0,19	55,58	0,50
1	11	6045	3	0,0001064	3	0,01	10,55	0,50	0,01	10,55	0,50
1	13	0436	1	0,0841110	3	0,10	69,38	0,50	0,10	69,38	0,50
1	13	0437	1	0,0878772	3	0,17	55,84	0,50	0,17	55,84	0,50
1	15	6037	3	0,0000351	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50
1	15	6103	3	0,1433330	3	9,66	14,25	0,50	9,66	14,25	0,50
1	16	6038	3	0,0000177	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
1	16	6054	3	0,0016214	3	0,11	14,25	0,50	0,11	14,25	0,50
1	19	6039	3	0,0001298	3	0,03	8,55	0,50	0,03	8,55	0,50
1	22	6113	3	0,0001905	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	6043	3	0,0008665	3	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	28	0683	1	0,0284720	3	0,26	39,47	0,77	0,21	45,25	1,04
1	28	6048	3	0,0001716	3	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	38	0347	1	0,0023200	3	0,01	49,76	0,50	0,01	49,91	0,50
1	38	0483	1	0,0142512	3	0,01	156,63	1,51	0,01	157,97	1,53
1	38	0487	1	0,0272740	3	0,04	77,92	0,55	0,02	124,45	1,31
1	39	6051	3	0,0000515	3	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	41	6053	3	0,0003483	3	0,03	12,83	0,50	0,03	12,83	0,50
1	42	6063	3	0,0000418	3	0,01	8,55	0,50	0,01	8,55	0,50
1	50	6057	3	0,0000412	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50
1	50	6093	3	0,0001450	3	0,08	5,70	0,50	0,08	5,70	0,50
1	56	6060	3	0,0007092	3	0,16	8,55	0,50	0,16	8,55	0,50
1	64	1098	1	0,0000692	3	0,00	24,23	0,50	0,00	14,98	0,51
1	77	0959	1	0,0103273	3	0,01	127,58	0,99	0,00	176,16	1,49
1	77	0968	1	0,0060650	3	0,00	104,59	0,53	0,00	164,75	1,15
1	78	0923	1	0,0260550	3	0,01	119,87	1,02	0,01	124,79	1,06
1	80	0378	1	0,0026640	3	0,21	13,44	0,67	0,17	15,79	0,86
1	82	6501	3	0,0231783	1	0,52	28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
1	82	6502	3	0,0024010	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	82	6503	3	0,0000433	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0,0076222	1	1,45	11,40	0,50	1,45	11,40	0,50
Итого:				0,5722671		13,50			13,38		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

Ив. № подл.	44241	Подп. и дата		Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6086	3	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51
1	23	0768	1	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	6201	3	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	29,96	0,51
1	80	0378	1	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,58	0,86
1	82	6501	3	0,0168791	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
1	82	6502	3	0,0055883	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	82	6503	3	0,0000800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0,0196000	1	1,12	11,40	0,50	1,12	11,40	0,50
Итого:				0,9951248		7,17			7,17		

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

220118-633-ООС2.2.3

Лист

10

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.
44241

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	16	6112	3	0,0000115	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	82	6506	3	0,0000780	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Итого:				0,0000895		0,07			0,07		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	1024	1	0,2095807	1	0,01	110,35	1,02	0,01	119,94	1,23
1	3	6086	3	0,0023581	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	3	6254	3	0,0044028	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	4	0496	1	0,0039253	1	0,00	51,92	1,82	0,00	51,92	1,82
1	4	0625	1	0,0277113	1	0,00	121,79	0,89	0,00	152,46	1,42
1	4	6242	3	0,0035410	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	5	0072	1	4,2998161	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,30	5,24
1	7	0497	1	0,0019628	1	0,00	80,64	4,56	0,00	80,64	4,56
1	7	0508	1	0,0019628	1	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44
1	7	0652	1	0,0003010	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,08	1,50
1	7	0653	1	0,0021197	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0,0003010	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,19	1,18
1	7	6033	3	0,0897094	1	0,20	17,10	0,50	0,20	17,10	0,50
1	7	6260	3	0,0003522	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	8	0661	1	0,0015701	1	0,00	21,66	0,95	0,00	25,45	1,34
1	8	0662	1	0,0021982	1	0,01	19,04	0,84	0,00	23,42	1,29
1	8	6034	3	0,0054090	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	8	6068	3	0,0101893	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0,0460090	1	0,07	19,95	0,50	0,07	19,95	0,50
1	9	1120	1	0,0009698	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,77	1,10
1	9	1121	1	0,0017831	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0,0668055	1	0,13	18,24	0,50	0,13	18,24	0,50
1	11	0020	1	2,0040130	1	0,00	770,27	5,37	0,00	786,36	5,69
1	11	0023	1	0,0893461	1	0,00	272,01	0,78	0,00	341,86	1,02
1	11	0026	1	0,1216039	1	0,00	186,98	0,75	0,00	267,55	1,49
1	11	0028	1	0,1216039	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,38	1,85
1	11	0304	1	0,8369259	1	0,02	111,16	0,50	0,02	111,16	0,50
1	11	0499	1	0,0018167	1	0,00	43,32	0,50	0,00	36,21	0,68
1	11	0503	1	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,71	0,60
1	11	0603	1	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,67	0,82
1	11	0963	1	0,0156200	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,52	0,51
1	11	0964	1	0,0156200	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,74	0,51
1	11	6045	3	0,0035622	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	11	6207	3	0,0013098	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	11	6209	3	0,0002790	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	13	0327	5	0,0043570	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50
1	13	0420	5	0,0053650	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50
1	13	0436	1	0,7009254	1	0,01	138,76	0,50	0,01	138,76	0,50
1	13	0437	1	0,7323101	1	0,01	111,67	0,50	0,01	111,67	0,50
1	13	0816	1	0,1269317	1	0,00	150,56	1,20	0,00	182,44	1,80
1	13	1073	1	0,0017403	1	0,00	31,92	0,50	0,00	22,31	0,64
1	13	6013	3	0,0006875	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

11

1	13	6162	3	0,0471146	1	0,00	96,90	0,50	0,00	96,90	0,50
1	13	6212	3	0,0007153	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
1	15	6014	3	0,0001256	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0,0147396	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6055	3	0,0109182	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	15	6103	3	1,1413333	1	0,77	28,50	0,50	0,77	28,50	0,50
1	16	6038	3	0,0094088	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0,0681284	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	16	6238	3	0,0720203	1	0,24	14,25	0,50	0,24	14,25	0,50
1	17	6094	3	0,0043935	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	19	6039	3	0,0064292	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	0722	1	0,0065972	1	0,00	96,55	0,56	0,00	125,82	0,97
1	20	6040	3	0,0626785	1	0,14	17,10	0,50	0,14	17,10	0,50
1	22	0440	1	1,2447595	1	0,00	855,00	0,50	0,00	556,08	0,68
1	22	0569	1	1,2447595	1	0,06	91,20	0,50	0,25	40,75	0,50
1	22	0619	1	0,0041789	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,13	1,17
1	22	0642	1	0,0041789	1	0,01	15,96	0,50	0,02	12,79	0,71
1	22	6015	3	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6027	3	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6030	3	0,0068359	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6113	3	0,0061935	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	4,3102985	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	3,2673134	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	1,3656747	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51
1	23	0643	1	0,0020625	1	0,00	17,10	0,50	0,00	29,87	1,77
1	23	0768	1	1,1744861	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0,1345432	1	0,06	34,20	0,50	0,06	34,20	0,50
1	24	6046	3	0,0008918	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0,0015701	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0,7481700	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,05	1,95
1	25	0644	1	0,0062806	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0,0370340	1	0,00	355,80	1,32	0,00	412,71	1,59
1	25	6019	3	0,0037683	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0,0396869	1	0,03	25,65	0,50	0,03	25,65	0,50
1	28	0645	1	0,0050076	1	0,00	75,48	1,66	0,00	75,48	1,66
1	28	0811	1	0,0025689	1	0,00	117,98	0,94	0,00	137,99	1,32
1	28	0992	1	0,0012561	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0,0056643	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	28	6142	3	0,0056265	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	28	6143	3	0,0086905	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	29	6020	3	0,0006281	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	29	6137	3	0,0100425	1	0,02	19,95	0,50	0,02	19,95	0,50
1	30	0429	1	0,0000370	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0,0015701	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,02	0,75
1	30	6201	3	0,0340463	1	0,04	22,80	0,50	0,04	22,80	0,50
1	35	0823	1	0,1678149	1	0,06	31,32	0,50	0,06	31,32	0,50
1	35	0918	1	1,3174140	1	0,01	315,43	2,46	0,01	323,27	2,66
1	35	0919	1	0,0076773	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,58	0,55
1	35	1004	1	0,0196240	1	0,00	122,95	0,93	0,00	168,84	1,50
1	35	6044	3	0,0031403	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	35	6348	3	0,0018016	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	35	6349	3	0,0038340	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	37	0501	1	0,0090278	1	0,00	52,44	0,50	0,00	63,60	0,81

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

12

1	38	0347	1	0,0232000	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,81	0,50
1	38	0483	1	0,1425120	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,95	1,53
1	38	0502	1	0,0016056	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,35	0,88
1	39	0647	1	0,0012500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	35,77	0,65
1	39	6051	3	0,0172901	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	1,6223962	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1880,64	4,01
1	40	0648	1	0,0020000	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,84	1,02
1	40	0878	1	0,0600000	1	0,00	101,90	1,25	0,00	111,84	1,38
1	40	0879	1	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,85	1,38
1	40	0880	1	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,85	1,38
1	40	0881	1	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,85	1,38
1	41	6021	3	0,0015139	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	41	6053	3	0,0729747	1	0,06	25,65	0,50	0,06	25,65	0,50
1	41	6114	3	0,0000003	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0,0038917	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	50	6057	3	0,0045942	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	50	6093	3	0,0042042	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0,0098550	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0,0199317	1	0,00	48,45	0,50	0,01	29,96	0,51
1	66	0373	1	0,0058500	1	0,00	57,00	0,50	0,00	84,58	1,07
1	66	0762	1	0,0119400	1	0,00	198,27	1,61	0,00	209,27	1,83
1	66	0792	1	0,0293550	1	0,00	68,40	0,50	0,00	93,64	1,05
1	66	0889	1	0,0049970	1	0,00	68,40	0,50	0,00	84,98	1,03
1	66	0947	1	0,0021480	1	0,00	68,40	0,50	0,00	47,87	0,62
1	66	0948	1	0,0111100	1	0,01	28,83	1,05	0,01	29,86	1,15
1	66	6022	3	0,0044444	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	75	0456	1	0,0106230	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0,0063750	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,35	0,56
1	75	0514	1	0,0646000	1	0,00	126,90	1,22	0,00	157,88	1,61
1	75	0524	1	0,0033500	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,31	1,20
1	77	0959	1	0,0601411	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,33	1,49
1	77	0968	1	0,0188080	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,49	1,15
1	77	0969	1	0,0425040	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,46	0,68
1	78	0577	1	0,0000520	1	0,00	116,45	0,50	0,00	134,99	0,60
1	78	0581	1	0,2021980	1	0,00	113,95	0,50	0,00	132,41	0,59
1	78	0612	1	0,0000038	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,67	1,23
1	78	0615	1	0,0000038	1	0,00	222,30	0,50	0,00	249,61	0,99
1	78	0629	1	0,0703300	1	0,00	261,63	0,50	0,00	195,87	0,70
1	78	0633	1	0,0000038	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,57	1,29
1	78	0781	1	0,0000019	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,20	1,17
1	78	0782	1	0,0000019	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,77	0,76
1	78	0923	1	0,0026570	1	0,00	239,74	1,02	0,00	249,59	1,06
1	78	0938	1	0,0133400	1	0,00	260,30	1,10	0,00	270,50	1,15
1	78	0940	1	0,0036410	1	0,00	26,45	0,50	0,00	32,96	0,64
1	79	6264	3	0,0000130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	80	0378	1	0,0010800	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,58	0,86
1	82	6501	3	0,1376789	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	82	6502	3	0,0554157	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	82	6503	3	0,0008600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0,1687778	1	0,96	11,40	0,50	0,96	11,40	0,50
Итого:				29,4364414		3,56			3,76		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

13

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	13	0601	1	0,0050000	1	0,01	114,29	1,43	0,01	114,29	1,43
1	15	0427	1	0,1075000	1	0,19	134,56	1,18	0,14	155,22	1,61
1	19	0618	5	0,0000583	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	20	0760	1	0,0036667	1	0,05	62,27	1,82	0,05	62,27	1,82
1	30	0684	1	0,0069444	1	0,01	169,82	1,24	0,01	188,11	1,56
1	56	0795	1	0,0308200	1	0,21	57,00	0,50	0,21	59,04	0,73
1	82	6507	3	0,1039792	1	29,71	11,40	0,50	29,71	11,40	0,50
Итого:				0,2579686		30,18			30,14		

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	4	0089	1	0,0008087	1	0,00	159,60	0,50	0,00	186,47	0,97
1	4	0743	1	0,0009478	1	0,21	17,10	0,50	0,93	7,71	0,50
1	4	6197	3	0,0000685	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	30	0429	1	0,0000010	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	43	0698	1	0,0010020	1	0,01	82,55	0,70	0,01	102,40	1,09
1	43	0708	1	0,0015030	1	0,01	89,49	0,50	0,01	86,88	0,73
1	43	1092	1	0,0006680	1	0,00	211,47	0,50	0,00	182,50	0,71
1	66	0373	1	0,0055000	1	0,07	57,00	0,50	0,04	84,58	1,07
1	75	0524	1	0,0007600	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,31	1,20
1	77	0959	1	0,0040837	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,33	1,49
1	77	0968	1	0,0002250	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,49	1,15
1	77	0969	1	0,0005780	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,46	0,68
1	78	0612	1	0,0000036	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,67	1,23
1	78	0615	1	0,0000036	1	0,00	222,30	0,50	0,00	249,61	0,99
1	78	0633	1	0,0000036	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,57	1,29
1	78	0781	1	0,0000018	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,20	1,17
1	78	0782	1	0,0000018	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,77	0,76
1	82	6510	3	0,0016333	1	0,93	11,40	0,50	0,93	11,40	0,50
Итого:				0,0177934		1,25			1,94		

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	7	6033	3	0,0189708	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	8	6034	3	0,0006968	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0,0005510	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	8	6138	3	0,0068358	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	9	6035	3	0,0103917	1	0,02	18,24	0,50	0,02	18,24	0,50
1	15	6037	3	0,0020132	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист
14

1	15	6055	3	0,0013832	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0,0007717	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0,0001614	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6238	3	0,1250000	1	0,42	14,25	0,50	0,42	14,25	0,50
1	17	6094	3	0,0002953	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	20	6040	3	0,0077014	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	23	6043	3	0,0227139	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0,0000754	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0,0055948	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6142	3	0,0008262	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0,0011164	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0,0011501	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	6201	3	0,0051377	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	39	6051	3	0,0013056	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0,0067379	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	64	1098	1	0,0036030	1	0,00	48,45	0,50	0,00	29,96	0,51
1	82	6501	3	0,0076111	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,2306444		0,57			0,57		

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6086	3	0,0003009	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0,0004526	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0,0037645	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	8	6068	3	0,0016130	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	8	6138	3	0,0003100	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0,0012641	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0,0004597	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0,0004663	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6103	3	3,8016000	1	10,67	28,50	0,50	10,67	28,50	0,50
1	16	6038	3	0,0003333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0,0122300	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	19	6039	3	0,0008926	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	22	6113	3	0,0008145	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	6043	3	0,0035771	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	28	6048	3	0,0007578	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0,0028884	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	41	6053	3	0,0045600	1	0,02	25,65	0,50	0,02	25,65	0,50
1	42	6063	3	0,0005005	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	47	0755	1	0,0012800	1	0,00	31,92	0,50	0,00	32,38	0,90
1	50	6057	3	0,0007550	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	50	6093	3	0,0008750	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0,0020400	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0,0007958	1	0,00	48,45	0,50	0,00	29,96	0,51
1	82	6501	3	0,0317728	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	82	6502	3	0,0095472	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	82	6503	3	0,0001367	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0,0451889	1	1,08	11,40	0,50	1,08	11,40	0,50
Итого:				3,9291767		12,12			12,12		

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

15

**Вещество: 2750
Сольвент нефти**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	20	0760	1	0,0173611	1	0,12	62,27	1,82	0,12	62,27	1,82
1	82	6507	3	0,9358125	1	133,70	11,40	0,50	133,70	11,40	0,50
Итого:				0,9531736		133,82			133,82		

**Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	16	6112	3	0,0040788	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50
1	75	0517	1	0,0015200	1	0,00	145,35	0,50	0,00	222,14	1,18
1	82	6506	3	0,0278330	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	82	6508	3	1,0432391	1	29,81	11,40	0,50	29,81	11,40	0,50
1	82	6509	3	0,0402950	1	1,15	11,40	0,50	1,15	11,40	0,50
Итого:				1,1169659		31,17			31,17		

**Вещество: 2902
Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6254	3	0,0052500	3	0,90	5,70	0,50	0,90	5,70	0,50
1	3	6256	3	0,0052500	3	0,90	5,70	0,50	0,90	5,70	0,50
1	5	6085	3	0,0017425	3	0,12	8,55	0,50	0,12	8,55	0,50
1	8	6068	3	0,0420000	1	2,40	11,40	0,50	2,40	11,40	0,50
1	15	0427	1	0,0333333	3	0,04	67,28	1,18	0,03	77,61	1,61
1	20	0760	1	0,0625000	1	0,18	62,27	1,82	0,18	62,27	1,82
1	30	0684	1	0,0275000	3	0,02	84,91	1,24	0,01	94,06	1,56
1	37	0977	1	2,2874435	3	0,10	256,92	1,56	0,08	312,54	3,13
1	56	0795	1	0,0237600	3	0,10	28,50	0,50	0,10	29,52	0,73
1	66	0949	1	0,0000017	3	0,00	40,74	0,60	0,00	57,01	1,15
1	82	6507	3	0,2515625	1	14,38	11,40	0,50	14,38	11,40	0,50
Итого:				2,7403435		19,12			19,09		

**Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	4	0496	1	0,0001181	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82
1	7	0497	1	0,0000128	3	0,00	40,32	4,56	0,00	40,32	4,56
1	7	0508	1	0,0000128	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44
1	7	0652	1	0,0000255	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,54	1,50
1	7	0653	1	0,0000638	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43
1	7	0941	1	0,0000638	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,59	1,18

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

16

1	8	0661	1	0,0001181	3	0,01	10,83	0,95	0,01	12,73	1,34
1	8	0662	1	0,0001653	3	0,02	9,52	0,84	0,02	11,71	1,29
1	9	1120	1	0,0000292	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,39	1,10
1	9	1121	1	0,0000286	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71
1	15	6014	3	0,0000038	3	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	22	0619	1	0,0000756	3	0,00	28,79	0,84	0,00	33,56	1,17
1	22	0642	1	0,0000756	3	0,01	7,98	0,50	0,02	6,39	0,71
1	24	6134	3	0,0001181	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0644	1	0,0004722	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85
1	25	6019	3	0,0003967	3	0,01	20,52	0,50	0,01	20,52	0,50
1	28	0645	1	0,0000472	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66
1	28	0811	1	0,0002176	3	0,00	58,99	0,94	0,00	68,99	1,32
1	28	0992	1	0,0000378	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28
1	29	6020	3	0,0000472	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
1	30	0646	1	0,0001181	3	0,00	34,20	0,50	0,00	30,51	0,75
1	35	6044	3	0,0004250	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	38	0502	1	0,0001360	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,67	0,88
1	40	0648	1	0,0000472	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,42	1,02
1	56	0650	1	0,0001624	3	0,00	22,80	0,50	0,00	23,08	0,79
1	66	6022	3	0,0000094	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
1	82	6505	3	0,6530000	1	62,19	11,40	0,50	62,19	11,40	0,50
Итого:				0,6560279		62,29			62,28		

Инва. № подл.	44241
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

17

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0303	6,1330911	1	0,28	394,19	0,99	0,23	444,97	1,13
1	3	0077	1	0303	0,6764625	1	0,04	337,88	0,86	0,03	393,55	1,02
1	3	0078	1	0303	0,6337168	1	0,01	901,65	2,99	0,01	959,34	3,54
1	3	0549	1	0303	0,0000004	1	0,00	37,55	0,50	0,00	37,55	0,50
1	3	0550	1	0303	0,0000200	1	0,00	49,15	1,01	0,00	52,87	1,16
1	3	0551	1	0303	0,0000200	1	0,00	49,15	1,01	0,00	52,87	1,16
1	3	0552	1	0303	0,0000200	1	0,00	45,53	0,97	0,00	49,10	1,12
1	3	0553	1	0303	3,4000000E-09	1	0,00	30,08	0,50	0,00	30,08	0,50
1	3	0554	1	0303	3,4000000E-09	1	0,00	30,08	0,50	0,00	30,08	0,50
1	3	0829	1	0303	0,0000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	7,94	0,50
1	3	0873	1	0303	0,0000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	7,94	0,50
1	3	0950	1	0303	8,6200000E-09	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,68	0,50
1	3	1024	1	0303	0,1436748	1	0,18	110,35	1,02	0,15	119,94	1,23
1	3	1066	1	0303	0,0150075	1	0,01	116,22	0,72	0,01	130,35	0,83
1	3	1067	1	0303	0,0150075	1	0,02	68,41	0,50	0,02	68,41	0,50
1	3	1069	1	0303	0,0150075	1	0,03	62,19	0,50	0,03	62,19	0,50
1	3	1070	1	0303	0,0485791	1	0,02	136,80	0,50	0,08	64,85	0,50
1	3	1111	1	0303	0,8670073	1	0,01	1235,91	5,74	0,01	1244,62	6,21
1	3	1112	1	0303	0,3798066	1	0,02	337,38	0,86	0,02	392,33	1,02
1	3	6131	3	0303	0,0523130	1	1,48	22,80	0,50	1,48	22,80	0,50
1	3	6132	3	0303	0,0523130	1	1,48	22,80	0,50	1,48	22,80	0,50
1	3	6133	3	0303	0,0000063	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	3	6190	3	0303	0,0006986	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50
1	3	6202	3	0303	0,0018966	1	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50
1	3	6337	3	0303	0,0001665	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50
1	3	6364	3	0303	0,0150075	1	0,83	17,10	0,50	0,83	17,10	0,50
1	3	6365	3	0303	0,0000127	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	3	6366	3	0303	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	4	0082	1	0303	0,0021767	1	0,00	90,77	0,50	0,00	90,77	0,50
1	4	0083	1	0303	0,0789169	1	0,01	382,65	4,92	0,01	382,83	4,93
1	4	0089	1	0303	0,0318562	1	0,01	159,60	0,50	0,01	186,47	0,97
1	4	0125	1	0303	1,2417508	1	0,04	438,90	0,50	0,05	419,12	1,05
1	4	0313	1	0303	0,0159622	1	0,01	130,61	0,64	0,00	194,24	1,25
1	4	0993	1	0303	0,0487275	1	0,04	116,98	0,84	0,02	157,23	1,35
1	4	0994	1	0303	0,0940054	1	0,06	129,17	0,71	0,04	180,51	1,36
1	4	6191	3	0303	0,0128325	1	0,14	34,20	0,50	0,14	34,20	0,50

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
44241					

220118-633-ООС2.2.3

Лист

18

1	4	6203	3	0303	0,0176873	1	0,14	39,90	0,50	0,14	39,90	0,50
1	4	6237	3	0303	0,0000200	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	5	0072	1	0303	16,3903880	1	0,03	2029,01	4,90	0,03	2066,30	5,24
1	5	0074	2	0303	0,0055358	1	0,01	56,84	0,50	0,01	92,94	0,86
1	5	0954	5	0303	0,0006298	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	0957	5	0303	0,0006373	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1035	5	0303	0,0110511	1	0,01	119,70	0,50	0,01	119,70	0,50
1	5	6192	3	0303	0,1525388	1	1,68	34,20	0,50	1,68	34,20	0,50
1	5	6193	3	0303	0,0072155	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	5	6217	3	0303	0,0006198	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	7	0772	1	0303	0,0000492	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,34	0,82
1	9	6108	3	0303	5,7400000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6109	3	0303	0,0000047	1	0,00	11,97	0,50	0,00	11,97	0,50
1	9	6125	3	0303	0,0000091	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	11	0020	1	0303	0,4349450	1	0,01	770,27	5,37	0,01	786,36	5,69
1	11	0026	1	0303	0,0026010	1	0,00	186,98	0,75	0,00	267,55	1,49
1	11	0745	1	0303	0,0144055	1	0,01	121,07	0,50	0,01	133,52	0,56
1	11	0965	1	0303	0,0126244	1	0,05	63,62	0,80	0,03	77,51	1,21
1	11	6008	3	0303	0,0004702	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	11	6070	3	0303	0,0027952	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50
1	11	6122	3	0303	0,0027802	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50
1	11	6123	3	0303	0,0033617	1	0,01	51,30	0,50	0,01	51,30	0,50
1	11	6205	3	0303	0,0452653	1	0,06	85,50	0,50	0,06	85,50	0,50
1	11	6208	3	0303	0,0295740	1	0,84	22,80	0,50	0,84	22,80	0,50
1	11	6209	3	0303	0,0000039	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	11	6251	3	0303	0,0007670	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	13	0016	1	0303	0,0161920	1	0,83	22,48	0,99	0,72	23,95	1,15
1	13	0424	1	0303	0,0021015	1	0,48	7,97	0,50	0,48	7,97	0,50
1	13	0558	1	0303	0,0000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	15,35	0,50
1	13	0869	1	0303	0,0000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	15,35	0,50
1	13	1025	1	0303	0,0006298	1	0,00	59,24	0,50	0,00	59,24	0,50
1	13	6198	3	0303	0,1846092	1	1,69	37,05	0,50	1,69	37,05	0,50
1	13	6332	3	0303	0,0295359	1	0,33	34,20	0,50	0,33	34,20	0,50
1	15	0970	5	0303	0,0005278	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50
1	15	0995	5	0303	0,0004214	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50
1	15	1074	5	0303	0,0095300	1	0,10	34,20	0,50	0,10	34,20	0,50
1	15	6116	3	0303	0,0598593	1	1,70	22,80	0,50	1,70	22,80	0,50
1	17	0713	1	0303	0,0026640	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,81	0,83
1	17	0714	1	0303	0,0031080	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,21	0,61
1	17	0716	1	0303	0,0004440	1	0,00	139,65	0,50	0,00	110,82	0,63
1	23	6003	3	0303	0,0000197	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	23	6170	3	0303	1,7000000E-11	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	24	0311	1	0303	0,0333773	1	0,01	213,33	0,97	0,00	317,08	1,83
1	24	0383	1	0303	0,0056086	1	0,00	95,28	0,50	0,00	143,20	0,90
1	24	0384	1	0303	0,0042194	1	0,00	109,27	0,50	0,00	159,01	0,91
1	24	0421	1	0303	0,0852012	1	0,01	278,32	1,02	0,01	379,66	1,86
1	24	0422	1	0303	0,0905524	1	0,02	242,83	1,02	0,01	344,18	1,86
1	24	0423	1	0303	0,0227921	1	0,01	213,80	1,01	0,00	313,83	1,83
1	24	0446	1	0303	0,0064580	1	0,01	75,25	0,50	0,01	78,70	0,53
1	24	1084	1	0303	1,4700000E-08	1	0,00	61,61	0,50	0,00	61,61	0,50
1	24	1088	1	0303	1,4700000E-08	1	0,00	64,69	0,50	0,00	64,69	0,50
1	24	6140	3	0303	0,0094653	1	0,10	34,20	0,50	0,10	34,20	0,50
1	25	0070	1	0303	0,0148060	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,05	1,95

Инд. № подл.	44241	Подп. и дата	Взам. инв. №		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ООС2.2.3

Лист

19

1	25	0388	1	0303	0,0079798	1	0,03	78,23	1,37	0,02	86,58	1,73
1	25	0886	1	0303	0,1979310	1	0,01	355,80	1,32	0,01	412,71	1,59
1	25	6145	3	0303	0,0168162	1	0,01	114,00	0,50	0,01	114,00	0,50
1	25	6214	3	0303	0,0313017	1	1,21	19,95	0,50	1,21	19,95	0,50
1	35	0366	1	0303	0,1217540	1	0,04	186,96	1,05	0,03	252,44	1,85
1	35	0367	1	0303	0,0045930	1	0,01	50,07	0,50	0,01	50,07	0,50
1	35	0519	1	0303	0,0002910	1	0,00	48,57	0,50	0,00	48,57	0,50
1	35	6026	3	0303	0,0001010	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	35	6029	3	0303	0,0178332	1	0,04	68,40	0,50	0,04	68,40	0,50
1	37	0337	1	0303	0,0093850	1	0,01	93,82	0,50	0,01	99,87	0,54
1	37	0338	1	0303	2,2321120	1	1,11	217,00	11,24	1,11	217,00	11,24
1	37	0339	5	0303	0,0000388	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0354	1	0303	0,0006830	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50
1	37	0482	5	0303	0,0057400	1	0,00	313,50	0,50	0,00	313,50	0,50
1	37	0498	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
1	37	0725	1	0303	0,0007160	1	0,00	113,31	0,50	0,00	113,31	0,50
1	37	0726	1	0303	0,0001183	1	0,00	114,00	0,50	0,00	61,48	0,50
1	37	0729	1	0303	0,0018876	1	0,00	96,76	0,50	0,00	96,76	0,50
1	37	0732	1	0303	0,0000001	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,84	0,50
1	37	0737	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
1	37	0738	1	0303	0,0000237	1	0,00	285,00	0,50	0,00	125,71	0,50
1	37	0739	1	0303	0,0000410	1	0,00	193,74	0,68	0,00	202,37	0,71
1	37	0751	1	0303	0,0000313	1	0,00	44,70	0,50	0,00	44,70	0,50
1	37	0868	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
1	37	0978	1	0303	0,0012260	1	0,03	21,95	0,50	0,03	21,95	0,50
1	37	0979	1	0303	0,0012090	1	0,03	21,88	0,50	0,03	21,88	0,50
1	37	0985	1	0303	0,0193693	1	0,00	223,55	0,71	0,00	367,32	1,46
1	37	1009	1	0303	0,0204630	1	0,00	229,85	0,75	0,00	367,27	1,46
1	37	1102	1	0303	0,0043910	1	0,04	33,24	0,50	0,04	33,24	0,50
1	37	1105	1	0303	0,0028000	1	0,00	67,41	0,50	0,00	67,41	0,50
1	37	6194	3	0303	0,0023527	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50
1	37	6356	3	0303	0,0525460	1	0,88	28,50	0,50	0,88	28,50	0,50
1	38	0341	1	0303	0,0428050	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,01	1,91
1	38	0355	1	0303	0,1050000	1	0,20	62,11	0,50	0,20	62,11	0,50
1	38	0896	1	0303	0,0009670	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,64	1,55
1	38	0897	1	0303	0,0000390	1	0,00	118,56	0,50	0,00	60,89	0,56
1	38	6189	3	0303	0,0015152	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	39	0605	1	0303	0,0144570	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,77
1	39	1093	1	0303	1,0000000E-08	1	0,00	25,16	0,61	0,00	28,57	0,81
1	39	6177	3	0303	0,0371794	1	5,31	11,40	0,50	5,31	11,40	0,50
1	39	6178	3	0303	0,0059650	1	0,85	11,40	0,50	0,85	11,40	0,50
1	39	6179	3	0303	0,0050382	1	0,72	11,40	0,50	0,72	11,40	0,50
1	39	6180	3	0303	0,0000328	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6181	3	0303	1,0000000E-12	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6182	3	0303	0,0000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6183	3	0303	4,8000000E-13	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6184	3	0303	0,0000373	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	39	6185	3	0303	0,0006641	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
1	39	6186	3	0303	0,0031181	1	0,45	11,40	0,50	0,45	11,40	0,50
1	39	6218	3	0303	0,0000097	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6219	3	0303	0,0000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6220	3	0303	0,0000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6221	3	0303	0,0000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	220118-633-ОOC2.2.3	Лист
							20

1	39	6222	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6223	3	0303	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6224	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6225	3	0303	4,0000000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6226	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6227	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6229	3	0303	0,0000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6355	3	0303	0,0000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	40	0813	1	0303	0,0000010	1	0,00	49,96	0,50	0,00	49,96	0,50
1	43	0698	1	0303	0,0002952	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,40	1,09
1	43	0703	1	0303	0,0001968	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,54	0,74
1	43	0704	1	0303	0,0001968	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,62	0,81
1	43	0707	1	0303	0,0002952	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,75	0,81
1	43	0712	1	0303	0,0000984	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,33	0,89
1	43	0746	1	0303	0,0000492	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,29	0,82
1	43	0748	1	0303	0,0000984	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,19	0,66
1	47	6173	3	0303	0,0000188	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	66	0762	1	0303	0,0238900	1	0,01	198,27	1,61	0,01	209,27	1,83
1	66	0889	1	0303	0,0045330	1	0,01	68,40	0,50	0,01	84,98	1,03
1	75	0514	1	0303	0,0646000	1	0,05	126,90	1,22	0,03	157,88	1,61
1	75	0524	1	0303	0,0023400	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,31	1,20
1	77	0959	1	0303	0,0736135	1	0,01	255,15	0,99	0,01	352,33	1,49
1	77	0968	1	0303	0,0487620	1	0,01	209,18	0,53	0,00	329,49	1,15
1	77	0969	1	0303	0,0118130	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,46	0,68
1	16	6112	3	0333	0,0000115	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	82	6506	3	0333	0,0000780	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Итого:					31,4956612		24,38			24,10		

**Группа суммации: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0303	6,1330911	1	0,28	394,19	0,99	0,23	444,97	1,13
1	3	0077	1	0303	0,6764625	1	0,04	337,88	0,86	0,03	393,55	1,02
1	3	0078	1	0303	0,6337168	1	0,01	901,65	2,99	0,01	959,34	3,54
1	3	0549	1	0303	0,0000004	1	0,00	37,55	0,50	0,00	37,55	0,50
1	3	0550	1	0303	0,0000200	1	0,00	49,15	1,01	0,00	52,87	1,16
1	3	0551	1	0303	0,0000200	1	0,00	49,15	1,01	0,00	52,87	1,16
1	3	0552	1	0303	0,0000200	1	0,00	45,53	0,97	0,00	49,10	1,12
1	3	0553	1	0303	3,4000000E-09	1	0,00	30,08	0,50	0,00	30,08	0,50
1	3	0554	1	0303	3,4000000E-09	1	0,00	30,08	0,50	0,00	30,08	0,50
1	3	0829	1	0303	0,0000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	7,94	0,50
1	3	0873	1	0303	0,0000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	7,94	0,50
1	3	0950	1	0303	8,6200000E-09	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,68	0,50
1	3	1024	1	0303	0,1436748	1	0,18	110,35	1,02	0,15	119,94	1,23
1	3	1066	1	0303	0,0150075	1	0,01	116,22	0,72	0,01	130,35	0,83
1	3	1067	1	0303	0,0150075	1	0,02	68,41	0,50	0,02	68,41	0,50
1	3	1069	1	0303	0,0150075	1	0,03	62,19	0,50	0,03	62,19	0,50
1	3	1070	1	0303	0,0485791	1	0,02	136,80	0,50	0,08	64,85	0,50
1	3	1111	1	0303	0,8670073	1	0,01	1235,91	5,74	0,01	1244,62	6,21

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

21

1	3	1112	1	0303	0,3798066	1	0,02	337,38	0,86	0,02	392,33	1,02
1	3	6131	3	0303	0,0523130	1	1,48	22,80	0,50	1,48	22,80	0,50
1	3	6132	3	0303	0,0523130	1	1,48	22,80	0,50	1,48	22,80	0,50
1	3	6133	3	0303	0,0000063	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	3	6190	3	0303	0,0006986	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50
1	3	6202	3	0303	0,0018966	1	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50
1	3	6337	3	0303	0,0001665	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50
1	3	6364	3	0303	0,0150075	1	0,83	17,10	0,50	0,83	17,10	0,50
1	3	6365	3	0303	0,0000127	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	3	6366	3	0303	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	4	0082	1	0303	0,0021767	1	0,00	90,77	0,50	0,00	90,77	0,50
1	4	0083	1	0303	0,0789169	1	0,01	382,65	4,92	0,01	382,83	4,93
1	4	0089	1	0303	0,0318562	1	0,01	159,60	0,50	0,01	186,47	0,97
1	4	0125	1	0303	1,2417508	1	0,04	438,90	0,50	0,05	419,12	1,05
1	4	0313	1	0303	0,0159622	1	0,01	130,61	0,64	0,00	194,24	1,25
1	4	0993	1	0303	0,0487275	1	0,04	116,98	0,84	0,02	157,23	1,35
1	4	0994	1	0303	0,0940054	1	0,06	129,17	0,71	0,04	180,51	1,36
1	4	6191	3	0303	0,0128325	1	0,14	34,20	0,50	0,14	34,20	0,50
1	4	6203	3	0303	0,0176873	1	0,14	39,90	0,50	0,14	39,90	0,50
1	4	6237	3	0303	0,0000200	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	5	0072	1	0303	16,3903880	1	0,03	2029,01	4,90	0,03	2066,30	5,24
1	5	0074	2	0303	0,0055358	1	0,01	56,84	0,50	0,01	92,94	0,86
1	5	0954	5	0303	0,0006298	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	0957	5	0303	0,0006373	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1035	5	0303	0,0110511	1	0,01	119,70	0,50	0,01	119,70	0,50
1	5	6192	3	0303	0,1525388	1	1,68	34,20	0,50	1,68	34,20	0,50
1	5	6193	3	0303	0,0072155	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	5	6217	3	0303	0,0006198	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	7	0772	1	0303	0,0000492	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,34	0,82
1	9	6108	3	0303	5,7400000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6109	3	0303	0,0000047	1	0,00	11,97	0,50	0,00	11,97	0,50
1	9	6125	3	0303	0,0000091	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	11	0020	1	0303	0,4349450	1	0,01	770,27	5,37	0,01	786,36	5,69
1	11	0026	1	0303	0,0026010	1	0,00	186,98	0,75	0,00	267,55	1,49
1	11	0745	1	0303	0,0144055	1	0,01	121,07	0,50	0,01	133,52	0,56
1	11	0965	1	0303	0,0126244	1	0,05	63,62	0,80	0,03	77,51	1,21
1	11	6008	3	0303	0,0004702	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	11	6070	3	0303	0,0027952	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50
1	11	6122	3	0303	0,0027802	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50
1	11	6123	3	0303	0,0033617	1	0,01	51,30	0,50	0,01	51,30	0,50
1	11	6205	3	0303	0,0452653	1	0,06	85,50	0,50	0,06	85,50	0,50
1	11	6208	3	0303	0,0295740	1	0,84	22,80	0,50	0,84	22,80	0,50
1	11	6209	3	0303	0,0000039	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	11	6251	3	0303	0,0007670	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	13	0016	1	0303	0,0161920	1	0,83	22,48	0,99	0,72	23,95	1,15
1	13	0424	1	0303	0,0021015	1	0,48	7,97	0,50	0,48	7,97	0,50
1	13	0558	1	0303	0,0000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	15,35	0,50
1	13	0869	1	0303	0,0000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	15,35	0,50
1	13	1025	1	0303	0,0006298	1	0,00	59,24	0,50	0,00	59,24	0,50
1	13	6198	3	0303	0,1846092	1	1,69	37,05	0,50	1,69	37,05	0,50
1	13	6332	3	0303	0,0295359	1	0,33	34,20	0,50	0,33	34,20	0,50
1	15	0970	5	0303	0,0005278	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50
1	15	0995	5	0303	0,0004214	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50

Инва. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.3	Лист
							22

1	15	1074	5	0303	0,0095300	1	0,10	34,20	0,50	0,10	34,20	0,50
1	15	6116	3	0303	0,0598593	1	1,70	22,80	0,50	1,70	22,80	0,50
1	17	0713	1	0303	0,0026640	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,81	0,83
1	17	0714	1	0303	0,0031080	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,21	0,61
1	17	0716	1	0303	0,0004440	1	0,00	139,65	0,50	0,00	110,82	0,63
1	23	6003	3	0303	0,0000197	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	23	6170	3	0303	1,7000000E-11	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	24	0311	1	0303	0,0333773	1	0,01	213,33	0,97	0,00	317,08	1,83
1	24	0383	1	0303	0,0056086	1	0,00	95,28	0,50	0,00	143,20	0,90
1	24	0384	1	0303	0,0042194	1	0,00	109,27	0,50	0,00	159,01	0,91
1	24	0421	1	0303	0,0852012	1	0,01	278,32	1,02	0,01	379,66	1,86
1	24	0422	1	0303	0,0905524	1	0,02	242,83	1,02	0,01	344,18	1,86
1	24	0423	1	0303	0,0227921	1	0,01	213,80	1,01	0,00	313,83	1,83
1	24	0446	1	0303	0,0064580	1	0,01	75,25	0,50	0,01	78,70	0,53
1	24	1084	1	0303	1,4700000E-08	1	0,00	61,61	0,50	0,00	61,61	0,50
1	24	1088	1	0303	1,4700000E-08	1	0,00	64,69	0,50	0,00	64,69	0,50
1	24	6140	3	0303	0,0094653	1	0,10	34,20	0,50	0,10	34,20	0,50
1	25	0070	1	0303	0,0148060	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,05	1,95
1	25	0388	1	0303	0,0079798	1	0,03	78,23	1,37	0,02	86,58	1,73
1	25	0886	1	0303	0,1979310	1	0,01	355,80	1,32	0,01	412,71	1,59
1	25	6145	3	0303	0,0168162	1	0,01	114,00	0,50	0,01	114,00	0,50
1	25	6214	3	0303	0,0313017	1	1,21	19,95	0,50	1,21	19,95	0,50
1	35	0366	1	0303	0,1217540	1	0,04	186,96	1,05	0,03	252,44	1,85
1	35	0367	1	0303	0,0045930	1	0,01	50,07	0,50	0,01	50,07	0,50
1	35	0519	1	0303	0,0002910	1	0,00	48,57	0,50	0,00	48,57	0,50
1	35	6026	3	0303	0,0001010	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	35	6029	3	0303	0,0178332	1	0,04	68,40	0,50	0,04	68,40	0,50
1	37	0337	1	0303	0,0093850	1	0,01	93,82	0,50	0,01	99,87	0,54
1	37	0338	1	0303	2,2321120	1	1,11	217,00	11,24	1,11	217,00	11,24
1	37	0339	5	0303	0,0000388	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0354	1	0303	0,0006830	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50
1	37	0482	5	0303	0,0057400	1	0,00	313,50	0,50	0,00	313,50	0,50
1	37	0498	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
1	37	0725	1	0303	0,0007160	1	0,00	113,31	0,50	0,00	113,31	0,50
1	37	0726	1	0303	0,0001183	1	0,00	114,00	0,50	0,00	61,48	0,50
1	37	0729	1	0303	0,0018876	1	0,00	96,76	0,50	0,00	96,76	0,50
1	37	0732	1	0303	0,0000001	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,84	0,50
1	37	0737	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
1	37	0738	1	0303	0,0000237	1	0,00	285,00	0,50	0,00	125,71	0,50
1	37	0739	1	0303	0,0000410	1	0,00	193,74	0,68	0,00	202,37	0,71
1	37	0751	1	0303	0,0000313	1	0,00	44,70	0,50	0,00	44,70	0,50
1	37	0868	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
1	37	0978	1	0303	0,0012260	1	0,03	21,95	0,50	0,03	21,95	0,50
1	37	0979	1	0303	0,0012090	1	0,03	21,88	0,50	0,03	21,88	0,50
1	37	0985	1	0303	0,0193693	1	0,00	223,55	0,71	0,00	367,32	1,46
1	37	1009	1	0303	0,0204630	1	0,00	229,85	0,75	0,00	367,27	1,46
1	37	1102	1	0303	0,0043910	1	0,04	33,24	0,50	0,04	33,24	0,50
1	37	1105	1	0303	0,0028000	1	0,00	67,41	0,50	0,00	67,41	0,50
1	37	6194	3	0303	0,0023527	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50
1	37	6356	3	0303	0,0525460	1	0,88	28,50	0,50	0,88	28,50	0,50
1	38	0341	1	0303	0,0428050	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,01	1,91
1	38	0355	1	0303	0,1050000	1	0,20	62,11	0,50	0,20	62,11	0,50
1	38	0896	1	0303	0,0009670	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,64	1,55

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.3	Лист
							23

1	38	0897	1	0303	0,0000390	1	0,00	118,56	0,50	0,00	60,89	0,56
1	38	6189	3	0303	0,0015152	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	39	0605	1	0303	0,0144570	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,77
1	39	1093	1	0303	1,0000000E-08	1	0,00	25,16	0,61	0,00	28,57	0,81
1	39	6177	3	0303	0,0371794	1	5,31	11,40	0,50	5,31	11,40	0,50
1	39	6178	3	0303	0,0059650	1	0,85	11,40	0,50	0,85	11,40	0,50
1	39	6179	3	0303	0,0050382	1	0,72	11,40	0,50	0,72	11,40	0,50
1	39	6180	3	0303	0,0000328	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6181	3	0303	1,0000000E-12	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6182	3	0303	0,0000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6183	3	0303	4,8000000E-13	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6184	3	0303	0,0000373	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	39	6185	3	0303	0,0006641	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
1	39	6186	3	0303	0,0031181	1	0,45	11,40	0,50	0,45	11,40	0,50
1	39	6218	3	0303	0,0000097	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6219	3	0303	0,0000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6220	3	0303	0,0000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6221	3	0303	0,0000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6222	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6223	3	0303	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6224	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6225	3	0303	4,0000000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6226	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6227	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6229	3	0303	0,0000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6355	3	0303	0,0000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	40	0813	1	0303	0,0000010	1	0,00	49,96	0,50	0,00	49,96	0,50
1	43	0698	1	0303	0,0002952	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,40	1,09
1	43	0703	1	0303	0,0001968	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,54	0,74
1	43	0704	1	0303	0,0001968	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,62	0,81
1	43	0707	1	0303	0,0002952	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,75	0,81
1	43	0712	1	0303	0,0000984	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,33	0,89
1	43	0746	1	0303	0,0000492	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,29	0,82
1	43	0748	1	0303	0,0000984	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,19	0,66
1	47	6173	3	0303	0,0000188	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	66	0762	1	0303	0,0238900	1	0,01	198,27	1,61	0,01	209,27	1,83
1	66	0889	1	0303	0,0045330	1	0,01	68,40	0,50	0,01	84,98	1,03
1	75	0514	1	0303	0,0646000	1	0,05	126,90	1,22	0,03	157,88	1,61
1	75	0524	1	0303	0,0023400	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,31	1,20
1	77	0959	1	0303	0,0736135	1	0,01	255,15	0,99	0,01	352,33	1,49
1	77	0968	1	0303	0,0487620	1	0,01	209,18	0,53	0,00	329,49	1,15
1	77	0969	1	0303	0,0118130	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,46	0,68
1	16	6112	3	0333	0,0000115	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	82	6506	3	0333	0,0000780	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	4	0089	1	1325	0,0008087	1	0,00	159,60	0,50	0,00	186,47	0,97
1	4	0743	1	1325	0,0009478	1	0,21	17,10	0,50	0,93	7,71	0,50
1	4	6197	3	1325	0,0000685	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	30	0429	1	1325	0,0000010	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	43	0698	1	1325	0,0010020	1	0,01	82,55	0,70	0,01	102,40	1,09
1	43	0708	1	1325	0,0015030	1	0,01	89,49	0,50	0,01	86,88	0,73
1	43	1092	1	1325	0,0006680	1	0,00	211,47	0,50	0,00	182,50	0,71
1	66	0373	1	1325	0,0055000	1	0,07	57,00	0,50	0,04	84,58	1,07
1	75	0524	1	1325	0,0007600	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,31	1,20

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	220118-633-ОOC2.2.3						Лист
												24

1	77	0959	1	1325	0,0040837	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,33	1,49
1	77	0968	1	1325	0,0002250	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,49	1,15
1	77	0969	1	1325	0,0005780	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,46	0,68
1	78	0612	1	1325	0,0000036	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,67	1,23
1	78	0615	1	1325	0,0000036	1	0,00	222,30	0,50	0,00	249,61	0,99
1	78	0633	1	1325	0,0000036	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,57	1,29
1	78	0781	1	1325	0,0000018	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,20	1,17
1	78	0782	1	1325	0,0000018	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,77	0,76
1	82	6510	3	1325	0,0016333	1	0,93	11,40	0,50	0,93	11,40	0,50
Итого:					31,5134546		25,63			26,03		

**Группа суммации: 6005
Аммиак, формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0303	6,1330911	1	0,28	394,19	0,99	0,23	444,97	1,13
1	3	0077	1	0303	0,6764625	1	0,04	337,88	0,86	0,03	393,55	1,02
1	3	0078	1	0303	0,6337168	1	0,01	901,65	2,99	0,01	959,34	3,54
1	3	0549	1	0303	0,0000004	1	0,00	37,55	0,50	0,00	37,55	0,50
1	3	0550	1	0303	0,0000200	1	0,00	49,15	1,01	0,00	52,87	1,16
1	3	0551	1	0303	0,0000200	1	0,00	49,15	1,01	0,00	52,87	1,16
1	3	0552	1	0303	0,0000200	1	0,00	45,53	0,97	0,00	49,10	1,12
1	3	0553	1	0303	3,4000000E-09	1	0,00	30,08	0,50	0,00	30,08	0,50
1	3	0554	1	0303	3,4000000E-09	1	0,00	30,08	0,50	0,00	30,08	0,50
1	3	0829	1	0303	0,0000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	7,94	0,50
1	3	0873	1	0303	0,0000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	7,94	0,50
1	3	0950	1	0303	8,6200000E-09	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,68	0,50
1	3	1024	1	0303	0,1436748	1	0,18	110,35	1,02	0,15	119,94	1,23
1	3	1066	1	0303	0,0150075	1	0,01	116,22	0,72	0,01	130,35	0,83
1	3	1067	1	0303	0,0150075	1	0,02	68,41	0,50	0,02	68,41	0,50
1	3	1069	1	0303	0,0150075	1	0,03	62,19	0,50	0,03	62,19	0,50
1	3	1070	1	0303	0,0485791	1	0,02	136,80	0,50	0,08	64,85	0,50
1	3	1111	1	0303	0,8670073	1	0,01	1235,91	5,74	0,01	1244,62	6,21
1	3	1112	1	0303	0,3798066	1	0,02	337,38	0,86	0,02	392,33	1,02
1	3	6131	3	0303	0,0523130	1	1,48	22,80	0,50	1,48	22,80	0,50
1	3	6132	3	0303	0,0523130	1	1,48	22,80	0,50	1,48	22,80	0,50
1	3	6133	3	0303	0,0000063	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	3	6190	3	0303	0,0006986	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50
1	3	6202	3	0303	0,0018966	1	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50
1	3	6337	3	0303	0,0001665	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50
1	3	6364	3	0303	0,0150075	1	0,83	17,10	0,50	0,83	17,10	0,50
1	3	6365	3	0303	0,0000127	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	3	6366	3	0303	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	4	0082	1	0303	0,0021767	1	0,00	90,77	0,50	0,00	90,77	0,50
1	4	0083	1	0303	0,0789169	1	0,01	382,65	4,92	0,01	382,83	4,93
1	4	0089	1	0303	0,0318562	1	0,01	159,60	0,50	0,01	186,47	0,97
1	4	0125	1	0303	1,2417508	1	0,04	438,90	0,50	0,05	419,12	1,05
1	4	0313	1	0303	0,0159622	1	0,01	130,61	0,64	0,00	194,24	1,25
1	4	0993	1	0303	0,0487275	1	0,04	116,98	0,84	0,02	157,23	1,35
1	4	0994	1	0303	0,0940054	1	0,06	129,17	0,71	0,04	180,51	1,36

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

25

1	4	6191	3	0303	0,0128325	1	0,14	34,20	0,50	0,14	34,20	0,50
1	4	6203	3	0303	0,0176873	1	0,14	39,90	0,50	0,14	39,90	0,50
1	4	6237	3	0303	0,0000200	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	5	0072	1	0303	16,3903880	1	0,03	2029,01	4,90	0,03	2066,30	5,24
1	5	0074	2	0303	0,0055358	1	0,01	56,84	0,50	0,01	92,94	0,86
1	5	0954	5	0303	0,0006298	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	0957	5	0303	0,0006373	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1035	5	0303	0,0110511	1	0,01	119,70	0,50	0,01	119,70	0,50
1	5	6192	3	0303	0,1525388	1	1,68	34,20	0,50	1,68	34,20	0,50
1	5	6193	3	0303	0,0072155	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	5	6217	3	0303	0,0006198	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	7	0772	1	0303	0,0000492	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,34	0,82
1	9	6108	3	0303	5,7400000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6109	3	0303	0,0000047	1	0,00	11,97	0,50	0,00	11,97	0,50
1	9	6125	3	0303	0,0000091	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	11	0020	1	0303	0,4349450	1	0,01	770,27	5,37	0,01	786,36	5,69
1	11	0026	1	0303	0,0026010	1	0,00	186,98	0,75	0,00	267,55	1,49
1	11	0745	1	0303	0,0144055	1	0,01	121,07	0,50	0,01	133,52	0,56
1	11	0965	1	0303	0,0126244	1	0,05	63,62	0,80	0,03	77,51	1,21
1	11	6008	3	0303	0,0004702	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	11	6070	3	0303	0,0027952	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50
1	11	6122	3	0303	0,0027802	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50
1	11	6123	3	0303	0,0033617	1	0,01	51,30	0,50	0,01	51,30	0,50
1	11	6205	3	0303	0,0452653	1	0,06	85,50	0,50	0,06	85,50	0,50
1	11	6208	3	0303	0,0295740	1	0,84	22,80	0,50	0,84	22,80	0,50
1	11	6209	3	0303	0,0000039	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	11	6251	3	0303	0,0007670	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	13	0016	1	0303	0,0161920	1	0,83	22,48	0,99	0,72	23,95	1,15
1	13	0424	1	0303	0,0021015	1	0,48	7,97	0,50	0,48	7,97	0,50
1	13	0558	1	0303	0,0000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	15,35	0,50
1	13	0869	1	0303	0,0000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	15,35	0,50
1	13	1025	1	0303	0,0006298	1	0,00	59,24	0,50	0,00	59,24	0,50
1	13	6198	3	0303	0,1846092	1	1,69	37,05	0,50	1,69	37,05	0,50
1	13	6332	3	0303	0,0295359	1	0,33	34,20	0,50	0,33	34,20	0,50
1	15	0970	5	0303	0,0005278	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50
1	15	0995	5	0303	0,0004214	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50
1	15	1074	5	0303	0,0095300	1	0,10	34,20	0,50	0,10	34,20	0,50
1	15	6116	3	0303	0,0598593	1	1,70	22,80	0,50	1,70	22,80	0,50
1	17	0713	1	0303	0,0026640	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,81	0,83
1	17	0714	1	0303	0,0031080	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,21	0,61
1	17	0716	1	0303	0,0004440	1	0,00	139,65	0,50	0,00	110,82	0,63
1	23	6003	3	0303	0,0000197	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	23	6170	3	0303	1,7000000E-11	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	24	0311	1	0303	0,0333773	1	0,01	213,33	0,97	0,00	317,08	1,83
1	24	0383	1	0303	0,0056086	1	0,00	95,28	0,50	0,00	143,20	0,90
1	24	0384	1	0303	0,0042194	1	0,00	109,27	0,50	0,00	159,01	0,91
1	24	0421	1	0303	0,0852012	1	0,01	278,32	1,02	0,01	379,66	1,86
1	24	0422	1	0303	0,0905524	1	0,02	242,83	1,02	0,01	344,18	1,86
1	24	0423	1	0303	0,0227921	1	0,01	213,80	1,01	0,00	313,83	1,83
1	24	0446	1	0303	0,0064580	1	0,01	75,25	0,50	0,01	78,70	0,53
1	24	1084	1	0303	1,4700000E-08	1	0,00	61,61	0,50	0,00	61,61	0,50
1	24	1088	1	0303	1,4700000E-08	1	0,00	64,69	0,50	0,00	64,69	0,50
1	24	6140	3	0303	0,0094653	1	0,10	34,20	0,50	0,10	34,20	0,50

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.3	Лист
							26

1	25	0070	1	0303	0,0148060	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,05	1,95
1	25	0388	1	0303	0,0079798	1	0,03	78,23	1,37	0,02	86,58	1,73
1	25	0886	1	0303	0,1979310	1	0,01	355,80	1,32	0,01	412,71	1,59
1	25	6145	3	0303	0,0168162	1	0,01	114,00	0,50	0,01	114,00	0,50
1	25	6214	3	0303	0,0313017	1	1,21	19,95	0,50	1,21	19,95	0,50
1	35	0366	1	0303	0,1217540	1	0,04	186,96	1,05	0,03	252,44	1,85
1	35	0367	1	0303	0,0045930	1	0,01	50,07	0,50	0,01	50,07	0,50
1	35	0519	1	0303	0,0002910	1	0,00	48,57	0,50	0,00	48,57	0,50
1	35	6026	3	0303	0,0001010	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	35	6029	3	0303	0,0178332	1	0,04	68,40	0,50	0,04	68,40	0,50
1	37	0337	1	0303	0,0093850	1	0,01	93,82	0,50	0,01	99,87	0,54
1	37	0338	1	0303	2,2321120	1	1,11	217,00	11,24	1,11	217,00	11,24
1	37	0339	5	0303	0,0000388	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0354	1	0303	0,0006830	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50
1	37	0482	5	0303	0,0057400	1	0,00	313,50	0,50	0,00	313,50	0,50
1	37	0498	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
1	37	0725	1	0303	0,0007160	1	0,00	113,31	0,50	0,00	113,31	0,50
1	37	0726	1	0303	0,0001183	1	0,00	114,00	0,50	0,00	61,48	0,50
1	37	0729	1	0303	0,0018876	1	0,00	96,76	0,50	0,00	96,76	0,50
1	37	0732	1	0303	0,0000001	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,84	0,50
1	37	0737	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
1	37	0738	1	0303	0,0000237	1	0,00	285,00	0,50	0,00	125,71	0,50
1	37	0739	1	0303	0,0000410	1	0,00	193,74	0,68	0,00	202,37	0,71
1	37	0751	1	0303	0,0000313	1	0,00	44,70	0,50	0,00	44,70	0,50
1	37	0868	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
1	37	0978	1	0303	0,0012260	1	0,03	21,95	0,50	0,03	21,95	0,50
1	37	0979	1	0303	0,0012090	1	0,03	21,88	0,50	0,03	21,88	0,50
1	37	0985	1	0303	0,0193693	1	0,00	223,55	0,71	0,00	367,32	1,46
1	37	1009	1	0303	0,0204630	1	0,00	229,85	0,75	0,00	367,27	1,46
1	37	1102	1	0303	0,0043910	1	0,04	33,24	0,50	0,04	33,24	0,50
1	37	1105	1	0303	0,0028000	1	0,00	67,41	0,50	0,00	67,41	0,50
1	37	6194	3	0303	0,0023527	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50
1	37	6356	3	0303	0,0525460	1	0,88	28,50	0,50	0,88	28,50	0,50
1	38	0341	1	0303	0,0428050	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,01	1,91
1	38	0355	1	0303	0,1050000	1	0,20	62,11	0,50	0,20	62,11	0,50
1	38	0896	1	0303	0,0009670	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,64	1,55
1	38	0897	1	0303	0,0000390	1	0,00	118,56	0,50	0,00	60,89	0,56
1	38	6189	3	0303	0,0015152	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	39	0605	1	0303	0,0144570	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,77
1	39	1093	1	0303	1,0000000E-08	1	0,00	25,16	0,61	0,00	28,57	0,81
1	39	6177	3	0303	0,0371794	1	5,31	11,40	0,50	5,31	11,40	0,50
1	39	6178	3	0303	0,0059650	1	0,85	11,40	0,50	0,85	11,40	0,50
1	39	6179	3	0303	0,0050382	1	0,72	11,40	0,50	0,72	11,40	0,50
1	39	6180	3	0303	0,0000328	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6181	3	0303	1,0000000E-12	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6182	3	0303	0,0000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6183	3	0303	4,8000000E-13	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6184	3	0303	0,0000373	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	39	6185	3	0303	0,0006641	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
1	39	6186	3	0303	0,0031181	1	0,45	11,40	0,50	0,45	11,40	0,50
1	39	6218	3	0303	0,0000097	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6219	3	0303	0,0000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6220	3	0303	0,0000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

Инд. № подл.	44241	Подп. и дата	Взам. инв. №		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

27

1	39	6221	3	0303	0,0000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6222	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6223	3	0303	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6224	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6225	3	0303	4,0000000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6226	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6227	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6229	3	0303	0,0000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6355	3	0303	0,0000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	40	0813	1	0303	0,0000010	1	0,00	49,96	0,50	0,00	49,96	0,50
1	43	0698	1	0303	0,0002952	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,40	1,09
1	43	0703	1	0303	0,0001968	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,54	0,74
1	43	0704	1	0303	0,0001968	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,62	0,81
1	43	0707	1	0303	0,0002952	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,75	0,81
1	43	0712	1	0303	0,0000984	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,33	0,89
1	43	0746	1	0303	0,0000492	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,29	0,82
1	43	0748	1	0303	0,0000984	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,19	0,66
1	47	6173	3	0303	0,0000188	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	66	0762	1	0303	0,0238900	1	0,01	198,27	1,61	0,01	209,27	1,83
1	66	0889	1	0303	0,0045330	1	0,01	68,40	0,50	0,01	84,98	1,03
1	75	0514	1	0303	0,0646000	1	0,05	126,90	1,22	0,03	157,88	1,61
1	75	0524	1	0303	0,0023400	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,31	1,20
1	77	0959	1	0303	0,0736135	1	0,01	255,15	0,99	0,01	352,33	1,49
1	77	0968	1	0303	0,0487620	1	0,01	209,18	0,53	0,00	329,49	1,15
1	77	0969	1	0303	0,0118130	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,46	0,68
1	4	0089	1	1325	0,0008087	1	0,00	159,60	0,50	0,00	186,47	0,97
1	4	0743	1	1325	0,0009478	1	0,21	17,10	0,50	0,93	7,71	0,50
1	4	6197	3	1325	0,0000685	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	30	0429	1	1325	0,0000010	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	43	0698	1	1325	0,0010020	1	0,01	82,55	0,70	0,01	102,40	1,09
1	43	0708	1	1325	0,0015030	1	0,01	89,49	0,50	0,01	86,88	0,73
1	43	1092	1	1325	0,0006680	1	0,00	211,47	0,50	0,00	182,50	0,71
1	66	0373	1	1325	0,0055000	1	0,07	57,00	0,50	0,04	84,58	1,07
1	75	0524	1	1325	0,0007600	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,31	1,20
1	77	0959	1	1325	0,0040837	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,33	1,49
1	77	0968	1	1325	0,0002250	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,49	1,15
1	77	0969	1	1325	0,0005780	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,46	0,68
1	78	0612	1	1325	0,0000036	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,67	1,23
1	78	0615	1	1325	0,0000036	1	0,00	222,30	0,50	0,00	249,61	0,99
1	78	0633	1	1325	0,0000036	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,57	1,29
1	78	0781	1	1325	0,0000018	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,20	1,17
1	78	0782	1	1325	0,0000018	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,77	0,76
1	82	6510	3	1325	0,0016333	1	0,93	11,40	0,50	0,93	11,40	0,50
Итого:					31,5133651		25,56			25,96		

Группа суммации: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0301	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	444,97	1,13

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист
28

1	3	6086	3	0301	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0301	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0301	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0301	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	0301	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,30	5,24
1	5	0073	1	0301	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,42	1,55
1	5	0953	2	0301	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,10	1,17
1	5	0957	5	0301	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0301	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,53	0,68
1	5	6217	3	0301	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	0497	1	0301	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0301	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0301	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,08	1,50
1	7	0653	1	0301	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0301	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,19	1,18
1	7	6033	3	0301	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0301	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0301	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,45	1,34
1	8	0662	1	0301	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,42	1,29
1	8	6034	3	0301	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0301	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0301	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0301	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,77	1,10
1	9	1121	1	0301	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0301	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	0301	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,36	5,69
1	11	0026	1	0301	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,03	267,55	1,49
1	11	0028	1	0301	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,38	1,85
1	11	0304	1	0301	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0301	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,21	0,68
1	11	0503	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,71	0,60
1	11	0603	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,67	0,82
1	11	0963	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,52	0,51
1	11	0964	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,74	0,51
1	11	6045	3	0301	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50
1	13	0436	1	0301	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0301	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0301	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0301	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0301	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0301	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0301	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0301	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0301	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0301	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
1	20	0641	1	0301	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0301	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0301	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,13	1,17
1	22	0642	1	0301	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,79	0,71
1	22	6113	3	0301	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0301	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,08	2,33
1	23	0268	1	0301	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,04	1,94
1	23	0568	1	0301	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	746,97	2,51

Ивн. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

29

1	23	0643	1	0301	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,87	1,77
1	23	0768	1	0301	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0301	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0301	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0301	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0301	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,05	1,95
1	25	0644	1	0301	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0301	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	412,71	1,59
1	25	6019	3	0301	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0301	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	28	0645	1	0301	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0301	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	137,99	1,32
1	28	0992	1	0301	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0301	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0301	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0301	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0301	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0301	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0301	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0301	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,02	0,75
1	30	6201	3	0301	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0301	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0301	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,27	2,66
1	35	0919	1	0301	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,58	0,55
1	35	6044	3	0301	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0301	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0301	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,60	0,81
1	37	0733	1	0301	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,28	1,00
1	38	0341	1	0301	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,01	1,91
1	38	0343	1	0301	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0301	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,81	0,50
1	38	0355	1	0301	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0301	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0301	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,95	1,53
1	38	0502	1	0301	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,35	0,88
1	38	0779	1	0301	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0301	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,61	0,57
1	38	0896	1	0301	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,64	1,55
1	38	0897	1	0301	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	60,89	0,56
1	38	0898	1	0301	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,31	1,35
1	38	0899	1	0301	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,60	1,27
1	38	0904	1	0301	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,57	0,77
1	38	6189	3	0301	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0301	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0301	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,77
1	39	0647	1	0301	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,77	0,65
1	39	6051	3	0301	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	0301	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1880,64	4,01
1	40	0648	1	0301	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,84	1,02
1	40	0878	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,31	111,84	1,38
1	40	0879	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38
1	40	0880	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38
1	40	0881	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38

Инва. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

													Лист
													30
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.3							

1	41	6021	3	0301	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0301	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0301	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0301	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0301	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0301	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0301	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	29,96	0,51
1	66	0792	1	0301	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,64	1,05
1	66	0947	1	0301	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,87	0,62
1	66	6022	3	0301	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	75	0456	1	0301	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0301	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,35	0,56
1	77	0959	1	0301	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,33	1,49
1	77	0968	1	0301	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,49	1,15
1	78	0581	1	0301	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,41	0,59
1	78	0629	1	0301	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	195,87	0,70
1	78	0923	1	0301	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,59	1,06
1	80	0378	1	0301	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,58	0,86
1	82	6501	3	0301	0,1652911	1	2,78	28,50	0,50	2,78	28,50	0,50
1	82	6502	3	0301	0,0266030	1	0,45	28,50	0,50	0,45	28,50	0,50
1	82	6503	3	0301	0,0004400	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	82	6510	3	0301	0,1672533	1	23,89	11,40	0,50	23,89	11,40	0,50
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №		Подп. и дата	

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

31

1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	29,96	0,51
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,58	0,86
1	82	6501	3	0330	0,0168791	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
1	82	6502	3	0330	0,0055883	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	82	6503	3	0330	0,0000800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0330	0,0196000	1	1,12	11,40	0,50	1,12	11,40	0,50
1	3	1024	1	0337	0,2095807	1	0,01	110,35	1,02	0,01	119,94	1,23
1	3	6086	3	0337	0,0023581	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	3	6254	3	0337	0,0044028	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	4	0496	1	0337	0,0039253	1	0,00	51,92	1,82	0,00	51,92	1,82
1	4	0625	1	0337	0,0277113	1	0,00	121,79	0,89	0,00	152,46	1,42
1	4	6242	3	0337	0,0035410	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	5	0072	1	0337	4,2998161	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,30	5,24
1	7	0497	1	0337	0,0019628	1	0,00	80,64	4,56	0,00	80,64	4,56
1	7	0508	1	0337	0,0019628	1	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44
1	7	0652	1	0337	0,0003010	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,08	1,50
1	7	0653	1	0337	0,0021197	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0337	0,0003010	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,19	1,18
1	7	6033	3	0337	0,0897094	1	0,20	17,10	0,50	0,20	17,10	0,50
1	7	6260	3	0337	0,0003522	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	8	0661	1	0337	0,0015701	1	0,00	21,66	0,95	0,00	25,45	1,34
1	8	0662	1	0337	0,0021982	1	0,01	19,04	0,84	0,00	23,42	1,29
1	8	6034	3	0337	0,0054090	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	8	6068	3	0337	0,0101893	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0337	0,0460090	1	0,07	19,95	0,50	0,07	19,95	0,50
1	9	1120	1	0337	0,0009698	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,77	1,10
1	9	1121	1	0337	0,0017831	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0337	0,0668055	1	0,13	18,24	0,50	0,13	18,24	0,50
1	11	0020	1	0337	2,0040130	1	0,00	770,27	5,37	0,00	786,36	5,69
1	11	0023	1	0337	0,0893461	1	0,00	272,01	0,78	0,00	341,86	1,02
1	11	0026	1	0337	0,1216039	1	0,00	186,98	0,75	0,00	267,55	1,49
1	11	0028	1	0337	0,1216039	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,38	1,85
1	11	0304	1	0337	0,8369259	1	0,02	111,16	0,50	0,02	111,16	0,50
1	11	0499	1	0337	0,0018167	1	0,00	43,32	0,50	0,00	36,21	0,68
1	11	0503	1	0337	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,71	0,60
1	11	0603	1	0337	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,67	0,82
1	11	0963	1	0337	0,0156200	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,52	0,51
1	11	0964	1	0337	0,0156200	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,74	0,51
1	11	6045	3	0337	0,0035622	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	11	6207	3	0337	0,0013098	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	11	6209	3	0337	0,0002790	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	13	0327	5	0337	0,0043570	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50
1	13	0420	5	0337	0,0053650	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50
1	13	0436	1	0337	0,7009254	1	0,01	138,76	0,50	0,01	138,76	0,50
1	13	0437	1	0337	0,7323101	1	0,01	111,67	0,50	0,01	111,67	0,50
1	13	0816	1	0337	0,1269317	1	0,00	150,56	1,20	0,00	182,44	1,80

Индв. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ООС2.2.3

Лист

32

1	13	1073	1	0337	0,0017403	1	0,00	31,92	0,50	0,00	22,31	0,64
1	13	6013	3	0337	0,0006875	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	13	6162	3	0337	0,0471146	1	0,00	96,90	0,50	0,00	96,90	0,50
1	13	6212	3	0337	0,0007153	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
1	15	6014	3	0337	0,0001256	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0337	0,0147396	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6055	3	0337	0,0109182	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	15	6103	3	0337	1,1413333	1	0,77	28,50	0,50	0,77	28,50	0,50
1	16	6038	3	0337	0,0094088	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0337	0,0681284	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	16	6238	3	0337	0,0720203	1	0,24	14,25	0,50	0,24	14,25	0,50
1	17	6094	3	0337	0,0043935	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	19	6039	3	0337	0,0064292	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	0722	1	0337	0,0065972	1	0,00	96,55	0,56	0,00	125,82	0,97
1	20	6040	3	0337	0,0626785	1	0,14	17,10	0,50	0,14	17,10	0,50
1	22	0440	1	0337	1,2447595	1	0,00	855,00	0,50	0,00	556,08	0,68
1	22	0569	1	0337	1,2447595	1	0,06	91,20	0,50	0,25	40,75	0,50
1	22	0619	1	0337	0,0041789	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,13	1,17
1	22	0642	1	0337	0,0041789	1	0,01	15,96	0,50	0,02	12,79	0,71
1	22	6015	3	0337	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6027	3	0337	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6030	3	0337	0,0068359	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6113	3	0337	0,0061935	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0337	4,3102985	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	0337	3,2673134	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	0337	1,3656747	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51
1	23	0643	1	0337	0,0020625	1	0,00	17,10	0,50	0,00	29,87	1,77
1	23	0768	1	0337	1,1744861	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0337	0,1345432	1	0,06	34,20	0,50	0,06	34,20	0,50
1	24	6046	3	0337	0,0008918	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0337	0,0015701	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0337	0,7481700	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,05	1,95
1	25	0644	1	0337	0,0062806	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0337	0,0370340	1	0,00	355,80	1,32	0,00	412,71	1,59
1	25	6019	3	0337	0,0037683	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0337	0,0396869	1	0,03	25,65	0,50	0,03	25,65	0,50
1	28	0645	1	0337	0,0050076	1	0,00	75,48	1,66	0,00	75,48	1,66
1	28	0811	1	0337	0,0025689	1	0,00	117,98	0,94	0,00	137,99	1,32
1	28	0992	1	0337	0,0012561	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0337	0,0056643	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	28	6142	3	0337	0,0056265	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	28	6143	3	0337	0,0086905	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	29	6020	3	0337	0,0006281	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	29	6137	3	0337	0,0100425	1	0,02	19,95	0,50	0,02	19,95	0,50
1	30	0429	1	0337	0,0000370	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0337	0,0015701	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,02	0,75
1	30	6201	3	0337	0,0340463	1	0,04	22,80	0,50	0,04	22,80	0,50
1	35	0823	1	0337	0,1678149	1	0,06	31,32	0,50	0,06	31,32	0,50
1	35	0918	1	0337	1,3174140	1	0,01	315,43	2,46	0,01	323,27	2,66
1	35	0919	1	0337	0,0076773	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,58	0,55
1	35	1004	1	0337	0,0196240	1	0,00	122,95	0,93	0,00	168,84	1,50
1	35	6044	3	0337	0,0031403	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	35	6348	3	0337	0,0018016	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист
33

1	35	6349	3	0337	0,0038340	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	37	0501	1	0337	0,0090278	1	0,00	52,44	0,50	0,00	63,60	0,81
1	38	0347	1	0337	0,0232000	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,81	0,50
1	38	0483	1	0337	0,1425120	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,95	1,53
1	38	0502	1	0337	0,0016056	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,35	0,88
1	39	0647	1	0337	0,0012500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	35,77	0,65
1	39	6051	3	0337	0,0172901	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	0337	1,6223962	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1880,64	4,01
1	40	0648	1	0337	0,0020000	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,84	1,02
1	40	0878	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,90	1,25	0,00	111,84	1,38
1	40	0879	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,85	1,38
1	40	0880	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,85	1,38
1	40	0881	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,85	1,38
1	41	6021	3	0337	0,0015139	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	41	6053	3	0337	0,0729747	1	0,06	25,65	0,50	0,06	25,65	0,50
1	41	6114	3	0337	0,0000003	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0337	0,0038917	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	50	6057	3	0337	0,0045942	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	50	6093	3	0337	0,0042042	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0337	0,0098550	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0337	0,0199317	1	0,00	48,45	0,50	0,01	29,96	0,51
1	66	0373	1	0337	0,0058500	1	0,00	57,00	0,50	0,00	84,58	1,07
1	66	0762	1	0337	0,0119400	1	0,00	198,27	1,61	0,00	209,27	1,83
1	66	0792	1	0337	0,0293550	1	0,00	68,40	0,50	0,00	93,64	1,05
1	66	0889	1	0337	0,0049970	1	0,00	68,40	0,50	0,00	84,98	1,03
1	66	0947	1	0337	0,0021480	1	0,00	68,40	0,50	0,00	47,87	0,62
1	66	0948	1	0337	0,0111100	1	0,01	28,83	1,05	0,01	29,86	1,15
1	66	6022	3	0337	0,0044444	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	75	0456	1	0337	0,0106230	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0337	0,0063750	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,35	0,56
1	75	0514	1	0337	0,0646000	1	0,00	126,90	1,22	0,00	157,88	1,61
1	75	0524	1	0337	0,0033500	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,31	1,20
1	77	0959	1	0337	0,0601411	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,33	1,49
1	77	0968	1	0337	0,0188080	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,49	1,15
1	77	0969	1	0337	0,0425040	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,46	0,68
1	78	0577	1	0337	0,0000520	1	0,00	116,45	0,50	0,00	134,99	0,60
1	78	0581	1	0337	0,2021980	1	0,00	113,95	0,50	0,00	132,41	0,59
1	78	0612	1	0337	0,0000038	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,67	1,23
1	78	0615	1	0337	0,0000038	1	0,00	222,30	0,50	0,00	249,61	0,99
1	78	0629	1	0337	0,0703300	1	0,00	261,63	0,50	0,00	195,87	0,70
1	78	0633	1	0337	0,0000038	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,57	1,29
1	78	0781	1	0337	0,0000019	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,20	1,17
1	78	0782	1	0337	0,0000019	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,77	0,76
1	78	0923	1	0337	0,0026570	1	0,00	239,74	1,02	0,00	249,59	1,06
1	78	0938	1	0337	0,0133400	1	0,00	260,30	1,10	0,00	270,50	1,15
1	78	0940	1	0337	0,0036410	1	0,00	26,45	0,50	0,00	32,96	0,64
1	79	6264	3	0337	0,0000130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	80	0378	1	0337	0,0010800	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,58	0,86
1	82	6501	3	0337	0,1376789	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	82	6502	3	0337	0,0554157	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	82	6503	3	0337	0,0008600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0337	0,1687778	1	0,96	11,40	0,50	0,96	11,40	0,50
1	17	0717	1	1071	0,0000232	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,04	0,64

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	220118-633-ОOC2.2.3	Лист
							34

1	22	0030	1	1071	0,0059400	1	0,05	207,48	1,65	0,04	225,18	3,92
1	22	0099	1	1071	0,0000784	1	0,00	67,26	0,50	0,00	77,25	0,91
1	22	0397	1	1071	0,0003970	1	0,02	72,39	0,50	0,02	71,27	0,74
1	22	0620	1	1071	0,0001300	1	0,00	114,00	0,50	0,01	57,28	0,50
1	22	0621	1	1071	0,0000600	1	0,00	63,84	0,50	0,00	58,59	0,71
1	22	0637	1	1071	0,0013030	1	0,07	62,70	0,50	0,31	28,13	0,50
1	22	0840	1	1071	1,0400000E-12	1	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50
1	22	6015	3	1071	3,2000000E-08	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6027	3	1071	3,2000000E-08	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0065	1	1071	0,0122146	1	0,58	87,83	1,15	0,38	114,58	1,97
1	23	0067	1	1071	0,0039861	1	0,12	90,63	0,83	0,07	126,28	1,46
1	23	0870	1	1071	0,0480696	1	17,93	23,28	0,50	17,93	23,28	0,50
1	23	6001	3	1071	0,0075014	1	8,32	17,10	0,50	8,32	17,10	0,50
1	77	0959	1	1071	0,0033007	1	0,01	255,15	0,99	0,01	352,33	1,49
1	80	0378	1	1071	0,0000170	1	0,01	26,89	0,67	0,01	31,58	0,86
1	80	1003	1	1071	0,0004100	1	0,15	27,36	0,50	0,53	13,89	0,50
Итого:					51,8844385		72,07			72,36		

**Группа суммации: 6034
Свинца оксид, серы диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	5	6085	3	0184	0,0000313	3	1,04	8,55	0,50	1,04	8,55	0,50
1	7	0655	1	0184	0,0000800	3	0,79	22,64	1,99	0,79	22,64	1,99
1	7	0658	1	0184	0,0000040	3	0,00	47,36	0,55	0,00	81,37	1,48
1	7	6360	3	0184	0,0000920	3	0,07	42,75	0,50	0,07	42,75	0,50
1	7	6362	3	0184	0,0000040	3	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50
1	25	6088	3	0184	0,0000313	3	2,68	5,70	0,50	2,68	5,70	0,50
1	30	0673	1	0184	0,0000119	3	0,02	31,70	0,62	0,01	48,76	1,39
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51

Инва. № подл. 44241
Подп. и дата
Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

Лист

35

1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	29,96	0,51
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,58	0,86
1	82	6501	3	0330	0,0168791	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
1	82	6502	3	0330	0,0055883	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	82	6503	3	0330	0,0000800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0330	0,0196000	1	1,12	11,40	0,50	1,12	11,40	0,50
Итого:					0,9953793		11,79			11,78		

**Группа суммации: 6035
Сероводород, формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	16	6112	3	0333	0,0000115	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	82	6506	3	0333	0,0000780	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	4	0089	1	1325	0,0008087	1	0,00	159,60	0,50	0,00	186,47	0,97
1	4	0743	1	1325	0,0009478	1	0,21	17,10	0,50	0,93	7,71	0,50
1	4	6197	3	1325	0,0000685	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	30	0429	1	1325	0,0000010	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	43	0698	1	1325	0,0010020	1	0,01	82,55	0,70	0,01	102,40	1,09
1	43	0708	1	1325	0,0015030	1	0,01	89,49	0,50	0,01	86,88	0,73
1	43	1092	1	1325	0,0006680	1	0,00	211,47	0,50	0,00	182,50	0,71
1	66	0373	1	1325	0,0055000	1	0,07	57,00	0,50	0,04	84,58	1,07
1	75	0524	1	1325	0,0007600	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,31	1,20
1	77	0959	1	1325	0,0040837	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,33	1,49
1	77	0968	1	1325	0,0002250	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,49	1,15
1	77	0969	1	1325	0,0005780	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,46	0,68
1	78	0612	1	1325	0,0000036	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,67	1,23
1	78	0615	1	1325	0,0000036	1	0,00	222,30	0,50	0,00	249,61	0,99
1	78	0633	1	1325	0,0000036	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,57	1,29
1	78	0781	1	1325	0,0000018	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,20	1,17
1	78	0782	1	1325	0,0000018	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,77	0,76
1	82	6510	3	1325	0,0016333	1	0,93	11,40	0,50	0,93	11,40	0,50
Итого:					0,0178829		1,33			2,01		

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

36

**Группа суммации: 6038
Серы диоксид и фенол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	29,96	0,51
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,58	0,86
1	82	6501	3	0330	0,0168791	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
1	82	6502	3	0330	0,0055883	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	82	6503	3	0330	0,0000800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0330	0,0196000	1	1,12	11,40	0,50	1,12	11,40	0,50
1	17	0717	1	1071	0,0000232	1	0,00	139,65	0,50	0,00	116,04	0,64

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

220118-633-ООС2.2.3

Лист
37

1	22	0030	1	1071	0,0059400	1	0,05	207,48	1,65	0,04	225,18	3,92
1	22	0099	1	1071	0,0000784	1	0,00	67,26	0,50	0,00	77,25	0,91
1	22	0397	1	1071	0,0003970	1	0,02	72,39	0,50	0,02	71,27	0,74
1	22	0620	1	1071	0,0001300	1	0,00	114,00	0,50	0,01	57,28	0,50
1	22	0621	1	1071	0,0000600	1	0,00	63,84	0,50	0,00	58,59	0,71
1	22	0637	1	1071	0,0013030	1	0,07	62,70	0,50	0,31	28,13	0,50
1	22	0840	1	1071	1,0400000E-12	1	0,00	22,58	0,50	0,00	22,58	0,50
1	22	6015	3	1071	3,2000000E-08	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6027	3	1071	3,2000000E-08	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0065	1	1071	0,0122146	1	0,58	87,83	1,15	0,38	114,58	1,97
1	23	0067	1	1071	0,0039861	1	0,12	90,63	0,83	0,07	126,28	1,46
1	23	0870	1	1071	0,0480696	1	17,93	23,28	0,50	17,93	23,28	0,50
1	23	6001	3	1071	0,0075014	1	8,32	17,10	0,50	8,32	17,10	0,50
1	77	0959	1	1071	0,0033007	1	0,01	255,15	0,99	0,01	352,33	1,49
1	80	0378	1	1071	0,0000170	1	0,01	26,89	0,67	0,01	31,58	0,86
1	80	1003	1	1071	0,0004100	1	0,15	27,36	0,50	0,53	13,89	0,50
Итого:					1,0785559		34,43			34,79		

Группа суммации: 6040
Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0301	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	444,97	1,13
1	3	6086	3	0301	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0301	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0301	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0301	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	0301	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,30	5,24
1	5	0073	1	0301	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,42	1,55
1	5	0953	2	0301	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,10	1,17
1	5	0957	5	0301	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0301	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,53	0,68
1	5	6217	3	0301	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	0497	1	0301	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0301	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0301	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,08	1,50
1	7	0653	1	0301	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0301	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,19	1,18
1	7	6033	3	0301	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0301	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0301	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,45	1,34
1	8	0662	1	0301	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,42	1,29
1	8	6034	3	0301	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0301	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0301	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0301	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,77	1,10
1	9	1121	1	0301	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0301	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	0301	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,36	5,69
1	11	0026	1	0301	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,03	267,55	1,49

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист
38

1	11	0028	1	0301	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,38	1,85
1	11	0304	1	0301	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0301	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,21	0,68
1	11	0503	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,71	0,60
1	11	0603	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,67	0,82
1	11	0963	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,52	0,51
1	11	0964	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,74	0,51
1	11	6045	3	0301	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50
1	13	0436	1	0301	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0301	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0301	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0301	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0301	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0301	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0301	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0301	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0301	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0301	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
1	20	0641	1	0301	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0301	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0301	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,13	1,17
1	22	0642	1	0301	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,79	0,71
1	22	6113	3	0301	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0301	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,08	2,33
1	23	0268	1	0301	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,04	1,94
1	23	0568	1	0301	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	746,97	2,51
1	23	0643	1	0301	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,87	1,77
1	23	0768	1	0301	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0301	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0301	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0301	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0301	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,05	1,95
1	25	0644	1	0301	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0301	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	412,71	1,59
1	25	6019	3	0301	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0301	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	28	0645	1	0301	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0301	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	137,99	1,32
1	28	0992	1	0301	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0301	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0301	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0301	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0301	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0301	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0301	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0301	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,02	0,75
1	30	6201	3	0301	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0301	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0301	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,27	2,66
1	35	0919	1	0301	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,58	0,55
1	35	6044	3	0301	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0301	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0301	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,60	0,81

Индв. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

39

1	37	0733	1	0301	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,28	1,00
1	38	0341	1	0301	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,01	1,91
1	38	0343	1	0301	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0301	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,81	0,50
1	38	0355	1	0301	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0301	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0301	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,95	1,53
1	38	0502	1	0301	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,35	0,88
1	38	0779	1	0301	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0301	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,61	0,57
1	38	0896	1	0301	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,64	1,55
1	38	0897	1	0301	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	60,89	0,56
1	38	0898	1	0301	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,31	1,35
1	38	0899	1	0301	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,60	1,27
1	38	0904	1	0301	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,57	0,77
1	38	6189	3	0301	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0301	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0301	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,77
1	39	0647	1	0301	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,77	0,65
1	39	6051	3	0301	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	0301	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1880,64	4,01
1	40	0648	1	0301	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,84	1,02
1	40	0878	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,31	111,84	1,38
1	40	0879	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38
1	40	0880	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38
1	40	0881	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38
1	41	6021	3	0301	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0301	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0301	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0301	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0301	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0301	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0301	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	29,96	0,51
1	66	0792	1	0301	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,64	1,05
1	66	0947	1	0301	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,87	0,62
1	66	6022	3	0301	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	75	0456	1	0301	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0301	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,35	0,56
1	77	0959	1	0301	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,33	1,49
1	77	0968	1	0301	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,49	1,15
1	78	0581	1	0301	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,41	0,59
1	78	0629	1	0301	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	195,87	0,70
1	78	0923	1	0301	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,59	1,06
1	80	0378	1	0301	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,58	0,86
1	82	6501	3	0301	0,1652911	1	2,78	28,50	0,50	2,78	28,50	0,50
1	82	6502	3	0301	0,0266030	1	0,45	28,50	0,50	0,45	28,50	0,50
1	82	6503	3	0301	0,0004400	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	82	6510	3	0301	0,1672533	1	23,89	11,40	0,50	23,89	11,40	0,50
1	3	0075	1	0303	6,1330911	1	0,28	394,19	0,99	0,23	444,97	1,13
1	3	0077	1	0303	0,6764625	1	0,04	337,88	0,86	0,03	393,55	1,02
1	3	0078	1	0303	0,6337168	1	0,01	901,65	2,99	0,01	959,34	3,54
1	3	0549	1	0303	0,0000004	1	0,00	37,55	0,50	0,00	37,55	0,50
1	3	0550	1	0303	0,0000200	1	0,00	49,15	1,01	0,00	52,87	1,16

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

1	3	0551	1	0303	0,0000200	1	0,00	49,15	1,01	0,00	52,87	1,16
1	3	0552	1	0303	0,0000200	1	0,00	45,53	0,97	0,00	49,10	1,12
1	3	0553	1	0303	3,4000000E-09	1	0,00	30,08	0,50	0,00	30,08	0,50
1	3	0554	1	0303	3,4000000E-09	1	0,00	30,08	0,50	0,00	30,08	0,50
1	3	0829	1	0303	0,0000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	7,94	0,50
1	3	0873	1	0303	0,0000001	1	0,00	7,94	0,50	0,00	7,94	0,50
1	3	0950	1	0303	8,6200000E-09	1	0,00	91,20	0,50	0,00	39,68	0,50
1	3	1024	1	0303	0,1436748	1	0,18	110,35	1,02	0,15	119,94	1,23
1	3	1066	1	0303	0,0150075	1	0,01	116,22	0,72	0,01	130,35	0,83
1	3	1067	1	0303	0,0150075	1	0,02	68,41	0,50	0,02	68,41	0,50
1	3	1069	1	0303	0,0150075	1	0,03	62,19	0,50	0,03	62,19	0,50
1	3	1070	1	0303	0,0485791	1	0,02	136,80	0,50	0,08	64,85	0,50
1	3	1111	1	0303	0,8670073	1	0,01	1235,91	5,74	0,01	1244,62	6,21
1	3	1112	1	0303	0,3798066	1	0,02	337,38	0,86	0,02	392,33	1,02
1	3	6131	3	0303	0,0523130	1	1,48	22,80	0,50	1,48	22,80	0,50
1	3	6132	3	0303	0,0523130	1	1,48	22,80	0,50	1,48	22,80	0,50
1	3	6133	3	0303	0,0000063	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	3	6190	3	0303	0,0006986	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50
1	3	6202	3	0303	0,0018966	1	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50
1	3	6337	3	0303	0,0001665	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50
1	3	6364	3	0303	0,0150075	1	0,83	17,10	0,50	0,83	17,10	0,50
1	3	6365	3	0303	0,0000127	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	3	6366	3	0303	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	4	0082	1	0303	0,0021767	1	0,00	90,77	0,50	0,00	90,77	0,50
1	4	0083	1	0303	0,0789169	1	0,01	382,65	4,92	0,01	382,83	4,93
1	4	0089	1	0303	0,0318562	1	0,01	159,60	0,50	0,01	186,47	0,97
1	4	0125	1	0303	1,2417508	1	0,04	438,90	0,50	0,05	419,12	1,05
1	4	0313	1	0303	0,0159622	1	0,01	130,61	0,64	0,00	194,24	1,25
1	4	0993	1	0303	0,0487275	1	0,04	116,98	0,84	0,02	157,23	1,35
1	4	0994	1	0303	0,0940054	1	0,06	129,17	0,71	0,04	180,51	1,36
1	4	6191	3	0303	0,0128325	1	0,14	34,20	0,50	0,14	34,20	0,50
1	4	6203	3	0303	0,0176873	1	0,14	39,90	0,50	0,14	39,90	0,50
1	4	6237	3	0303	0,0000200	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	5	0072	1	0303	16,3903880	1	0,03	2029,01	4,90	0,03	2066,30	5,24
1	5	0074	2	0303	0,0055358	1	0,01	56,84	0,50	0,01	92,94	0,86
1	5	0954	5	0303	0,0006298	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	0957	5	0303	0,0006373	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1035	5	0303	0,0110511	1	0,01	119,70	0,50	0,01	119,70	0,50
1	5	6192	3	0303	0,1525388	1	1,68	34,20	0,50	1,68	34,20	0,50
1	5	6193	3	0303	0,0072155	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	5	6217	3	0303	0,0006198	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	7	0772	1	0303	0,0000492	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,34	0,82
1	9	6108	3	0303	5,7400000E-10	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	9	6109	3	0303	0,0000047	1	0,00	11,97	0,50	0,00	11,97	0,50
1	9	6125	3	0303	0,0000091	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	11	0020	1	0303	0,4349450	1	0,01	770,27	5,37	0,01	786,36	5,69
1	11	0026	1	0303	0,0026010	1	0,00	186,98	0,75	0,00	267,55	1,49
1	11	0745	1	0303	0,0144055	1	0,01	121,07	0,50	0,01	133,52	0,56
1	11	0965	1	0303	0,0126244	1	0,05	63,62	0,80	0,03	77,51	1,21
1	11	6008	3	0303	0,0004702	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	11	6070	3	0303	0,0027952	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50
1	11	6122	3	0303	0,0027802	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50
1	11	6123	3	0303	0,0033617	1	0,01	51,30	0,50	0,01	51,30	0,50

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

41

1	11	6205	3	0303	0,0452653	1	0,06	85,50	0,50	0,06	85,50	0,50
1	11	6208	3	0303	0,0295740	1	0,84	22,80	0,50	0,84	22,80	0,50
1	11	6209	3	0303	0,0000039	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	11	6251	3	0303	0,0007670	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	13	0016	1	0303	0,0161920	1	0,83	22,48	0,99	0,72	23,95	1,15
1	13	0424	1	0303	0,0021015	1	0,48	7,97	0,50	0,48	7,97	0,50
1	13	0558	1	0303	0,0000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	15,35	0,50
1	13	0869	1	0303	0,0000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	15,35	0,50
1	13	1025	1	0303	0,0006298	1	0,00	59,24	0,50	0,00	59,24	0,50
1	13	6198	3	0303	0,1846092	1	1,69	37,05	0,50	1,69	37,05	0,50
1	13	6332	3	0303	0,0295359	1	0,33	34,20	0,50	0,33	34,20	0,50
1	15	0970	5	0303	0,0005278	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50
1	15	0995	5	0303	0,0004214	1	0,00	42,75	0,50	0,00	42,75	0,50
1	15	1074	5	0303	0,0095300	1	0,10	34,20	0,50	0,10	34,20	0,50
1	15	6116	3	0303	0,0598593	1	1,70	22,80	0,50	1,70	22,80	0,50
1	17	0713	1	0303	0,0026640	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,81	0,83
1	17	0714	1	0303	0,0031080	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,21	0,61
1	17	0716	1	0303	0,0004440	1	0,00	139,65	0,50	0,00	110,82	0,63
1	23	6003	3	0303	0,0000197	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	23	6170	3	0303	1,7000000E-11	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	24	0311	1	0303	0,0333773	1	0,01	213,33	0,97	0,00	317,08	1,83
1	24	0383	1	0303	0,0056086	1	0,00	95,28	0,50	0,00	143,20	0,90
1	24	0384	1	0303	0,0042194	1	0,00	109,27	0,50	0,00	159,01	0,91
1	24	0421	1	0303	0,0852012	1	0,01	278,32	1,02	0,01	379,66	1,86
1	24	0422	1	0303	0,0905524	1	0,02	242,83	1,02	0,01	344,18	1,86
1	24	0423	1	0303	0,0227921	1	0,01	213,80	1,01	0,00	313,83	1,83
1	24	0446	1	0303	0,0064580	1	0,01	75,25	0,50	0,01	78,70	0,53
1	24	1084	1	0303	1,4700000E-08	1	0,00	61,61	0,50	0,00	61,61	0,50
1	24	1088	1	0303	1,4700000E-08	1	0,00	64,69	0,50	0,00	64,69	0,50
1	24	6140	3	0303	0,0094653	1	0,10	34,20	0,50	0,10	34,20	0,50
1	25	0070	1	0303	0,0148060	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,05	1,95
1	25	0388	1	0303	0,0079798	1	0,03	78,23	1,37	0,02	86,58	1,73
1	25	0886	1	0303	0,1979310	1	0,01	355,80	1,32	0,01	412,71	1,59
1	25	6145	3	0303	0,0168162	1	0,01	114,00	0,50	0,01	114,00	0,50
1	25	6214	3	0303	0,0313017	1	1,21	19,95	0,50	1,21	19,95	0,50
1	35	0366	1	0303	0,1217540	1	0,04	186,96	1,05	0,03	252,44	1,85
1	35	0367	1	0303	0,0045930	1	0,01	50,07	0,50	0,01	50,07	0,50
1	35	0519	1	0303	0,0002910	1	0,00	48,57	0,50	0,00	48,57	0,50
1	35	6026	3	0303	0,0001010	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	35	6029	3	0303	0,0178332	1	0,04	68,40	0,50	0,04	68,40	0,50
1	37	0337	1	0303	0,0093850	1	0,01	93,82	0,50	0,01	99,87	0,54
1	37	0338	1	0303	2,2321120	1	1,11	217,00	11,24	1,11	217,00	11,24
1	37	0339	5	0303	0,0000388	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0354	1	0303	0,0006830	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50
1	37	0482	5	0303	0,0057400	1	0,00	313,50	0,50	0,00	313,50	0,50
1	37	0498	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
1	37	0725	1	0303	0,0007160	1	0,00	113,31	0,50	0,00	113,31	0,50
1	37	0726	1	0303	0,0001183	1	0,00	114,00	0,50	0,00	61,48	0,50
1	37	0729	1	0303	0,0018876	1	0,00	96,76	0,50	0,00	96,76	0,50
1	37	0732	1	0303	0,0000001	1	0,00	85,50	0,50	0,00	37,84	0,50
1	37	0737	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
1	37	0738	1	0303	0,0000237	1	0,00	285,00	0,50	0,00	125,71	0,50
1	37	0739	1	0303	0,0000410	1	0,00	193,74	0,68	0,00	202,37	0,71

Инва. № подл.	44241	Взам. инв. №		Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.3	Лист
							42

1	37	0751	1	0303	0,0000313	1	0,00	44,70	0,50	0,00	44,70	0,50
1	37	0868	1	0303	0,0000061	1	0,00	85,50	0,50	0,00	40,19	0,50
1	37	0978	1	0303	0,0012260	1	0,03	21,95	0,50	0,03	21,95	0,50
1	37	0979	1	0303	0,0012090	1	0,03	21,88	0,50	0,03	21,88	0,50
1	37	0985	1	0303	0,0193693	1	0,00	223,55	0,71	0,00	367,32	1,46
1	37	1009	1	0303	0,0204630	1	0,00	229,85	0,75	0,00	367,27	1,46
1	37	1102	1	0303	0,0043910	1	0,04	33,24	0,50	0,04	33,24	0,50
1	37	1105	1	0303	0,0028000	1	0,00	67,41	0,50	0,00	67,41	0,50
1	37	6194	3	0303	0,0023527	1	0,03	34,20	0,50	0,03	34,20	0,50
1	37	6356	3	0303	0,0525460	1	0,88	28,50	0,50	0,88	28,50	0,50
1	38	0341	1	0303	0,0428050	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,01	1,91
1	38	0355	1	0303	0,1050000	1	0,20	62,11	0,50	0,20	62,11	0,50
1	38	0896	1	0303	0,0009670	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,64	1,55
1	38	0897	1	0303	0,0000390	1	0,00	118,56	0,50	0,00	60,89	0,56
1	38	6189	3	0303	0,0015152	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	39	0605	1	0303	0,0144570	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,77
1	39	1093	1	0303	1,0000000E-08	1	0,00	25,16	0,61	0,00	28,57	0,81
1	39	6177	3	0303	0,0371794	1	5,31	11,40	0,50	5,31	11,40	0,50
1	39	6178	3	0303	0,0059650	1	0,85	11,40	0,50	0,85	11,40	0,50
1	39	6179	3	0303	0,0050382	1	0,72	11,40	0,50	0,72	11,40	0,50
1	39	6180	3	0303	0,0000328	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6181	3	0303	1,0000000E-12	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6182	3	0303	0,0000100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6183	3	0303	4,8000000E-13	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6184	3	0303	0,0000373	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	39	6185	3	0303	0,0006641	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
1	39	6186	3	0303	0,0031181	1	0,45	11,40	0,50	0,45	11,40	0,50
1	39	6218	3	0303	0,0000097	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6219	3	0303	0,0000028	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6220	3	0303	0,0000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6221	3	0303	0,0000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6222	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6223	3	0303	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6224	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6225	3	0303	4,0000000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6226	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6227	3	0303	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6229	3	0303	0,0000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	39	6355	3	0303	0,0000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	40	0813	1	0303	0,0000010	1	0,00	49,96	0,50	0,00	49,96	0,50
1	43	0698	1	0303	0,0002952	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,40	1,09
1	43	0703	1	0303	0,0001968	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,54	0,74
1	43	0704	1	0303	0,0001968	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,62	0,81
1	43	0707	1	0303	0,0002952	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,75	0,81
1	43	0712	1	0303	0,0000984	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,33	0,89
1	43	0746	1	0303	0,0000492	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,29	0,82
1	43	0748	1	0303	0,0000984	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,19	0,66
1	47	6173	3	0303	0,0000188	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	66	0762	1	0303	0,0238900	1	0,01	198,27	1,61	0,01	209,27	1,83
1	66	0889	1	0303	0,0045330	1	0,01	68,40	0,50	0,01	84,98	1,03
1	75	0514	1	0303	0,0646000	1	0,05	126,90	1,22	0,03	157,88	1,61
1	75	0524	1	0303	0,0023400	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,31	1,20
1	77	0959	1	0303	0,0736135	1	0,01	255,15	0,99	0,01	352,33	1,49

Инва. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

43

1	77	0968	1	0303	0,0487620	1	0,01	209,18	0,53	0,00	329,49	1,15
1	77	0969	1	0303	0,0118130	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,46	0,68
1	3	6086	3	0304	0,0000635	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	3	6254	3	0304	0,0005787	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	4	6242	3	0304	0,0000962	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	5	0072	1	0304	2,5437031	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,30	5,24
1	5	0073	1	0304	0,0104691	1	0,00	241,00	0,79	0,00	372,42	1,55
1	5	0953	2	0304	0,0008781	1	0,00	71,06	0,50	0,00	144,10	1,17
1	5	0957	5	0304	0,0002705	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0304	0,0018429	1	0,00	58,80	0,50	0,00	77,53	0,68
1	5	6217	3	0304	0,0001414	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	6033	3	0304	0,0007253	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	0661	1	0304	0,0000414	1	0,00	21,66	0,95	0,00	25,45	1,34
1	8	0662	1	0304	0,0000580	1	0,00	19,04	0,84	0,00	23,42	1,29
1	8	6034	3	0304	0,0000093	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0304	0,0007137	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
1	8	6138	3	0304	0,0001123	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	1120	1	0304	0,0001044	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,77	1,10
1	9	1121	1	0304	0,0001103	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0304	0,0003826	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	0020	1	0304	0,3171780	1	0,00	770,27	5,37	0,00	786,36	5,69
1	11	0026	1	0304	0,0251528	1	0,00	186,98	0,75	0,00	267,55	1,49
1	11	0028	1	0304	0,0251528	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,38	1,85
1	11	0304	1	0304	0,0037863	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0503	1	0304	0,0029416	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,71	0,60
1	11	0603	1	0304	0,0029416	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,67	0,82
1	11	0963	1	0304	0,0003046	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,52	0,51
1	11	0964	1	0304	0,0003046	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,74	0,51
1	11	6045	3	0304	0,0001015	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	13	0436	1	0304	0,0031710	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0304	0,0033130	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	15	6037	3	0304	0,0001115	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0304	0,0000363	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0304	0,0000660	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0304	0,0018004	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	17	6094	3	0304	0,0000058	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0304	0,0001968	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	0641	1	0304	0,0003178	1	0,00	47,81	4,91	0,00	47,81	4,91
1	20	6040	3	0304	0,0000795	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0304	0,0002042	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0304	0,1325316	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	0304	0,1546597	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	0304	0,0577785	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51
1	23	0643	1	0304	0,0002113	1	0,01	17,10	0,50	0,00	29,87	1,77
1	23	0768	1	0304	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0304	0,0011656	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0304	0,0000015	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0304	0,0000414	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0304	0,0742560	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,05	1,95
1	25	0644	1	0304	0,0001658	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0304	0,0905380	1	0,00	355,80	1,32	0,00	412,71	1,59
1	25	6019	3	0304	0,0000553	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0304	0,0000977	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	220118-633-ОOC2.2.3	Лист
							44

1	28	6048	3	0304	0,0001740	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0304	0,0000140	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0304	0,0000159	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0304	0,0000166	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	29	6137	3	0304	0,0000137	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0304	0,0000220	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0304	0,0003792	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,02	0,75
1	30	6201	3	0304	0,0000550	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	35	0823	1	0304	0,0102760	1	0,05	31,32	0,50	0,05	31,32	0,50
1	35	0918	1	0304	0,0008170	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,27	2,66
1	35	0919	1	0304	0,0003175	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,58	0,55
1	35	6044	3	0304	0,0000829	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	37	0501	1	0304	0,0009606	1	0,00	52,44	0,50	0,00	63,60	0,81
1	38	0341	1	0304	0,0007460	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,01	1,91
1	38	0343	1	0304	0,0007080	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0304	0,0004524	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,81	0,50
1	38	0355	1	0304	0,0181500	1	0,02	62,11	0,50	0,02	62,11	0,50
1	38	0483	1	0304	0,0027790	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,95	1,53
1	38	0502	1	0304	0,0000608	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,35	0,88
1	38	0779	1	0304	0,0048540	1	0,02	64,44	1,88	0,02	65,59	4,28
1	38	0890	1	0304	0,0000330	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,61	0,57
1	38	0896	1	0304	0,0008600	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,64	1,55
1	38	0897	1	0304	0,0000330	1	0,00	118,56	0,50	0,00	60,89	0,56
1	38	0898	1	0304	0,0023020	1	0,00	98,84	0,52	0,00	166,31	1,35
1	38	0899	1	0304	0,0002850	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,60	1,27
1	38	0904	1	0304	0,0000660	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,57	0,77
1	38	6144	3	0304	0,2708382	1	0,02	228,00	0,50	0,02	228,00	0,50
1	38	6189	3	0304	0,0000077	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0304	0,0000077	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0304	0,0026580	1	0,00	156,56	1,62	0,00	171,91	3,77
1	39	0647	1	0304	0,0001278	1	0,00	45,60	0,50	0,00	35,77	0,65
1	39	6051	3	0304	0,0001328	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	40	0121	1	0304	0,4975326	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1880,64	4,01
1	40	0648	1	0304	0,0002045	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,84	1,02
1	40	0878	1	0304	0,0488750	1	0,03	101,90	1,25	0,02	111,84	1,38
1	40	0879	1	0304	0,0488750	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,85	1,38
1	40	0880	1	0304	0,0488750	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,85	1,38
1	40	0881	1	0304	0,0488750	1	0,03	101,91	1,25	0,02	111,85	1,38
1	41	6021	3	0304	0,0001986	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	41	6053	3	0304	0,0009109	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	42	6063	3	0304	0,0001086	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0304	0,0001671	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0304	0,0003207	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0304	0,0009476	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	64	1098	1	0304	0,0002752	1	0,00	48,45	0,50	0,00	29,96	0,51
1	66	0792	1	0304	0,0047900	1	0,01	68,40	0,50	0,00	93,64	1,05
1	66	0947	1	0304	0,0004060	1	0,00	68,40	0,50	0,00	47,87	0,62
1	66	6022	3	0304	0,0004622	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	75	0456	1	0304	0,0008670	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0304	0,0041370	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,35	0,56
1	77	0959	1	0304	0,0036537	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,33	1,49
1	77	0968	1	0304	0,0287660	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,49	1,15
1	78	0581	1	0304	0,0052780	1	0,00	113,95	0,50	0,00	132,41	0,59

Инва. № подл.	44241	Взам. инв. №		Подп. и дата	

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

45

1	78	0629	1	0304	0,0051660	1	0,00	261,63	0,50	0,00	195,87	0,70
1	78	0923	1	0304	0,0102770	1	0,00	239,74	1,02	0,00	249,59	1,06
1	82	6501	3	0304	0,0268598	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
1	82	6502	3	0304	0,0043230	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	82	6503	3	0304	0,0000715	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0304	0,0271787	1	1,94	11,40	0,50	1,94	11,40	0,50
1	7	0772	1	0322	0,0000534	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,34	0,82
1	8	0797	1	0322	0,0042098	1	0,01	95,47	4,90	0,01	95,47	4,90
1	8	0799	1	0322	0,0008951	1	0,01	43,59	1,09	0,01	46,51	1,27
1	8	0800	1	0322	0,0020639	1	0,01	66,94	1,96	0,01	66,94	1,96
1	8	0801	1	0322	0,0019296	1	0,01	63,40	1,39	0,01	65,64	1,52
1	8	0802	1	0322	0,0003871	1	0,01	22,80	0,50	0,01	28,27	0,91
1	8	0803	1	0322	0,0007028	1	0,01	29,31	0,86	0,01	34,04	1,18
1	8	0804	1	0322	0,0004988	1	0,02	17,10	0,50	0,02	20,06	1,00
1	8	0805	1	0322	0,0007476	1	0,02	19,95	0,50	0,01	27,26	0,97
1	8	0806	1	0322	0,0006449	1	0,01	35,57	1,04	0,01	36,20	1,09
1	8	1071	1	0322	0,0005695	1	0,01	27,40	0,80	0,01	31,56	1,09
1	9	6164	3	0322	0,0002824	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	9	6165	3	0322	0,0001135	1	0,00	17,67	0,50	0,00	17,67	0,50
1	9	6166	3	0322	0,0000645	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	11	0302	1	0322	0,0040036	1	0,01	51,30	0,50	0,01	69,38	0,93
1	16	0380	1	0322	0,0062216	1	0,01	84,23	1,23	0,01	93,75	1,57
1	17	0660	1	0322	0,0000028	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,66	0,56
1	17	0713	1	0322	0,0000083	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,81	0,83
1	17	0714	1	0322	0,0000097	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,21	0,61
1	17	0716	1	0322	0,0000014	1	0,00	139,65	0,50	0,00	110,82	0,63
1	20	0790	1	0322	0,0000028	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59
1	23	0377	1	0322	0,1116861	1	0,15	85,63	0,83	0,10	105,80	1,30
1	23	0540	1	0322	0,0038417	1	0,06	20,73	0,50	0,06	20,73	0,50
1	23	0541	1	0322	0,0000002	1	0,00	20,73	0,50	0,00	20,73	0,50
1	23	6006	3	0322	0,2502816	1	6,46	19,95	0,50	6,46	19,95	0,50
1	24	0446	1	0322	0,0017504	1	0,00	75,25	0,50	0,00	78,70	0,53
1	37	0339	5	0322	0,0005330	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0354	1	0322	0,0001790	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50
1	37	0729	1	0322	0,0003683	1	0,00	96,76	0,50	0,00	96,76	0,50
1	37	0733	1	0322	0,0031164	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,28	1,00
1	37	0734	1	0322	0,0566600	1	0,00	332,97	0,97	0,00	436,64	1,68
1	38	0776	1	0322	1,3000000E-10	1	0,00	642,29	0,50	0,00	642,29	0,50
1	38	0778	1	0322	3,4000000E-08	1	0,00	28,06	0,50	0,00	28,06	0,50
1	38	0779	1	0322	0,0031120	1	0,01	64,44	1,88	0,01	65,59	4,28
1	38	0814	1	0322	1,6000000E-10	1	0,00	65,26	0,50	0,00	65,26	0,50
1	38	0815	1	0322	1,6000000E-10	1	0,00	64,45	0,50	0,00	64,45	0,50
1	38	0863	1	0322	3,4000000E-08	1	0,00	65,26	0,50	0,00	65,26	0,50
1	38	0865	1	0322	1,3000000E-11	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50
1	38	0902	1	0322	0,0001850	1	0,00	125,40	0,50	0,00	166,42	1,03
1	38	0903	1	0322	0,0001420	1	0,00	125,40	0,50	0,00	153,49	0,92
1	38	0905	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50
1	38	0906	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50
1	38	0907	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50
1	38	1006	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50
1	40	0335	5	0322	0,0000680	1	0,00	102,60	0,50	0,00	102,60	0,50
1	40	0741	1	0322	0,0451820	1	0,17	39,34	0,50	0,17	39,34	0,50
1	43	0523	1	0322	0,0000534	1	0,00	46,74	0,50	0,00	37,81	0,65

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	220118-633-ОOC2.2.3	Лист
							46

1	43	0698	1	0322	0,0001602	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,40	1,09
1	43	0699	1	0322	0,0001068	1	0,00	114,00	0,50	0,00	67,85	0,50
1	43	0700	1	0322	0,0000534	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,39	0,59
1	43	0702	1	0322	0,0001068	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,81	0,68
1	43	0703	1	0322	0,0001068	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,54	0,74
1	43	0704	1	0322	0,0001068	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,62	0,81
1	43	0707	1	0322	0,0001602	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,75	0,81
1	43	0708	1	0322	0,0002403	1	0,00	89,49	0,50	0,00	86,88	0,73
1	43	0709	1	0322	0,0000267	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50
1	43	0712	1	0322	0,0000534	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,33	0,89
1	43	0746	1	0322	0,0000267	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,29	0,82
1	43	0748	1	0322	0,0000534	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,19	0,66
1	64	1099	1	0322	0,0000048	1	0,00	14,25	0,50	0,00	14,57	0,77
1	75	0474	1	0322	0,0001680	1	0,00	32,75	0,50	0,00	41,86	0,73
1	78	0579	1	0322	0,0000540	1	0,00	38,00	0,50	0,00	43,79	0,61
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ООС2.2.3

Лист

47

1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	29,96	0,51
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,58	0,86
1	82	6501	3	0330	0,0168791	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
1	82	6502	3	0330	0,0055883	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	82	6503	3	0330	0,0000800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0330	0,0196000	1	1,12	11,40	0,50	1,12	11,40	0,50
Итого:					58,9844886		75,30			74,65		

**Группа суммации: 6041
Серы диоксид и кислота серная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	7	0772	1	0322	0,0000534	1	0,00	94,05	0,50	0,00	97,34	0,82
1	8	0797	1	0322	0,0042098	1	0,01	95,47	4,90	0,01	95,47	4,90
1	8	0799	1	0322	0,0008951	1	0,01	43,59	1,09	0,01	46,51	1,27
1	8	0800	1	0322	0,0020639	1	0,01	66,94	1,96	0,01	66,94	1,96
1	8	0801	1	0322	0,0019296	1	0,01	63,40	1,39	0,01	65,64	1,52
1	8	0802	1	0322	0,0003871	1	0,01	22,80	0,50	0,01	28,27	0,91
1	8	0803	1	0322	0,0007028	1	0,01	29,31	0,86	0,01	34,04	1,18
1	8	0804	1	0322	0,0004988	1	0,02	17,10	0,50	0,02	20,06	1,00
1	8	0805	1	0322	0,0007476	1	0,02	19,95	0,50	0,01	27,26	0,97
1	8	0806	1	0322	0,0006449	1	0,01	35,57	1,04	0,01	36,20	1,09
1	8	1071	1	0322	0,0005695	1	0,01	27,40	0,80	0,01	31,56	1,09
1	9	6164	3	0322	0,0002824	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	9	6165	3	0322	0,0001135	1	0,00	17,67	0,50	0,00	17,67	0,50
1	9	6166	3	0322	0,0000645	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	11	0302	1	0322	0,0040036	1	0,01	51,30	0,50	0,01	69,38	0,93
1	16	0380	1	0322	0,0062216	1	0,01	84,23	1,23	0,01	93,75	1,57
1	17	0660	1	0322	0,0000028	1	0,00	133,38	0,50	0,00	87,66	0,56
1	17	0713	1	0322	0,0000083	1	0,00	82,08	0,50	0,00	91,81	0,83
1	17	0714	1	0322	0,0000097	1	0,00	133,38	0,50	0,00	96,21	0,61
1	17	0716	1	0322	0,0000014	1	0,00	139,65	0,50	0,00	110,82	0,63
1	20	0790	1	0322	0,0000028	1	0,00	54,23	1,59	0,00	54,23	1,59
1	23	0377	1	0322	0,1116861	1	0,15	85,63	0,83	0,10	105,80	1,30
1	23	0540	1	0322	0,0038417	1	0,06	20,73	0,50	0,06	20,73	0,50
1	23	0541	1	0322	0,0000002	1	0,00	20,73	0,50	0,00	20,73	0,50
1	23	6006	3	0322	0,2502816	1	6,46	19,95	0,50	6,46	19,95	0,50
1	24	0446	1	0322	0,0017504	1	0,00	75,25	0,50	0,00	78,70	0,53
1	37	0339	5	0322	0,0005330	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0354	1	0322	0,0001790	1	0,00	75,66	0,50	0,00	75,66	0,50
1	37	0729	1	0322	0,0003683	1	0,00	96,76	0,50	0,00	96,76	0,50
1	37	0733	1	0322	0,0031164	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,28	1,00
1	37	0734	1	0322	0,0566600	1	0,00	332,97	0,97	0,00	436,64	1,68
1	38	0776	1	0322	1,3000000E-10	1	0,00	642,29	0,50	0,00	642,29	0,50
1	38	0778	1	0322	3,4000000E-08	1	0,00	28,06	0,50	0,00	28,06	0,50
1	38	0779	1	0322	0,0031120	1	0,01	64,44	1,88	0,01	65,59	4,28
1	38	0814	1	0322	1,6000000E-10	1	0,00	65,26	0,50	0,00	65,26	0,50
1	38	0815	1	0322	1,6000000E-10	1	0,00	64,45	0,50	0,00	64,45	0,50
1	38	0863	1	0322	3,4000000E-08	1	0,00	65,26	0,50	0,00	65,26	0,50
1	38	0865	1	0322	1,3000000E-11	1	0,00	21,04	0,50	0,00	21,04	0,50
1	38	0902	1	0322	0,0001850	1	0,00	125,40	0,50	0,00	166,42	1,03

Ив. № подл. 44241
Подп. и дата
Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

Лист

48

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	38	0903	1	0322	0,0001420	1	0,00	125,40	0,50	0,00	153,49	0,92
1	38	0905	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50
1	38	0906	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50
1	38	0907	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50
1	38	1006	1	0322	1,7000000E-08	1	0,00	27,43	0,50	0,00	27,43	0,50
1	40	0335	5	0322	0,0000680	1	0,00	102,60	0,50	0,00	102,60	0,50
1	40	0741	1	0322	0,0451820	1	0,17	39,34	0,50	0,17	39,34	0,50
1	43	0523	1	0322	0,0000534	1	0,00	46,74	0,50	0,00	37,81	0,65
1	43	0698	1	0322	0,0001602	1	0,00	82,55	0,70	0,00	102,40	1,09
1	43	0699	1	0322	0,0001068	1	0,00	114,00	0,50	0,00	67,85	0,50
1	43	0700	1	0322	0,0000534	1	0,00	73,53	0,50	0,00	56,39	0,59
1	43	0702	1	0322	0,0001068	1	0,00	102,60	0,50	0,00	80,81	0,68
1	43	0703	1	0322	0,0001068	1	0,00	68,40	0,50	0,00	67,54	0,74
1	43	0704	1	0322	0,0001068	1	0,00	85,50	0,50	0,00	82,62	0,81
1	43	0707	1	0322	0,0001602	1	0,00	74,10	0,50	0,00	78,75	0,81
1	43	0708	1	0322	0,0002403	1	0,00	89,49	0,50	0,00	86,88	0,73
1	43	0709	1	0322	0,0000267	1	0,00	61,56	0,50	0,00	33,45	0,50
1	43	0712	1	0322	0,0000534	1	0,00	72,96	0,50	0,00	84,33	0,89
1	43	0746	1	0322	0,0000267	1	0,00	75,74	0,50	0,00	104,29	0,82
1	43	0748	1	0322	0,0000534	1	0,00	64,12	0,50	0,00	78,19	0,66
1	64	1099	1	0322	0,0000048	1	0,00	14,25	0,50	0,00	14,57	0,77
1	75	0474	1	0322	0,0001680	1	0,00	32,75	0,50	0,00	41,86	0,73
1	78	0579	1	0322	0,0000540	1	0,00	38,00	0,50	0,00	43,79	0,61
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50

Инва. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ООС2.2.3

Лист
49

1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	29,96	0,51
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,58	0,86
1	82	6501	3	0330	0,0168791	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
1	82	6502	3	0330	0,0055883	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	82	6503	3	0330	0,0000800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0330	0,0196000	1	1,12	11,40	0,50	1,12	11,40	0,50
Итого:					1,4971254		14,18			14,11		

**Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

50

1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	29,96	0,51
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,58	0,86
1	82	6501	3	0330	0,0168791	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
1	82	6502	3	0330	0,0055883	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	82	6503	3	0330	0,0000800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0330	0,0196000	1	1,12	11,40	0,50	1,12	11,40	0,50
1	16	6112	3	0333	0,0000115	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	82	6506	3	0333	0,0000780	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Итого:					0,9952143		7,25			7,25		

**Группа суммации: 6044
Сероводород и динил**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	16	6112	3	0333	0,0000115	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
1	82	6506	3	0333	0,0000780	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	75	0457	1	1103	0,0000010	1	0,00	108,77	0,50	0,00	108,77	0,50
1	75	0459	1	1103	0,0209000	1	0,05	245,27	0,55	0,02	402,85	1,37
1	75	0463	1	1103	0,0046400	1	0,06	98,91	0,50	0,05	105,81	0,54
1	75	0465	1	1103	0,0270000	1	0,14	151,83	0,50	0,06	273,50	1,13
1	75	0476	1	1103	0,0044020	1	0,21	102,84	1,96	0,21	102,84	1,96
1	75	0517	1	1103	0,0152000	1	0,11	145,35	0,50	0,06	222,14	1,18
1	78	0576	1	1103	0,0059209	1	0,03	168,44	0,50	0,01	285,25	1,13
1	78	0580	1	1103	0,0000418	1	0,00	52,93	0,50	0,00	52,93	0,50
1	78	0925	1	1103	0,0433900	1	0,12	220,59	0,50	0,10	277,57	1,11
1	78	0926	1	1103	0,0416700	1	0,12	220,59	0,50	0,09	277,57	1,11
1	78	0927	1	1103	0,0434530	1	0,12	220,59	0,50	0,10	272,53	1,10
1	78	0928	1	1103	0,0441220	1	0,13	220,59	0,50	0,10	272,53	1,10
1	78	0929	1	1103	0,0400070	1	0,13	205,20	0,50	0,10	262,61	1,13
1	78	0930	1	1103	0,0335070	1	0,13	179,18	0,50	0,07	288,61	1,08
1	78	0931	1	1103	0,0071570	1	0,02	220,59	0,50	0,05	136,37	0,60
1	78	0932	1	1103	0,0325650	1	0,09	220,59	0,50	0,06	301,31	1,03
1	78	1017	1	1103	0,0490990	1	0,14	220,59	0,50	0,11	277,57	1,11
1	78	1018	1	1103	0,0231950	1	0,84	78,62	0,57	0,42	122,37	1,32
1	78	1023	1	1103	0,0001400	1	0,03	30,84	0,50	0,03	30,84	0,50
Итого:					0,4365002		2,57			1,76		

**Группа суммации: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства**

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Ив. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

51

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	3	1024	1	0337	0,2095807	1	0,01	110,35	1,02	0,01	119,94	1,23
1	3	6086	3	0337	0,0023581	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	3	6254	3	0337	0,0044028	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	4	0496	1	0337	0,0039253	1	0,00	51,92	1,82	0,00	51,92	1,82
1	4	0625	1	0337	0,0277113	1	0,00	121,79	0,89	0,00	152,46	1,42
1	4	6242	3	0337	0,0035410	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	5	0072	1	0337	4,2998161	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,30	5,24
1	7	0497	1	0337	0,0019628	1	0,00	80,64	4,56	0,00	80,64	4,56
1	7	0508	1	0337	0,0019628	1	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44
1	7	0652	1	0337	0,0003010	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,08	1,50
1	7	0653	1	0337	0,0021197	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0337	0,0003010	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,19	1,18
1	7	6033	3	0337	0,0897094	1	0,20	17,10	0,50	0,20	17,10	0,50
1	7	6260	3	0337	0,0003522	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	8	0661	1	0337	0,0015701	1	0,00	21,66	0,95	0,00	25,45	1,34
1	8	0662	1	0337	0,0021982	1	0,01	19,04	0,84	0,00	23,42	1,29
1	8	6034	3	0337	0,0054090	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	8	6068	3	0337	0,0101893	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0337	0,0460090	1	0,07	19,95	0,50	0,07	19,95	0,50
1	9	1120	1	0337	0,0009698	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,77	1,10
1	9	1121	1	0337	0,0017831	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0337	0,0668055	1	0,13	18,24	0,50	0,13	18,24	0,50
1	11	0020	1	0337	2,0040130	1	0,00	770,27	5,37	0,00	786,36	5,69
1	11	0023	1	0337	0,0893461	1	0,00	272,01	0,78	0,00	341,86	1,02
1	11	0026	1	0337	0,1216039	1	0,00	186,98	0,75	0,00	267,55	1,49
1	11	0028	1	0337	0,1216039	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,38	1,85
1	11	0304	1	0337	0,8369259	1	0,02	111,16	0,50	0,02	111,16	0,50
1	11	0499	1	0337	0,0018167	1	0,00	43,32	0,50	0,00	36,21	0,68
1	11	0503	1	0337	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,71	0,60
1	11	0603	1	0337	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,67	0,82
1	11	0963	1	0337	0,0156200	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,52	0,51
1	11	0964	1	0337	0,0156200	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,74	0,51
1	11	6045	3	0337	0,0035622	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	11	6207	3	0337	0,0013098	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	11	6209	3	0337	0,0002790	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	13	0327	5	0337	0,0043570	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50
1	13	0420	5	0337	0,0053650	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50
1	13	0436	1	0337	0,7009254	1	0,01	138,76	0,50	0,01	138,76	0,50
1	13	0437	1	0337	0,7323101	1	0,01	111,67	0,50	0,01	111,67	0,50
1	13	0816	1	0337	0,1269317	1	0,00	150,56	1,20	0,00	182,44	1,80
1	13	1073	1	0337	0,0017403	1	0,00	31,92	0,50	0,00	22,31	0,64
1	13	6013	3	0337	0,0006875	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	13	6162	3	0337	0,0471146	1	0,00	96,90	0,50	0,00	96,90	0,50
1	13	6212	3	0337	0,0007153	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
1	15	6014	3	0337	0,0001256	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0337	0,0147396	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6055	3	0337	0,0109182	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	15	6103	3	0337	1,1413333	1	0,77	28,50	0,50	0,77	28,50	0,50
1	16	6038	3	0337	0,0094088	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0337	0,0681284	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50

Ивн. № подл. 44241
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

52

1	16	6238	3	0337	0,0720203	1	0,24	14,25	0,50	0,24	14,25	0,50
1	17	6094	3	0337	0,0043935	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	19	6039	3	0337	0,0064292	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	0722	1	0337	0,0065972	1	0,00	96,55	0,56	0,00	125,82	0,97
1	20	6040	3	0337	0,0626785	1	0,14	17,10	0,50	0,14	17,10	0,50
1	22	0440	1	0337	1,2447595	1	0,00	855,00	0,50	0,00	556,08	0,68
1	22	0569	1	0337	1,2447595	1	0,06	91,20	0,50	0,25	40,75	0,50
1	22	0619	1	0337	0,0041789	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,13	1,17
1	22	0642	1	0337	0,0041789	1	0,01	15,96	0,50	0,02	12,79	0,71
1	22	6015	3	0337	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6027	3	0337	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6030	3	0337	0,0068359	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6113	3	0337	0,0061935	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0337	4,3102985	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	0337	3,2673134	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	0337	1,3656747	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51
1	23	0643	1	0337	0,0020625	1	0,00	17,10	0,50	0,00	29,87	1,77
1	23	0768	1	0337	1,1744861	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0337	0,1345432	1	0,06	34,20	0,50	0,06	34,20	0,50
1	24	6046	3	0337	0,0008918	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0337	0,0015701	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0337	0,7481700	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,05	1,95
1	25	0644	1	0337	0,0062806	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0337	0,0370340	1	0,00	355,80	1,32	0,00	412,71	1,59
1	25	6019	3	0337	0,0037683	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0337	0,0396869	1	0,03	25,65	0,50	0,03	25,65	0,50
1	28	0645	1	0337	0,0050076	1	0,00	75,48	1,66	0,00	75,48	1,66
1	28	0811	1	0337	0,0025689	1	0,00	117,98	0,94	0,00	137,99	1,32
1	28	0992	1	0337	0,0012561	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0337	0,0056643	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	28	6142	3	0337	0,0056265	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	28	6143	3	0337	0,0086905	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	29	6020	3	0337	0,0006281	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	29	6137	3	0337	0,0100425	1	0,02	19,95	0,50	0,02	19,95	0,50
1	30	0429	1	0337	0,0000370	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0337	0,0015701	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,02	0,75
1	30	6201	3	0337	0,0340463	1	0,04	22,80	0,50	0,04	22,80	0,50
1	35	0823	1	0337	0,1678149	1	0,06	31,32	0,50	0,06	31,32	0,50
1	35	0918	1	0337	1,3174140	1	0,01	315,43	2,46	0,01	323,27	2,66
1	35	0919	1	0337	0,0076773	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,58	0,55
1	35	1004	1	0337	0,0196240	1	0,00	122,95	0,93	0,00	168,84	1,50
1	35	6044	3	0337	0,0031403	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	35	6348	3	0337	0,0018016	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	35	6349	3	0337	0,0038340	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	37	0501	1	0337	0,0090278	1	0,00	52,44	0,50	0,00	63,60	0,81
1	38	0347	1	0337	0,0232000	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,81	0,50
1	38	0483	1	0337	0,1425120	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,95	1,53
1	38	0502	1	0337	0,0016056	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,35	0,88
1	39	0647	1	0337	0,0012500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	35,77	0,65
1	39	6051	3	0337	0,0172901	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	0337	1,6223962	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1880,64	4,01
1	40	0648	1	0337	0,0020000	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,84	1,02
1	40	0878	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,90	1,25	0,00	111,84	1,38

Инва. № подл.	44241	Взам. инв. №
		Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

53

1	40	0879	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,85	1,38
1	40	0880	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,85	1,38
1	40	0881	1	0337	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,85	1,38
1	41	6021	3	0337	0,0015139	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	41	6053	3	0337	0,0729747	1	0,06	25,65	0,50	0,06	25,65	0,50
1	41	6114	3	0337	0,0000003	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0337	0,0038917	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	50	6057	3	0337	0,0045942	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	50	6093	3	0337	0,0042042	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0337	0,0098550	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0337	0,0199317	1	0,00	48,45	0,50	0,01	29,96	0,51
1	66	0373	1	0337	0,0058500	1	0,00	57,00	0,50	0,00	84,58	1,07
1	66	0762	1	0337	0,0119400	1	0,00	198,27	1,61	0,00	209,27	1,83
1	66	0792	1	0337	0,0293550	1	0,00	68,40	0,50	0,00	93,64	1,05
1	66	0889	1	0337	0,0049970	1	0,00	68,40	0,50	0,00	84,98	1,03
1	66	0947	1	0337	0,0021480	1	0,00	68,40	0,50	0,00	47,87	0,62
1	66	0948	1	0337	0,0111100	1	0,01	28,83	1,05	0,01	29,86	1,15
1	66	6022	3	0337	0,0044444	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	75	0456	1	0337	0,0106230	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0337	0,0063750	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,35	0,56
1	75	0514	1	0337	0,0646000	1	0,00	126,90	1,22	0,00	157,88	1,61
1	75	0524	1	0337	0,0033500	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,31	1,20
1	77	0959	1	0337	0,0601411	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,33	1,49
1	77	0968	1	0337	0,0188080	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,49	1,15
1	77	0969	1	0337	0,0425040	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,46	0,68
1	78	0577	1	0337	0,0000520	1	0,00	116,45	0,50	0,00	134,99	0,60
1	78	0581	1	0337	0,2021980	1	0,00	113,95	0,50	0,00	132,41	0,59
1	78	0612	1	0337	0,0000038	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,67	1,23
1	78	0615	1	0337	0,0000038	1	0,00	222,30	0,50	0,00	249,61	0,99
1	78	0629	1	0337	0,0703300	1	0,00	261,63	0,50	0,00	195,87	0,70
1	78	0633	1	0337	0,0000038	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,57	1,29
1	78	0781	1	0337	0,0000019	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,20	1,17
1	78	0782	1	0337	0,0000019	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,77	0,76
1	78	0923	1	0337	0,0026570	1	0,00	239,74	1,02	0,00	249,59	1,06
1	78	0938	1	0337	0,0133400	1	0,00	260,30	1,10	0,00	270,50	1,15
1	78	0940	1	0337	0,0036410	1	0,00	26,45	0,50	0,00	32,96	0,64
1	79	6264	3	0337	0,0000130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	80	0378	1	0337	0,0010800	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,58	0,86
1	82	6501	3	0337	0,1376789	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	82	6502	3	0337	0,0554157	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	82	6503	3	0337	0,0008600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0337	0,1687778	1	0,96	11,40	0,50	0,96	11,40	0,50
1	4	0496	1	2908	0,0001181	3	0,00	25,96	1,82	0,00	25,96	1,82
1	7	0497	1	2908	0,0000128	3	0,00	40,32	4,56	0,00	40,32	4,56
1	7	0508	1	2908	0,0000128	3	0,00	45,62	11,44	0,00	45,62	11,44
1	7	0652	1	2908	0,0000255	3	0,00	26,27	1,15	0,00	29,54	1,50
1	7	0653	1	2908	0,0000638	3	0,00	45,43	4,43	0,00	45,43	4,43
1	7	0941	1	2908	0,0000638	3	0,00	33,81	1,19	0,00	33,59	1,18
1	8	0661	1	2908	0,0001181	3	0,01	10,83	0,95	0,01	12,73	1,34
1	8	0662	1	2908	0,0001653	3	0,02	9,52	0,84	0,02	11,71	1,29
1	9	1120	1	2908	0,0000292	3	0,00	35,72	1,04	0,00	36,39	1,10
1	9	1121	1	2908	0,0000286	3	0,00	40,95	4,71	0,00	40,95	4,71
1	15	6014	3	2908	0,0000038	3	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50

Инва. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

54

1	22	0619	1	2908	0,0000756	3	0,00	28,79	0,84	0,00	33,56	1,17
1	22	0642	1	2908	0,0000756	3	0,01	7,98	0,50	0,02	6,39	0,71
1	24	6134	3	2908	0,0001181	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0644	1	2908	0,0004722	3	0,00	52,83	1,85	0,00	52,83	1,85
1	25	6019	3	2908	0,0003967	3	0,01	20,52	0,50	0,01	20,52	0,50
1	28	0645	1	2908	0,0000472	3	0,00	37,74	1,66	0,00	37,74	1,66
1	28	0811	1	2908	0,0002176	3	0,00	58,99	0,94	0,00	68,99	1,32
1	28	0992	1	2908	0,0000378	3	0,00	37,80	12,28	0,00	37,80	12,28
1	29	6020	3	2908	0,0000472	3	0,01	5,70	0,50	0,01	5,70	0,50
1	30	0646	1	2908	0,0001181	3	0,00	34,20	0,50	0,00	30,51	0,75
1	35	6044	3	2908	0,0004250	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	38	0502	1	2908	0,0001360	3	0,00	22,80	0,50	0,00	27,67	0,88
1	40	0648	1	2908	0,0000472	3	0,00	20,98	0,74	0,00	24,42	1,02
1	56	0650	1	2908	0,0001624	3	0,00	22,80	0,50	0,00	23,08	0,79
1	66	6022	3	2908	0,0000094	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
1	82	6505	3	2908	0,6530000	1	62,19	11,40	0,50	62,19	11,40	0,50
Итого:					30,0924693		65,85			66,04		

**Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	3	0075	1	0301	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	444,97	1,13
1	3	6086	3	0301	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0301	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0301	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0301	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	0301	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,30	5,24
1	5	0073	1	0301	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,42	1,55
1	5	0953	2	0301	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,10	1,17
1	5	0957	5	0301	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0301	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,53	0,68
1	5	6217	3	0301	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	0497	1	0301	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0301	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0301	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,08	1,50
1	7	0653	1	0301	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0301	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,19	1,18
1	7	6033	3	0301	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0301	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0301	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,45	1,34
1	8	0662	1	0301	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,42	1,29
1	8	6034	3	0301	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0301	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0301	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0301	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,77	1,10
1	9	1121	1	0301	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0301	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	0301	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,36	5,69
1	11	0026	1	0301	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,03	267,55	1,49

Ив. № подл. 44241
Подп. и дата
Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

Лист

55

1	11	0028	1	0301	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,38	1,85
1	11	0304	1	0301	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0301	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,21	0,68
1	11	0503	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,71	0,60
1	11	0603	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,67	0,82
1	11	0963	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,52	0,51
1	11	0964	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,74	0,51
1	11	6045	3	0301	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50
1	13	0436	1	0301	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0301	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0301	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0301	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0301	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0301	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0301	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0301	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0301	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0301	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
1	20	0641	1	0301	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0301	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0301	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,13	1,17
1	22	0642	1	0301	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,79	0,71
1	22	6113	3	0301	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0301	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,08	2,33
1	23	0268	1	0301	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,04	1,94
1	23	0568	1	0301	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	746,97	2,51
1	23	0643	1	0301	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,87	1,77
1	23	0768	1	0301	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0301	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0301	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0301	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0301	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,05	1,95
1	25	0644	1	0301	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0301	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	412,71	1,59
1	25	6019	3	0301	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0301	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	28	0645	1	0301	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0301	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	137,99	1,32
1	28	0992	1	0301	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0301	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0301	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0301	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0301	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0301	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0301	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0301	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,02	0,75
1	30	6201	3	0301	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0301	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0301	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,27	2,66
1	35	0919	1	0301	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,58	0,55
1	35	6044	3	0301	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0301	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0301	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,60	0,81

Индв. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

56

1	37	0733	1	0301	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,28	1,00
1	38	0341	1	0301	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,01	1,91
1	38	0343	1	0301	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0301	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,81	0,50
1	38	0355	1	0301	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0301	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0301	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,95	1,53
1	38	0502	1	0301	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,35	0,88
1	38	0779	1	0301	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0301	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,61	0,57
1	38	0896	1	0301	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,64	1,55
1	38	0897	1	0301	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	60,89	0,56
1	38	0898	1	0301	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,31	1,35
1	38	0899	1	0301	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,60	1,27
1	38	0904	1	0301	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,57	0,77
1	38	6189	3	0301	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0301	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0301	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,77
1	39	0647	1	0301	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,77	0,65
1	39	6051	3	0301	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	0301	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1880,64	4,01
1	40	0648	1	0301	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,84	1,02
1	40	0878	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,31	111,84	1,38
1	40	0879	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38
1	40	0880	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38
1	40	0881	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38
1	41	6021	3	0301	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0301	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0301	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0301	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0301	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0301	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0301	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	29,96	0,51
1	66	0792	1	0301	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,64	1,05
1	66	0947	1	0301	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,87	0,62
1	66	6022	3	0301	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	75	0456	1	0301	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0301	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,35	0,56
1	77	0959	1	0301	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,33	1,49
1	77	0968	1	0301	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,49	1,15
1	78	0581	1	0301	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,41	0,59
1	78	0629	1	0301	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	195,87	0,70
1	78	0923	1	0301	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,59	1,06
1	80	0378	1	0301	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,58	0,86
1	82	6501	3	0301	0,1652911	1	2,78	28,50	0,50	2,78	28,50	0,50
1	82	6502	3	0301	0,0266030	1	0,45	28,50	0,50	0,45	28,50	0,50
1	82	6503	3	0301	0,0004400	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	82	6510	3	0301	0,1672533	1	23,89	11,40	0,50	23,89	11,40	0,50
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50

Индв. № подл.	44241	Взам. инв. №		Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.3	Лист
							57

1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	29,96	0,51
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,58	0,86
1	82	6501	3	0330	0,0168791	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
1	82	6502	3	0330	0,0055883	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	82	6503	3	0330	0,0000800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0330	0,0196000	1	1,12	11,40	0,50	1,12	11,40	0,50
Итого:					22,3645660		25,78			25,62		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,60

**Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

220118-633-ООС2.2.3

Лист

58

1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	29,96	0,51
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,58	0,86
1	82	6501	3	0330	0,0168791	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
1	82	6502	3	0330	0,0055883	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	82	6503	3	0330	0,0000800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0330	0,0196000	1	1,12	11,40	0,50	1,12	11,40	0,50
1	3	6254	3	0342	0,0000667	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	4	0496	1	0342	0,0004722	1	0,05	51,92	1,82	0,05	51,92	1,82
1	5	0638	1	0342	0,0002668	1	0,02	68,17	1,99	0,02	68,17	1,99
1	5	0639	1	0342	0,0002668	1	0,01	73,54	5,16	0,01	73,54	5,16
1	7	0497	1	0342	0,0000888	1	0,00	80,64	4,56	0,00	80,64	4,56
1	7	0508	1	0342	0,0000888	1	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44
1	7	0652	1	0342	0,0001549	1	0,01	52,53	1,15	0,01	59,08	1,50
1	7	0653	1	0342	0,0004443	1	0,01	90,86	4,43	0,01	90,86	4,43
1	7	0941	1	0342	0,0001195	1	0,01	67,62	1,19	0,01	67,19	1,18
1	8	0661	1	0342	0,0001098	1	0,06	21,66	0,95	0,04	25,45	1,34
1	8	0662	1	0342	0,0001537	1	0,10	19,04	0,84	0,07	23,42	1,29
1	9	1120	1	0342	0,0000678	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,77	1,10
1	9	1121	1	0342	0,0000664	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	11	0499	1	0342	0,0000290	1	0,00	43,32	0,50	0,00	36,21	0,68

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ООС2.2.3

Лист

59

1	13	6013	3	0342	0,0000581	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	0649	1	0342	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,01	23,30	0,64
1	15	6014	3	0342	0,0000189	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6235	3	0342	0,0000189	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	20	0641	1	0342	0,0000944	1	0,01	47,81	4,91	0,01	47,81	4,91
1	22	0619	1	0342	0,0003755	1	0,02	57,58	0,84	0,01	67,13	1,17
1	22	0642	1	0342	0,0003755	1	0,24	15,96	0,50	0,41	12,79	0,71
1	23	0643	1	0342	0,0000726	1	0,04	17,10	0,50	0,02	29,87	1,77
1	23	6016	3	0342	0,0001334	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50
1	24	6134	3	0342	0,0001594	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	25	0644	1	0342	0,0007556	1	0,02	105,67	1,85	0,02	105,67	1,85
1	25	6019	3	0342	0,0003778	1	0,03	41,04	0,50	0,03	41,04	0,50
1	28	0645	1	0342	0,0001889	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0342	0,0012089	1	0,01	117,98	0,94	0,01	137,99	1,32
1	28	0992	1	0342	0,0002323	1	0,01	75,60	12,28	0,01	75,60	12,28
1	29	6020	3	0342	0,0000439	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	30	0646	1	0342	0,0001098	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,02	0,75
1	35	6044	3	0342	0,0007969	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
1	37	0501	1	0342	0,0001334	1	0,01	52,44	0,50	0,00	63,60	0,81
1	38	0502	1	0342	0,0006375	1	0,04	45,60	0,50	0,03	55,35	0,88
1	39	0647	1	0342	0,0003778	1	0,02	45,60	0,50	0,04	35,77	0,65
1	40	0648	1	0342	0,0000439	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,84	1,02
1	41	6021	3	0342	0,0000236	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	47	0987	1	0342	0,0000680	1	0,03	19,95	0,50	0,09	9,94	0,50
1	56	0650	1	0342	0,0010049	1	0,06	45,60	0,50	0,06	46,16	0,79
1	66	6022	3	0342	0,0000290	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	75	0651	1	0342	0,0000189	1	0,00	48,59	1,07	0,00	54,03	1,35
Итого:					1,0049048		4,79			4,89		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,80

Ив. № подл.	44241
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

60

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, мало-сернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6044	Группа суммации: Сероводород и динил	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

61

6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	<h1 style="margin: 0;">220118-633-ООС2.2.3</h1>	Лист
							62

Изм. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
44241	

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44241

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1327929	427601,	2,00	0,08	7,649E-04	152	1,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	56	0650			0,04	4,129E-04		54,0		
		1	20	0641			0,02	1,738E-04		22,7		
		1	82	6504			0,01	1,164E-04		15,2		
1	1329173	427327,	2,00	0,04	4,376E-04	223	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	25	0644			0,01	1,066E-04		24,4		
		1	82	6504			0,01	1,021E-04		23,3		
		1	28	0645			5,87E-03	5,872E-05		13,4		
6	1328942	426419,	2,00	0,04	4,329E-04	303	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	82	6504			0,04	3,774E-04		87,2		
		1	47	0987			2,33E-03	2,332E-05		5,4		
		1	3	6254			1,13E-03	1,127E-05		2,6		
3	1330300	426612,	2,00	0,04	4,184E-04	295	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	35	6044			0,03	3,470E-04		82,9		
		1	15	0649			3,48E-03	3,481E-05		8,3		
		1	23	0643			8,79E-04	8,789E-06		2,1		
7	1327649	426720,	2,00	0,04	3,554E-04	87	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	82	6504			0,03	2,743E-04		77,2		
		1	47	0987			1,92E-03	1,922E-05		5,4		
		1	25	0644			1,03E-03	1,032E-05		2,9		
2	1329792	427137,	2,00	0,03	3,256E-04	156	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	35	6044			0,03	3,185E-04		97,8		
		1	39	0647			6,59E-04	6,585E-06		2,0		
		1	40	0648			3,71E-05	3,707E-07		0,1		
5	1329141	426229,	2,00	0,03	2,685E-04	307	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	82	6504			0,02	2,143E-04		79,8		
		1	3	6254			1,29E-03	1,292E-05		4,8		
		1	47	0987			1,17E-03	1,170E-05		4,4		
18	1327468	427537,	2,00	0,02	2,305E-04	109	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	56	0650			0,02	1,593E-04		69,1		

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

64

	1	20	0641		1,88E-03		1,882E-05		8,2		
	1	22	0642		7,19E-04		7,194E-06		3,1		
17	1327404	427286,	2,00	0,02	2,263E-04	110	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6504		8,41E-03		8,412E-05		37,2		
	1	5	0638		2,36E-03		2,364E-05		10,5		
	1	56	0650		1,77E-03		1,769E-05		7,8		
16	1327374	426521,	2,00	0,02	2,216E-04	77	7,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6504		0,02		1,590E-04		71,7		
	1	47	0987		1,04E-03		1,036E-05		4,7		
	1	25	0644		9,56E-04		9,557E-06		4,3		
15	1327771	425861,	2,00	0,02	1,945E-04	36	7,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6504		0,02		1,508E-04		77,5		
	1	47	0987		9,70E-04		9,699E-06		5,0		
	1	22	0642		7,28E-04		7,281E-06		3,7		
14	1328420	425569,	2,00	0,02	1,685E-04	0	7,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6504		0,01		1,329E-04		78,9		
	1	47	0987		8,10E-04		8,099E-06		4,8		
	1	5	0638		7,38E-04		7,376E-06		4,4		
19	1327912	428209,	2,00	0,02	1,653E-04	166	7,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	56	0650		7,81E-03		7,814E-05		47,3		
	1	82	6504		5,44E-03		5,445E-05		32,9		
	1	20	0641		1,30E-03		1,301E-05		7,9		
20	1327193	425980,	2,00	0,01	1,344E-04	58	7,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6504		9,22E-03		9,224E-05		68,6		
	1	47	0987		6,01E-04		6,012E-06		4,5		
	1	25	0644		5,29E-04		5,286E-06		3,9		
24	1326738	426889,	2,00	0,01	1,229E-04	93	7,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6504		6,69E-03		6,694E-05		54,5		
	1	35	6044		4,80E-04		4,797E-06		3,9		
	1	25	0644		4,59E-04		4,593E-06		3,7		
9	1329257	428350,	2,00	0,01	1,097E-04	206	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6504		5,23E-03		5,234E-05		47,7		
	1	25	0644		1,33E-03		1,326E-05		12,1		
	1	5	0638		7,84E-04		7,840E-06		7,2		
26	1327479	428658,	2,00	9,60E-03	9,598E-05	154	7,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6504		4,55E-03		4,548E-05		47,4		
	1	56	0650		2,41E-03		2,413E-05		25,1		
	1	20	0641		6,70E-04		6,697E-06		7,0		
4	1330460	425455,	2,00	8,59E-03	8,593E-05	333	7,00	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	39	0647		6,12E-03		6,116E-05		71,2		
	1	35	6044		1,19E-03		1,188E-05		13,8		
	1	40	0648		3,72E-04		3,716E-06		4,3		
13	1329103	424857,	2,00	7,96E-03	7,961E-05	342	0,70	-	-	-	3

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

65

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6504	4,89E-03		4,890E-05		61,4					
1	56	0650	4,08E-04		4,080E-06		5,1					
1	25	0644	3,94E-04		3,945E-06		5,0					
10	1330653	427889	2,00	7,59E-03	7,587E-05	241	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6504	3,59E-03		3,588E-05		47,3					
1	25	0644	8,00E-04		7,999E-06		10,5					
1	5	0638	3,70E-04		3,702E-06		4,9					
11	1331561	426597	2,00	7,36E-03	7,357E-05	276	2,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6504	2,19E-03		2,188E-05		29,7					
1	35	6044	1,11E-03		1,107E-05		15,0					
1	28	0992	1,07E-03		1,068E-05		14,5					
25	1326026	426153	2,00	6,88E-03	6,882E-05	73	1,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6504	3,53E-03		3,527E-05		51,2					
1	20	0641	3,39E-04		3,388E-06		4,9					
1	5	0639	3,33E-04		3,332E-06		4,8					
21	1328414	429604	2,00	5,87E-03	5,873E-05	179	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6504	3,32E-03		3,319E-05		56,5					
1	56	0650	4,91E-04		4,908E-06		8,4					
1	25	0644	2,67E-04		2,672E-06		4,5					
22	1326265	425161	2,00	5,85E-03	5,847E-05	52	1,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6504	3,27E-03		3,271E-05		56,0					
1	5	0639	2,79E-04		2,793E-06		4,8					
1	56	0650	2,53E-04		2,532E-06		4,3					
12	1331129	424752	2,00	4,91E-03	4,906E-05	311	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6504	2,62E-03		2,620E-05		53,4					
1	39	0647	2,77E-04		2,770E-06		5,6					
1	25	0644	2,17E-04		2,169E-06		4,4					
23	1326452	424323	2,00	4,71E-03	4,713E-05	38	1,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6504	2,75E-03		2,751E-05		58,4					
1	56	0650	2,17E-04		2,172E-06		4,6					
1	5	0639	2,13E-04		2,131E-06		4,5					

**Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612	2,00	0,68	0,136	248	1,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	40	0881	0,17		0,034		25,0					
1	40	0878	0,17		0,034		24,7					
1	40	0879	0,17		0,034		24,6					
6	1328942	426419	2,00	0,33	0,066	303	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист
66

1	82	6510	0,20	0,039	59,6						
1	82	6501	0,11	0,021	32,6						
1	82	6502	0,02	0,003	4,9						
2	1329792	427137	2,00	0,30	0,060	164	2,20	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	40	0878	0,07		0,014		23,8				
1	40	0881	0,07		0,014		23,4				
1	40	0879	0,07		0,014		23,2				
7	1327649	426720	2,00	0,29	0,058	88	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510	0,13		0,025		43,1				
1	82	6501	0,07		0,015		25,3				
1	11	0020	0,02		0,004		6,1				
16	1327374	426521	2,00	0,21	0,041	77	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510	0,08		0,017		40,6				
1	82	6501	0,03		0,006		14,2				
1	25	0886	9,31E-03		0,002		4,5				
8	1327929	427601	2,00	0,20	0,041	135	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510	0,07		0,013		32,0				
1	56	6060	0,02		0,005		11,7				
1	82	6501	0,02		0,005		11,3				
5	1329141	426229	2,00	0,20	0,040	73	2,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	40	0880	0,05		0,010		24,0				
1	40	0879	0,05		0,010		23,8				
1	40	0878	0,05		0,010		23,7				
17	1327404	427286	2,00	0,20	0,039	112	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510	0,07		0,015		37,5				
1	82	6501	0,02		0,005		12,8				
1	25	0886	8,23E-03		0,002		4,2				
1	1329173	427327	2,00	0,19	0,037	228	0,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510	0,09		0,019		50,8				
1	82	6501	0,03		0,007		18,6				
1	77	0968	0,01		0,003		8,0				
15	1327771	425861	2,00	0,18	0,036	40	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510	0,08		0,016		44,6				
1	82	6501	0,03		0,006		15,6				
1	23	0268	9,00E-03		0,002		5,1				
18	1327468	427537	2,00	0,17	0,034	120	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510	0,06		0,012		35,5				
1	82	6501	0,02		0,004		12,2				
1	25	0886	8,59E-03		0,002		5,0				
4	1330460	425455	2,00	0,17	0,034	326	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	40	0880	0,02		0,005		14,5				
1	40	0879	0,02		0,005		14,4				
1	40	0881	0,02		0,005		14,3				

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инд. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

67

14	1328420	425569,	2,00	0,15	0,030	7	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6510	0,07		0,014		45,9					
1	82	6501	0,02		0,005		15,9					
1	23	0268	7,78E-03		0,002		5,2					
20	1327193	425980,	2,00	0,15	0,030	60	1,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6510	0,06		0,011		38,6					
1	82	6501	0,02		0,004		13,2					
1	25	0886	7,70E-03		0,002		5,2					
24	1326738	426889,	2,00	0,15	0,029	93	2,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6510	0,04		0,008		26,6					
1	82	6501	0,01		0,003		9,6					
1	11	0020	0,01		0,002		7,0					
11	1331561	426597,	2,00	0,14	0,028	271	3,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6510	0,02		0,003		12,7					
1	40	0878	0,01		0,003		9,4					
1	40	0881	0,01		0,003		9,2					
19	1327912	428209,	2,00	0,13	0,026	146	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6510	0,03		0,006		23,3					
1	82	6501	0,01		0,003		10,0					
1	25	0886	9,27E-03		0,002		7,2					
9	1329257	428350,	2,00	0,13	0,025	200	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6510	0,03		0,007		26,3					
1	23	0268	0,02		0,003		13,8					
1	23	0168	0,01		0,003		10,2					
10	1330653	427889,	2,00	0,11	0,022	243	2,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6510	0,02		0,005		22,4					
1	25	0886	0,01		0,002		10,1					
1	5	0072	0,01		0,002		9,2					
26	1327479	428658,	2,00	0,10	0,021	140	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6510	0,01		0,002		11,8					
1	23	0268	0,01		0,002		9,8					
1	11	0020	8,96E-03		0,002		8,6					
25	1326026	426153,	2,00	0,10	0,020	76	2,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6510	0,03		0,005		24,7					
1	5	0072	0,01		0,002		9,9					
1	82	6501	8,66E-03		0,002		8,5					
12	1331129	424752,	2,00	0,09	0,019	318	2,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	11	0020	8,74E-03		0,002		9,4					
1	40	0880	6,55E-03		0,001		7,0					
1	40	0879	6,47E-03		0,001		7,0					
13	1329103	424857,	2,00	0,09	0,018	359	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6510	0,01		0,003		13,9					

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Ив. № подл. 44241

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

Лист

68

1	25	0886			7,81E-03			0,002	8,6
1	82	6501			7,80E-03			0,002	8,6
22	1326265	425161,	2,00	0,08	0,017	55	2,60	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	82	6510	0,02		0,004		26,3		
1	5	0072	0,01		0,002		12,6		
1	82	6501	7,59E-03		0,002		9,0		
21	1328414	429604,	2,00	0,08	0,016	170	2,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	82	6510	9,69E-03		0,002		12,4		
1	23	0268	8,97E-03		0,002		11,4		
1	11	0020	7,83E-03		0,002		10,0		
23	1326452	424323,	2,00	0,07	0,014	41	3,30	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	82	6510	0,02		0,003		25,5		
1	5	0072	0,01		0,002		17,3		
1	82	6501	5,99E-03		0,001		8,7		

**Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,06	0,022	248	1,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	40	0881	0,01		0,006		25,0					
1	40	0878	0,01		0,005		24,7					
1	40	0879	0,01		0,005		24,6					
6	1328942	426419,	2,00	0,03	0,011	303	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6510	0,02		0,006		59,4					
1	82	6501	8,72E-03		0,003		32,5					
1	82	6502	1,31E-03		5,238E-04		4,9					
2	1329792	427137,	2,00	0,03	0,010	254	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	0,01		0,004		41,3					
1	82	6510	4,47E-03		0,002		17,5					
1	82	6501	1,70E-03		6,798E-04		6,7					
7	1327649	426720,	2,00	0,03	0,010	86	0,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6510	9,84E-03		0,004		38,9					
1	82	6501	3,75E-03		0,001		14,8					
1	38	6144	3,16E-03		0,001		12,5					
1	1329173	427327,	2,00	0,02	0,009	178	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	0,01		0,006		63,7					
1	38	0779	2,78E-03		0,001		11,8					
1	38	0355	2,51E-03		0,001		10,7					
5	1329141	426229,	2,00	0,02	0,008	358	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	38	6144	8,52E-03		0,003		44,3					
1	11	0026	1,97E-03		7,865E-04		10,2					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

69

1	38	0779			1,43E-03			5,712E-04	7,4				
16	1327374	426521,00	2,00	0,02	0,008	77	0,80	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510			6,79E-03		0,003		36,2				
1	38	6144			2,45E-03		9,787E-04		13,0				
1	82	6501			2,39E-03		9,578E-04		12,8				
8	1327929	427601,00	2,00	0,02	0,007	131	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510			4,32E-03		0,002		23,5				
1	38	6144			2,58E-03		0,001		14,0				
1	56	6060			2,10E-03		8,416E-04		11,5				
17	1327404	427286,00	2,00	0,02	0,007	110	0,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510			5,70E-03		0,002		33,4				
1	38	6144			2,05E-03		8,212E-04		12,1				
1	82	6501			1,95E-03		7,787E-04		11,4				
15	1327771	425861,00	2,00	0,02	0,006	41	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510			6,33E-03		0,003		39,3				
1	82	6501			2,22E-03		8,879E-04		13,8				
1	38	6144			1,98E-03		7,916E-04		12,3				
18	1327468	427537,00	2,00	0,02	0,006	118	0,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510			4,66E-03		0,002		29,9				
1	38	6144			2,06E-03		8,240E-04		13,2				
1	82	6501			1,58E-03		6,340E-04		10,2				
4	1330460	425455,00	2,00	0,02	0,006	326	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	40	0880			1,98E-03		7,922E-04		13,0				
1	40	0879			1,97E-03		7,883E-04		13,0				
1	40	0881			1,96E-03		7,842E-04		12,9				
20	1327193	425980,00	2,00	0,01	0,005	60	1,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510			4,63E-03		0,002		34,3				
1	38	6144			1,78E-03		7,116E-04		13,2				
1	82	6501			1,58E-03		6,333E-04		11,7				
14	1328420	425569,00	2,00	0,01	0,005	11	0,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510			5,00E-03		0,002		37,3				
1	82	6501			1,73E-03		6,938E-04		12,9				
1	38	6144			1,71E-03		6,826E-04		12,7				
24	1326738	426889,00	2,00	0,01	0,005	92	2,50	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510			2,98E-03		0,001		22,4				
1	38	6144			1,51E-03		6,024E-04		11,3				
1	5	0072			1,26E-03		5,033E-04		9,5				
19	1327912	428209,00	2,00	0,01	0,005	136	1,90	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	38	6144			2,58E-03		0,001		20,1				
1	23	0268			1,44E-03		5,763E-04		11,2				
1	23	0168			1,10E-03		4,385E-04		8,5				
11	1331561	426597,00	2,00	0,01	0,005	272	2,70	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Ив. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

70

	1		5	0072		1,35E-03		5,385E-04		10,7			
	1		82	6510		1,30E-03		5,182E-04		10,3			
	1		38	6144		1,21E-03		4,854E-04		9,7			
9	1329257	428350,	2,00	0,01	0,005	193	0,70	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		38	6144		3,13E-03		0,001		26,2			
	1		82	6510		1,73E-03		6,931E-04		14,5			
	1		25	0886		9,36E-04		3,743E-04		7,8			
10	1330653	427889,	2,00	0,01	0,005	242	2,30	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		38	6144		2,29E-03		9,161E-04		20,2			
	1		82	6510		2,00E-03		7,991E-04		17,6			
	1		5	0072		1,18E-03		4,708E-04		10,4			
26	1327479	428658,	2,00	9,96E-03	0,004	138	1,80	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		38	6144		1,58E-03		6,337E-04		15,9			
	1		23	0268		9,43E-04		3,773E-04		9,5			
	1		11	0020		8,81E-04		3,526E-04		8,9			
25	1326026	426153,	2,00	9,55E-03	0,004	76	2,50	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		82	6510		2,03E-03		8,130E-04		21,3			
	1		5	0072		1,36E-03		5,431E-04		14,2			
	1		38	6144		1,05E-03		4,188E-04		11,0			
12	1331129	424752,	2,00	8,89E-03	0,004	318	2,10	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		38	6144		1,23E-03		4,903E-04		13,8			
	1		11	0020		8,52E-04		3,409E-04		9,6			
	1		5	0072		6,32E-04		2,527E-04		7,1			
13	1329103	424857,	2,00	8,70E-03	0,003	1	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		38	6144		1,68E-03		6,737E-04		19,4			
	1		82	6510		9,20E-04		3,681E-04		10,6			
	1		25	0886		5,97E-04		2,389E-04		6,9			
22	1326265	425161,	2,00	8,03E-03	0,003	55	2,60	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		82	6510		1,80E-03		7,199E-04		22,4			
	1		5	0072		1,30E-03		5,208E-04		16,2			
	1		38	6144		8,80E-04		3,520E-04		11,0			
21	1328414	429604,	2,00	7,58E-03	0,003	169	1,90	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		38	6144		1,14E-03		4,564E-04		15,1			
	1		11	0020		7,85E-04		3,138E-04		10,3			
	1		23	0268		7,58E-04		3,030E-04		10,0			
23	1326452	424323,	2,00	6,64E-03	0,003	41	3,90	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		5	0072		1,59E-03		6,379E-04		24,0			
	1		82	6510		1,37E-03		5,482E-04		20,7			
	1		38	6144		6,46E-04		2,585E-04		9,7			
Вещество: 0328													
Углерод (Пигмент черный)													
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.3						Лист	
												71	

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,59	0,088	335	5,30	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		15	6103	0,59		0,088		100,0				
2	1329792	427137,	2,00	0,15	0,023	129	7,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		15	6103	0,15		0,023		100,0				
1	1329173	427327,	2,00	0,09	0,013	218	1,10	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		28	0683	0,07		0,011		84,2				
1		77	0959	3,59E-03		5,385E-04		4,2				
1		82	6501	3,46E-03		5,196E-04		4,0				
17	1327404	427286,	2,00	0,07	0,010	129	1,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		80	0378	0,05		0,007		69,2				
1		13	0436	9,32E-03		0,001		13,4				
1		13	0437	4,13E-03		6,193E-04		5,9				
7	1327649	426720,	2,00	0,04	0,007	91	0,90	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		13	0437	0,02		0,003		47,4				
1		82	6501	8,45E-03		0,001		19,4				
1		82	6510	7,06E-03		0,001		16,2				
6	1328942	426419,	2,00	0,04	0,006	65	0,90	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		11	0304	0,03		0,004		71,5				
1		15	6103	9,20E-03		0,001		22,3				
1		38	0487	1,37E-03		2,050E-04		3,3				
5	1329141	426229,	2,00	0,04	0,006	25	0,90	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		11	0304	0,03		0,005		81,9				
1		38	0487	4,31E-03		6,470E-04		11,6				
1		38	0483	1,40E-03		2,107E-04		3,8				
16	1327374	426521,	2,00	0,03	0,005	79	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		13	0437	0,01		0,002		35,4				
1		82	6501	7,84E-03		0,001		25,9				
1		82	6510	4,24E-03		6,353E-04		14,0				
11	1331561	426597,	2,00	0,02	0,003	278	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		15	6103	0,02		0,003		73,8				
1		11	0304	1,09E-03		1,628E-04		4,7				
1		38	0487	8,51E-04		1,277E-04		3,7				
10	1330653	427889,	2,00	0,02	0,003	202	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		15	6103	0,02		0,003		100,0				
18	1327468	427537,	2,00	0,02	0,003	134	0,90	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		13	0436	8,56E-03		0,001		40,3				
1		82	6501	4,31E-03		6,458E-04		20,3				
1		82	6510	4,04E-03		6,057E-04		19,0				
8	1327929	427601,	2,00	0,02	0,003	163	0,60	-	-	-	-	2

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

72

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	13	0436	6,61E-03			9,909E-04			33,5			
1	82	6501	4,39E-03			6,584E-04			22,3			
1	82	6510	4,08E-03			6,118E-04			20,7			
4	1330460	425455,	2,00	0,02	0,003	350	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	0,02			0,003			100,0			
24	1326738	426889,	2,00	0,02	0,003	94	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	13	0437	3,67E-03			5,510E-04			21,6			
1	82	6501	3,51E-03			5,263E-04			20,6			
1	15	6103	3,01E-03			4,512E-04			17,7			
15	1327771	425861,	2,00	0,02	0,003	34	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6501	5,24E-03			7,855E-04			31,4			
1	82	6510	4,89E-03			7,342E-04			29,3			
1	13	0437	3,41E-03			5,119E-04			20,4			
20	1327193	425980,	2,00	0,02	0,002	56	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	13	0437	5,93E-03			8,897E-04			38,3			
1	82	6501	4,41E-03			6,621E-04			28,5			
1	82	6510	2,64E-03			3,954E-04			17,0			
14	1328420	425569,	2,00	0,01	0,002	358	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6501	4,82E-03			7,223E-04			35,7			
1	82	6510	4,54E-03			6,805E-04			33,6			
1	13	0437	1,88E-03			2,824E-04			14,0			
19	1327912	428209,	2,00	0,01	0,002	159	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6501	3,42E-03			5,130E-04			33,1			
1	82	6510	2,51E-03			3,771E-04			24,3			
1	13	0437	1,09E-03			1,632E-04			10,5			
9	1329257	428350,	2,00	0,01	0,002	148	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	0,01			0,002			100,0			
25	1326026	426153,	2,00	9,63E-03	0,001	77	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	13	0437	2,45E-03			3,678E-04			25,5			
1	15	6103	1,79E-03			2,689E-04			18,6			
1	82	6501	1,78E-03			2,664E-04			18,5			
26	1327479	428658,	2,00	7,17E-03	0,001	150	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6501	2,34E-03			3,506E-04			32,6			
1	82	6510	1,27E-03			1,904E-04			17,7			
1	13	0436	6,83E-04			1,024E-04			9,5			
13	1329103	424857,	2,00	7,13E-03	0,001	30	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	7,13E-03			0,001			100,0			
1	11	0304	1,75E-06			2,632E-07			0,0			
12	1331129	424752,	2,00	7,13E-03	0,001	336	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	7,10E-03			0,001			99,6			
1	38	0483	6,42E-06			9,630E-07			0,1			

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата
Инва. № подл. 44241
Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

1	38	0487		6,28E-06		9,427E-07	0,1							
22	1326265	425161,	2,00	6,24E-03	9,360E-04	53	7,00	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	13	0437		1,78E-03			2,674E-04		28,6					
1	82	6501		1,57E-03			2,351E-04		25,1					
1	82	6510		1,23E-03			1,844E-04		19,7					
21	1328414	429604,	2,00	4,80E-03	7,195E-04	175	0,70	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6501		1,65E-03			2,471E-04		34,3					
1	82	6510		6,30E-04			9,450E-05		13,1					
1	13	0437		3,96E-04			5,945E-05		8,3					
23	1326452	424323,	2,00	4,36E-03	6,541E-04	38	7,00	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6501		1,22E-03			1,825E-04		27,9					
1	82	6510		1,01E-03			1,511E-04		23,1					
1	13	0437		9,86E-04			1,480E-04		22,6					

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
3	1330300	426612,	2,00	0,97	0,487	335	1,00	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103		0,97			0,487		100,0				
1	15	6055		2,46E-05			1,230E-05		0,0				
1	23	0768		1,26E-06			6,285E-07		0,0				
2	1329792	427137,	2,00	0,26	0,129	129	7,00	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103		0,26			0,129		100,0				
1	15	6055		7,13E-06			3,567E-06		0,0				
1	1329173	427327,	2,00	0,08	0,038	117	7,00	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103		0,08			0,038		100,0				
1	15	6055		2,44E-06			1,221E-06		0,0				
1	23	0768		1,14E-06			5,687E-07		0,0				
10	1330653	427889,	2,00	0,08	0,038	202	7,00	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103		0,08			0,038		100,0				
1	15	6055		2,29E-06			1,147E-06		0,0				
5	1329141	426229,	2,00	0,07	0,036	62	7,00	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103		0,07			0,036		99,1				
1	16	6054		2,76E-04			1,382E-04		0,4				
1	16	6238		2,70E-04			1,348E-04		0,4				
6	1328942	426419,	2,00	0,06	0,031	73	7,00	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103		0,06			0,031		100,0				
1	50	6057		1,93E-05			9,645E-06		0,0				
1	15	6055		2,03E-06			1,013E-06		0,0				
11	1331561	426597,	2,00	0,06	0,029	279	7,00	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

74

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

	1	15	6103		0,06		0,029		98,4	
	1	82	6510		4,48E-04		2,242E-04		0,8	
	1	82	6501		1,54E-04		7,692E-05		0,3	
4	1330460	425455,	2,00	0,06	0,029	350	7,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15	6103		0,06		0,029		100,0	
	1	15	6055		1,80E-06		8,982E-07		0,0	
9	1329257	428350,	2,00	0,03	0,017	148	7,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15	6103		0,03		0,017		100,0	
	1	15	6055		1,04E-06		5,196E-07		0,0	
7	1327649	426720,	2,00	0,03	0,015	88	0,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15	6103		0,02		0,011		70,0	
	1	82	6510		5,70E-03		0,003		18,9	
	1	82	6501		1,87E-03		9,329E-04		6,2	
14	1328420	425569,	2,00	0,03	0,013	55	0,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15	6103		0,03		0,013		99,1	
	1	16	6054		9,94E-05		4,972E-05		0,4	
	1	50	6093		2,89E-05		1,444E-05		0,1	
12	1331129	424752,	2,00	0,02	0,012	336	0,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15	6103		0,02		0,012		98,9	
	1	82	6510		5,10E-05		2,548E-05		0,2	
	1	23	0768		4,38E-05		2,190E-05		0,2	
13	1329103	424857,	2,00	0,02	0,012	30	0,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15	6103		0,02		0,012		99,6	
	1	16	6054		3,08E-05		1,538E-05		0,1	
	1	23	0768		2,44E-05		1,219E-05		0,1	
8	1327929	427601,	2,00	0,02	0,012	111	0,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15	6103		0,02		0,011		91,2	
	1	56	6060		1,25E-03		6,263E-04		5,1	
	1	41	6053		1,80E-04		8,977E-05		0,7	
16	1327374	426521,	2,00	0,02	0,012	83	0,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15	6103		0,02		0,009		76,1	
	1	82	6510		3,70E-03		0,002		15,1	
	1	82	6501		1,13E-03		5,659E-04		4,6	
17	1327404	427286,	2,00	0,02	0,011	103	0,60	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15	6103		0,02		0,009		80,1	
	1	82	6510		2,51E-03		0,001		11,0	
	1	82	6501		7,52E-04		3,761E-04		3,3	
15	1327771	425861,	2,00	0,02	0,011	68	0,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	15	6103		0,02		0,010		96,5	
	1	82	6510		3,15E-04		1,576E-04		1,5	
	1	82	6501		1,06E-04		5,277E-05		0,5	
18	1327468	427537,	2,00	0,02	0,011	108	0,60	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Ив. № подл. 44241

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

Лист

75

1	15	6103	0,02	0,009	86,4							
1	82	6510	1,46E-03	7,314E-04	6,9							
1	82	6501	4,38E-04	2,192E-04	2,1							
19	1327912	428209,00	2,00	0,02	0,010	122	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,02	0,010	97,7							
1	23	0768	8,51E-05	4,257E-05	0,4							
1	23	0268	7,64E-05	3,819E-05	0,4							
20	1327193	425980,00	2,00	0,02	0,010	72	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,02	0,008	85,5							
1	82	6510	1,67E-03	8,330E-04	8,5							
1	82	6501	5,52E-04	2,761E-04	2,8							
24	1326738	426889,00	2,00	0,02	0,009	92	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,01	0,007	81,2							
1	82	6510	1,87E-03	9,352E-04	10,3							
1	82	6501	6,63E-04	3,315E-04	3,6							
26	1327479	428658,00	2,00	0,02	0,008	125	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,02	0,008	96,4							
1	82	6510	1,36E-04	6,786E-05	0,8							
1	23	0268	6,82E-05	3,411E-05	0,4							
21	1328414	429604,00	2,00	0,02	0,008	148	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,02	0,008	98,5							
1	23	0768	4,99E-05	2,494E-05	0,3							
1	82	6510	3,70E-05	1,852E-05	0,2							
25	1326026	426153,00	2,00	0,01	0,006	80	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,01	0,005	86,5							
1	82	6510	8,50E-04	4,250E-04	6,8							
1	82	6501	3,76E-04	1,882E-04	3,0							
22	1326265	425161,00	2,00	0,01	0,006	66	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,01	0,005	92,3							
1	82	6510	4,20E-04	2,100E-04	3,6							
1	82	6501	2,01E-04	1,007E-04	1,7							
23	1326452	424323,00	2,00	0,01	0,005	56	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	9,91E-03	0,005	96,0							
1	82	6510	1,63E-04	8,139E-05	1,6							
1	82	6501	8,75E-05	4,377E-05	0,8							

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1329141	426229,00	2,00	1,46E-03	1,169E-05	34	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	16	6112	1,46E-03	1,169E-05	100,0							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист
76

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

6	1328942	426419,	2,00	1,25E-03	1,001E-05	302	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6506		1,25E-03		1,001E-05		100,0			
7	1327649	426720,	2,00	9,04E-04	7,230E-06	88	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6506		8,95E-04		7,164E-06		99,1			
1		16	6112		8,21E-06		6,565E-08		0,9			
1	1329173	427327,	2,00	6,36E-04	5,088E-06	232	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6506		6,36E-04		5,088E-06		100,0			
8	1327929	427601,	2,00	5,98E-04	4,788E-06	150	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6506		5,98E-04		4,786E-06		100,0			
16	1327374	426521,	2,00	5,23E-04	4,183E-06	78	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6506		5,21E-04		4,166E-06		99,6			
1		16	6112		2,16E-06		1,729E-08		0,4			
15	1327771	425861,	2,00	4,98E-04	3,985E-06	36	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6506		4,98E-04		3,985E-06		100,0			
17	1327404	427286,	2,00	4,96E-04	3,971E-06	118	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6506		4,57E-04		3,659E-06		92,1			
1		16	6112		3,90E-05		3,121E-07		7,9			
14	1328420	425569,	2,00	4,40E-04	3,523E-06	0	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6506		4,40E-04		3,523E-06		100,0			
18	1327468	427537,	2,00	4,18E-04	3,345E-06	129	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6506		4,00E-04		3,202E-06		95,7			
1		16	6112		1,80E-05		1,437E-07		4,3			
2	1329792	427137,	2,00	3,11E-04	2,489E-06	254	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6506		3,11E-04		2,489E-06		100,0			
20	1327193	425980,	2,00	3,04E-04	2,428E-06	58	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6506		3,03E-04		2,427E-06		100,0			
3	1330300	426612,	2,00	2,98E-04	2,387E-06	268	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6506		1,62E-04		1,295E-06		54,3			
1		16	6112		1,36E-04		1,091E-06		45,7			
19	1327912	428209,	2,00	2,66E-04	2,128E-06	161	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6506		2,66E-04		2,127E-06		99,9			
24	1326738	426889,	2,00	2,51E-04	2,009E-06	95	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6506		2,26E-04		1,806E-06		89,9			
1		16	6112		2,54E-05		2,031E-07		10,1			
4	1330460	425455,	2,00	2,09E-04	1,673E-06	305	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6506		1,24E-04		9,904E-07		59,2			
1		16	6112		8,53E-05		6,826E-07		40,8			
9	1329257	428350,	2,00	1,98E-04	1,581E-06	208	7,00	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

77

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	82	6506	1,98E-04			1,581E-06			100,0		
13	1329103	424857,00	2,00	1,83E-04	1,467E-06	345	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	82	6506	1,53E-04			1,223E-06			83,4		
1	16	6112	3,05E-05			2,441E-07			16,6		
26	1327479	428658,00	2,00	1,65E-04	1,317E-06	153	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	82	6506	1,51E-04			1,205E-06			91,5		
1	16	6112	1,40E-05			1,120E-07			8,5		
10	1330653	427889,00	2,00	1,49E-04	1,189E-06	239	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	82	6506	1,21E-04			9,719E-07			81,8		
1	16	6112	2,71E-05			2,168E-07			18,2		
25	1326026	426153,00	2,00	1,39E-04	1,115E-06	77	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	82	6506	1,27E-04			1,019E-06			91,4		
1	16	6112	1,20E-05			9,588E-08			8,6		
11	1331561	426597,00	2,00	1,28E-04	1,021E-06	271	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	82	6506	9,61E-05			7,688E-07			75,3		
1	16	6112	3,16E-05			2,524E-07			24,7		
22	1326265	425161,00	2,00	1,26E-04	1,010E-06	55	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	82	6506	1,16E-04			9,281E-07			91,9		
1	16	6112	1,02E-05			8,189E-08			8,1		
21	1328414	429604,00	2,00	1,17E-04	9,358E-07	179	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	82	6506	1,08E-04			8,633E-07			92,3		
1	16	6112	9,06E-06			7,249E-08			7,7		
12	1331129	424752,00	2,00	1,15E-04	9,187E-07	308	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	82	6506	8,92E-05			7,139E-07			77,7		
1	16	6112	2,56E-05			2,048E-07			22,3		
23	1326452	424323,00	2,00	1,06E-04	8,477E-07	40	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	82	6506	9,79E-05			7,829E-07			92,4		
1	16	6112	8,10E-06			6,478E-08			7,6		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,00	2,00	0,13	0,664	335	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	0,13			0,658			99,1			
1	15	6055	1,01E-03			0,005			0,8			
1	35	0918	7,66E-05			3,832E-04			0,1			
2	1329792	427137,00	2,00	0,04	0,176	129	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	6103	0,03			0,175			99,2			

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

1	15	6055			2,92E-04		0,001		0,8	
1	35	0823			2,87E-06		1,436E-05		0,0	
1	1329173	427327,00	2,00	0,03	0,135	245	0,80	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	22	0569	0,01			0,063			46,9	
1	82	6510	2,74E-03			0,014			10,2	
1	23	6043	2,45E-03			0,012			9,1	
7	1327649	426720,00	2,00	0,03	0,133	84	0,70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	82	6510	4,81E-03			0,024			18,0	
1	13	0437	3,97E-03			0,020			14,9	
1	15	6103	2,76E-03			0,014			10,4	
8	1327929	427601,00	2,00	0,02	0,120	119	0,80	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	22	0569	4,87E-03			0,024			20,3	
1	15	6103	2,45E-03			0,012			10,2	
1	56	6060	2,02E-03			0,010			8,4	
17	1327404	427286,00	2,00	0,02	0,120	108	0,60	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	82	6510	2,67E-03			0,013			11,2	
1	13	0436	2,37E-03			0,012			9,9	
1	15	6103	2,24E-03			0,011			9,3	
5	1329141	426229,00	2,00	0,02	0,119	63	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	16	6238	0,01			0,056			46,7	
1	15	6103	9,51E-03			0,048			40,0	
1	16	6054	7,72E-04			0,004			3,2	
16	1327374	426521,00	2,00	0,02	0,112	70	0,60	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	82	6510	3,04E-03			0,015			13,6	
1	13	0437	2,13E-03			0,011			9,5	
1	22	0569	2,12E-03			0,011			9,5	
6	1328942	426419,00	2,00	0,02	0,105	315	0,50	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	82	6510	5,00E-03			0,025			23,7	
1	3	1024	4,78E-03			0,024			22,7	
1	22	0569	3,10E-03			0,016			14,7	
18	1327468	427537,00	2,00	0,02	0,102	114	0,60	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	22	0569	2,46E-03			0,012			12,1	
1	15	6103	2,19E-03			0,011			10,8	
1	82	6510	1,92E-03			0,010			9,4	
24	1326738	426889,00	2,00	0,02	0,087	88	0,80	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	15	6103	1,92E-03			0,010			11,1	
1	82	6510	1,42E-03			0,007			8,2	
1	22	0569	1,32E-03			0,007			7,6	
15	1327771	425861,00	2,00	0,02	0,083	40	0,60	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	82	6510	3,17E-03			0,016			19,1	
1	22	0569	1,90E-03			0,010			11,5	
1	23	0168	1,30E-03			0,007			7,8	
11	1331561	426597,00	2,00	0,02	0,081	279	7,00	-	-	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

79

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	6103	7,83E-03			0,039			48,1		
1	22	0569	1,16E-03			0,006			7,1		
1	23	0168	8,21E-04			0,004			5,0		
20	1327193	425980	2,00	0,02	0,079	57	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	82	6510	2,08E-03			0,010			13,2		
1	22	0569	1,43E-03			0,007			9,1		
1	23	0168	1,27E-03			0,006			8,0		
19	1327912	428209	2,00	0,02	0,077	139	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	22	0569	2,28E-03			0,011			14,7		
1	23	0168	1,75E-03			0,009			11,3		
1	23	0268	1,60E-03			0,008			10,3		
9	1329257	428350	2,00	0,01	0,072	202	1,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	23	0168	2,96E-03			0,015			20,6		
1	22	0569	2,70E-03			0,013			18,8		
1	23	0268	2,59E-03			0,013			18,0		
14	1328420	425569	2,00	0,01	0,069	10	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	82	6510	2,57E-03			0,013			18,7		
1	22	0569	1,91E-03			0,010			13,9		
1	23	0168	1,28E-03			0,006			9,3		
4	1330460	425455	2,00	0,01	0,065	323	0,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	6103	1,51E-03			0,008			11,7		
1	35	0918	1,12E-03			0,006			8,7		
1	23	0168	1,08E-03			0,005			8,3		
26	1327479	428658	2,00	0,01	0,062	139	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	6103	1,37E-03			0,007			11,1		
1	23	0168	1,34E-03			0,007			10,9		
1	22	0569	1,26E-03			0,006			10,2		
10	1330653	427889	2,00	0,01	0,061	245	2,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	23	0168	1,76E-03			0,009			14,5		
1	35	0918	1,59E-03			0,008			13,1		
1	23	0268	1,49E-03			0,007			12,2		
13	1329103	424857	2,00	0,01	0,053	358	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	23	0168	1,10E-03			0,005			10,2		
1	23	0268	9,72E-04			0,005			9,1		
1	22	0569	9,22E-04			0,005			8,6		
25	1326026	426153	2,00	0,01	0,052	73	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	6103	1,03E-03			0,005			10,0		
1	23	0168	9,36E-04			0,005			9,1		
1	22	0569	7,68E-04			0,004			7,5		
12	1331129	424752	2,00	9,66E-03	0,048	322	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	6103	2,35E-03			0,012			24,3		
1	23	0168	8,44E-04			0,004			8,7		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

80

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

1	35	0918			8,42E-04		0,004		8,7					
21	1328414	429604,00	2,00	9,28E-03	0,046	168	0,60	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0168	1,12E-03			0,006		12,1						
1	23	0268	9,90E-04			0,005		10,7						
1	15	6103	9,32E-04			0,005		10,0						
22	1326265	425161,00	2,00	8,59E-03	0,043	54	0,70	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0168	8,64E-04			0,004		10,1						
1	15	6103	8,17E-04			0,004		9,5						
1	22	0569	6,76E-04			0,003		7,9						
23	1326452	424323,00	2,00	6,95E-03	0,035	43	0,70	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0168	7,35E-04			0,004		10,6						
1	15	6103	7,16E-04			0,004		10,3						
1	22	0569	5,52E-04			0,003		7,9						

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,24	0,024	303	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	82	6507	0,24			0,024		99,4				
1	13	0601	5,76E-04			5,762E-05		0,2				
1	56	0795	4,47E-04			4,469E-05		0,2				
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,18	0,018	151	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	82	6507	0,12			0,012		63,3				
1	56	0795	0,06			0,006		31,6				
1	20	0760	9,14E-03			9,135E-04		5,0				
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,18	0,018	320	1,30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	0427	0,18			0,018		100,0				
1	56	0795	1,69E-05			1,689E-06		0,0				
1	20	0760	1,97E-06			1,968E-07		0,0				
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,17	0,017	87	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	82	6507	0,16			0,016		96,1				
1	15	0427	6,50E-03			6,502E-04		3,9				
1	19	0618	9,75E-06			9,752E-07		0,0				
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,13	0,013	306	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	82	6507	0,13			0,013		96,4				
1	56	0795	2,85E-03			2,847E-04		2,1				
1	20	0760	9,15E-04			9,146E-05		0,7				
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,12	0,012	233	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	82	6507	0,12			0,012		99,3				
1	30	0684	2,83E-04			2,828E-05		0,2				
1	13	0601	2,60E-04			2,602E-05		0,2				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

81

16	1327374,00	426521,50	2,00	0,11	0,011	77	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,11		0,011		96,6					
1	15	0427	2,95E-03		2,951E-04		2,7					
1	30	0684	2,43E-04		2,427E-05		0,2					
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,11	0,011	116	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,10		0,010		90,5					
1	13	0601	2,85E-03		2,845E-04		2,7					
1	15	0427	2,42E-03		2,422E-04		2,3					
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,10	0,010	35	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,10		0,010		98,3					
1	56	0795	1,05E-03		1,050E-04		1,0					
1	20	0760	4,07E-04		4,075E-05		0,4					
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,10	0,010	127	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,09		0,009		86,9					
1	56	0795	7,92E-03		7,916E-04		7,7					
1	20	0760	3,00E-03		2,997E-04		2,9					
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,10	0,010	359	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,09		0,009		96,6					
1	56	0795	2,25E-03		2,249E-04		2,3					
1	20	0760	6,54E-04		6,537E-05		0,7					
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,08	0,008	255	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,07		0,007		97,9					
1	56	0795	7,88E-04		7,883E-05		1,0					
1	30	0684	3,06E-04		3,061E-05		0,4					
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,08	0,008	162	1,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,07		0,007		87,7					
1	56	0795	7,73E-03		7,726E-04		10,3					
1	20	0760	1,30E-03		1,296E-04		1,7					
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,07	0,007	58	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,07		0,007		96,8					
1	15	0427	1,39E-03		1,392E-04		1,9					
1	56	0795	5,09E-04		5,089E-05		0,7					
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,06	0,006	94	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,06		0,006		89,9					
1	15	0427	3,22E-03		3,217E-04		5,1					
1	30	0684	1,48E-03		1,478E-04		2,3					
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,05	0,005	208	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,05		0,005		98,5					
1	56	0795	4,19E-04		4,188E-05		0,8					
1	20	0760	1,75E-04		1,749E-05		0,3					
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,05	0,005	340	1,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,04		0,004		95,2					

Ивн. № подл. 44241
Подп. и дата
Взам. инв. №

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

82

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

1	56	0795			1,45E-03			1,452E-04	3,2
1	20	0760			4,29E-04			4,290E-05	0,9

26	1327479,00	428658,60	2,00	0,04	0,004	154	1,90	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	82	6507	0,04		0,004		88,5
1	56	0795	4,00E-03		3,997E-04		8,9
1	20	0760	8,94E-04		8,941E-05		2,0

11	1331561,00	426597,40	2,00	0,04	0,004	274	3,30	-	-	-	3
----	------------	-----------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	82	6507	0,02		0,002		53,6
1	15	0427	0,02		0,002		43,8
1	56	0795	5,20E-04		5,202E-05		1,3

25	1326026,00	426153,60	2,00	0,03	0,003	76	2,30	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	82	6507	0,03		0,003		91,1
1	15	0427	2,06E-03		2,056E-04		5,9
1	30	0684	3,60E-04		3,604E-05		1,0

4	1330460,00	425455,80	2,00	0,03	0,003	303	2,30	-	-	-	2
---	------------	-----------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	82	6507	0,03		0,003		94,7
1	56	0795	1,02E-03		1,024E-04		3,0
1	20	0760	3,61E-04		3,611E-05		1,1

10	1330653,00	427889,00	2,00	0,03	0,003	243	2,40	-	-	-	3
----	------------	-----------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	82	6507	0,03		0,003		97,7
1	56	0795	2,82E-04		2,820E-05		0,9
1	30	0684	1,57E-04		1,566E-05		0,5

22	1326265,00	425161,00	2,00	0,03	0,003	53	2,60	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	82	6507	0,03		0,003		96,1
1	15	0427	4,09E-04		4,090E-05		1,4
1	56	0795	3,24E-04		3,241E-05		1,1

21	1328414,00	429604,50	2,00	0,03	0,003	180	2,90	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	82	6507	0,03		0,003		94,6
1	56	0795	1,01E-03		1,007E-04		3,7
1	20	0760	3,30E-04		3,295E-05		1,2

23	1326452,00	424323,00	2,00	0,02	0,002	39	3,30	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	82	6507	0,02		0,002		97,2
1	56	0795	3,20E-04		3,199E-05		1,4
1	20	0760	1,38E-04		1,377E-05		0,6

12	1331129,00	424752,20	2,00	0,02	0,002	307	3,60	-	-	-	3
----	------------	-----------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	82	6507	0,02		0,002		94,0
1	56	0795	7,52E-04		7,523E-05		3,5
1	20	0760	2,68E-04		2,676E-05		1,2

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд	Коорд	Концентр.	Напр	Скор	Фон	Фон до исключения
---	-------	-------	-----------	------	------	-----	-------------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.3	

Лист

83

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

	X(м)	Y(м)	Вы- сот	Кон- центр.	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точ
3	1330300	426612,	2,00	9,96E-03	4,979E-04	267	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	66	0373		6,86E-03		3,428E-04		68,9			
	1	82	6510		1,06E-03		5,287E-05		10,6			
	1	43	0708		7,97E-04		3,983E-05		8,0			
6	1328942	426419,	2,00	9,53E-03	4,766E-04	312	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		5,44E-03		2,719E-04		57,0			
	1	4	0743		3,36E-03		1,679E-04		35,2			
	1	4	0089		5,54E-04		2,770E-05		5,8			
2	1329792	427137,	2,00	8,91E-03	4,455E-04	185	1,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	66	0373		6,59E-03		3,295E-04		74,0			
	1	43	0708		2,32E-03		1,160E-04		26,0			
1	1329173	427327,	2,00	8,09E-03	4,045E-04	224	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		3,32E-03		1,660E-04		41,0			
	1	4	0743		1,76E-03		8,780E-05		21,7			
	1	77	0959		1,30E-03		6,512E-05		16,1			
7	1327649	426720,	2,00	7,78E-03	3,889E-04	87	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		4,75E-03		2,374E-04		61,0			
	1	4	0743		1,21E-03		6,037E-05		15,5			
	1	66	0373		6,97E-04		3,486E-05		9,0			
5	1329141	426229,	2,00	6,24E-03	3,121E-04	312	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		3,85E-03		1,927E-04		61,8			
	1	4	0743		1,88E-03		9,390E-05		30,1			
	1	4	0089		3,46E-04		1,728E-05		5,5			
16	1327374	426521,	2,00	5,59E-03	2,796E-04	79	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		3,26E-03		1,631E-04		58,3			
	1	4	0743		9,08E-04		4,540E-05		16,2			
	1	66	0373		5,47E-04		2,734E-05		9,8			
8	1327929	427601,	2,00	5,22E-03	2,611E-04	142	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		3,27E-03		1,635E-04		62,6			
	1	4	0743		1,04E-03		5,221E-05		20,0			
	1	66	0373		3,42E-04		1,709E-05		6,5			
17	1327404	427286,	2,00	5,15E-03	2,573E-04	113	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		2,93E-03		1,464E-04		56,9			
	1	4	0743		8,67E-04		4,333E-05		16,8			
	1	66	0373		6,25E-04		3,126E-05		12,1			
15	1327771	425861,	2,00	4,83E-03	2,416E-04	41	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		3,04E-03		1,521E-04		62,9			
	1	4	0743		9,09E-04		4,545E-05		18,8			
	1	77	0959		2,74E-04		1,368E-05		5,7			
18	1327468	427537,	2,00	4,66E-03	2,330E-04	124	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

84

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

1			82	6510		2,67E-03		1,334E-04	57,3		
1			4	0743		8,24E-04		4,119E-05	17,7		
1			66	0373		5,29E-04		2,643E-05	11,3		
14	1328420	425569,	2,00	4,28E-03	2,142E-04	6	0,60	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		82	6510		2,76E-03		1,380E-04	64,4		
	1		4	0743		9,25E-04		4,627E-05	21,6		
	1		77	0959		2,00E-04		1,001E-05	4,7		
20	1327193	425980,	2,00	3,85E-03	1,926E-04	61	0,90	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		82	6510		2,20E-03		1,100E-04	57,1		
	1		4	0743		6,83E-04		3,416E-05	17,7		
	1		66	0373		2,82E-04		1,409E-05	7,3		
24	1326738	426889,	2,00	3,35E-03	1,676E-04	94	1,20	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		82	6510		1,76E-03		8,824E-05	52,6		
	1		4	0743		5,47E-04		2,736E-05	16,3		
	1		66	0373		4,70E-04		2,351E-05	14,0		
4	1330460	425455,	2,00	3,22E-03	1,608E-04	326	7,00	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		66	0373		2,62E-03		1,308E-04	81,3		
	1		43	0708		2,64E-04		1,321E-05	8,2		
	1		43	0698		1,61E-04		8,028E-06	5,0		
19	1327912	428209,	2,00	3,17E-03	1,587E-04	151	0,80	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		82	6510		1,55E-03		7,766E-05	48,9		
	1		4	0743		7,13E-04		3,563E-05	22,4		
	1		66	0373		2,85E-04		1,427E-05	9,0		
9	1329257	428350,	2,00	2,85E-03	1,424E-04	199	0,90	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		82	6510		1,16E-03		5,789E-05	40,7		
	1		4	0743		6,86E-04		3,432E-05	24,1		
	1		77	0959		4,62E-04		2,309E-05	16,2		
11	1331561	426597,	2,00	2,72E-03	1,358E-04	271	7,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		66	0373		1,33E-03		6,629E-05	48,8		
	1		82	6510		6,24E-04		3,119E-05	23,0		
	1		4	0743		2,61E-04		1,307E-05	9,6		
10	1330653	427889,	2,00	2,18E-03	1,092E-04	230	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		66	0373		6,68E-04		3,340E-05	30,6		
	1		82	6510		4,19E-04		2,094E-05	19,2		
	1		4	0743		3,53E-04		1,766E-05	16,2		
26	1327479	428658,	2,00	2,10E-03	1,049E-04	145	1,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		82	6510		7,97E-04		3,984E-05	38,0		
	1		4	0743		4,76E-04		2,381E-05	22,7		
	1		66	0373		3,20E-04		1,602E-05	15,3		
13	1329103	424857,	2,00	2,02E-03	1,011E-04	344	1,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		82	6510		1,28E-03		6,392E-05	63,2		
	1		4	0743		4,71E-04		2,357E-05	23,3		
	1		77	0959		9,14E-05		4,568E-06	4,5		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

85

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

25	1326026	426153,	2,00	1,91E-03	9,570E-05	77	2,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6510	9,79E-04			4,894E-05		51,1			
1		4	0743	3,16E-04			1,578E-05		16,5			
1		66	0373	2,31E-04			1,157E-05		12,1			
12	1331129	424752,	2,00	1,60E-03	7,997E-05	321	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		66	0373	1,05E-03			5,230E-05		65,4			
1		43	0708	1,48E-04			7,380E-06		9,2			
1		77	0959	1,47E-04			7,344E-06		9,2			
22	1326265	425161,	2,00	1,57E-03	7,832E-05	56	2,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6510	8,41E-04			4,203E-05		53,7			
1		4	0743	2,86E-04			1,428E-05		18,2			
1		77	0959	1,31E-04			6,573E-06		8,4			
21	1328414	429604,	2,00	1,35E-03	6,733E-05	168	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6510	3,36E-04			1,679E-05		24,9			
1		66	0373	3,16E-04			1,580E-05		23,5			
1		4	0743	2,44E-04			1,218E-05		18,1			

23	1326452	424323,	2,00	1,20E-03	6,024E-05	41	3,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6510	6,82E-04			3,409E-05		56,6			
1		4	0743	2,31E-04			1,153E-05		19,1			
1		77	0959	1,07E-04			5,342E-06		8,9			

**Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Нап-ветр а	Скор-ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1329141	426229,	2,00	0,02	0,104	65	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6238	0,02			0,104		99,9			
1		15	6055	1,10E-05			5,496E-05		0,1			
6	1328942	426419,	2,00	9,51E-03	0,048	101	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6238	9,50E-03			0,048		99,9			
1		16	6054	4,40E-06			2,202E-05		0,0			
1		39	6051	1,15E-06			5,763E-06		0,0			
7	1327649	426720,	2,00	3,99E-03	0,020	34	3,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		7	6033	2,94E-03			0,015		73,6			
1		8	6138	4,47E-04			0,002		11,2			
1		30	6201	4,15E-04			0,002		10,4			
2	1329792	427137,	2,00	2,55E-03	0,013	208	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6238	2,55E-03			0,013		99,8			
1		9	6035	2,93E-06			1,463E-05		0,1			
1		16	6054	2,10E-06			1,052E-05		0,1			
1	1329173	427327,	2,00	2,36E-03	0,012	168	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	16	6238	2,07E-03	0,010	87,8						
1	9	6035	2,86E-04	0,001	12,1						
1	16	6054	1,95E-06	9,726E-06	0,1						
3	1330300	426612,	2,00	2,31E-03	0,012	255	0,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	16	6238	2,16E-03	0,011	93,7						
1	9	6035	5,74E-05	2,869E-04	2,5						
1	7	6033	2,50E-05	1,248E-04	1,1						
14	1328420	425569,	2,00	1,76E-03	0,009	50	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	16	6238	1,66E-03	0,008	94,7						
1	9	6035	6,69E-05	3,343E-04	3,8						
1	15	6037	1,08E-05	5,398E-05	0,6						
4	1330460	425455,	2,00	1,70E-03	0,009	309	0,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	16	6238	1,43E-03	0,007	83,8						
1	9	6035	6,10E-05	3,052E-04	3,6						
1	23	6043	4,05E-05	2,026E-04	2,4						
13	1329103	424857,	2,00	1,46E-03	0,007	9	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	16	6238	1,32E-03	0,007	90,3						
1	9	6035	6,38E-05	3,191E-04	4,4						
1	23	6043	2,95E-05	1,474E-04	2,0						
17	1327404	427286,	2,00	1,43E-03	0,007	124	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	16	6238	5,31E-04	0,003	37,1						
1	7	6033	4,40E-04	0,002	30,8						
1	8	6138	1,77E-04	8,848E-04	12,4						
16	1327374	426521,	2,00	1,39E-03	0,007	46	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	7	6033	8,64E-04	0,004	62,2						
1	8	6138	2,08E-04	0,001	15,0						
1	30	6201	1,66E-04	8,293E-04	11,9						
8	1327929	427601,	2,00	1,36E-03	0,007	133	0,90	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	16	6238	9,01E-04	0,005	66,2						
1	20	6040	2,39E-04	0,001	17,6						
1	9	6035	5,26E-05	2,630E-04	3,9						
15	1327771	425861,	2,00	1,25E-03	0,006	72	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	16	6238	1,17E-03	0,006	92,9						
1	9	6035	5,29E-05	2,643E-04	4,2						
1	15	6037	1,81E-05	9,035E-05	1,4						
18	1327468	427537,	2,00	1,03E-03	0,005	120	1,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	16	6238	7,26E-04	0,004	70,7						
1	20	6040	1,06E-04	5,309E-04	10,3						
1	9	6035	4,37E-05	2,185E-04	4,3						
9	1329257	428350,	2,00	9,93E-04	0,005	178	1,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	16	6238	8,66E-04	0,004	87,3						
1	9	6035	6,90E-05	3,451E-04	7,0						
1	25	6047	1,68E-05	8,403E-05	1,7						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

87

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

10	1330653	427889	2,00	9,52E-04	0,005	221	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6238		8,68E-04		0,004		91,2			
1		9	6035		5,55E-05		2,775E-04		5,8			
1		15	6037		7,65E-06		3,823E-05		0,8			
19	1327912	428209	2,00	9,19E-04	0,005	142	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6238		6,73E-04		0,003		73,2			
1		23	6043		8,25E-05		4,124E-04		9,0			
1		41	6053		5,74E-05		2,868E-04		6,2			
24	1326738	426889	2,00	8,76E-04	0,004	92	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6238		3,19E-04		0,002		36,4			
1		7	6033		2,44E-04		0,001		27,9			
1		8	6138		6,21E-05		3,106E-04		7,1			
11	1331561	426597	2,00	8,75E-04	0,004	265	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6238		7,49E-04		0,004		85,7			
1		9	6035		3,64E-05		1,822E-04		4,2			
1		7	6033		2,27E-05		1,136E-04		2,6			
12	1331129	424752	2,00	8,40E-04	0,004	312	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6238		6,79E-04		0,003		80,8			
1		9	6035		3,27E-05		1,635E-04		3,9			
1		23	6043		2,48E-05		1,242E-04		3,0			
20	1327193	425980	2,00	8,21E-04	0,004	80	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6238		7,58E-04		0,004		92,3			
1		9	6035		3,36E-05		1,678E-04		4,1			
1		15	6037		1,26E-05		6,317E-05		1,5			
26	1327479	428658	2,00	6,33E-04	0,003	141	2,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6238		4,72E-04		0,002		74,6			
1		23	6043		4,59E-05		2,293E-04		7,2			
1		41	6053		2,98E-05		1,489E-04		4,7			
21	1328414	429604	2,00	4,77E-04	0,002	164	2,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6238		3,92E-04		0,002		82,2			
1		23	6043		3,16E-05		1,579E-04		6,6			
1		9	6035		2,67E-05		1,335E-04		5,6			
25	1326026	426153	2,00	4,70E-04	0,002	75	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6238		1,70E-04		8,519E-04		36,3			
1		7	6033		1,08E-04		5,379E-04		22,9			
1		23	6043		3,44E-05		1,718E-04		7,3			
22	1326265	425161	2,00	4,42E-04	0,002	69	2,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6238		4,07E-04		0,002		92,1			
1		9	6035		1,89E-05		9,454E-05		4,3			
1		15	6037		5,26E-06		2,630E-05		1,2			
23	1326452	424323	2,00	4,01E-04	0,002	55	2,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6238		3,69E-04		0,002		91,9			

Инв. № подл. 44241
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

Лист

88

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

1	9	6035	1,83E-05	9,151E-05	4,6
1	15	6037	4,10E-06	2,049E-05	1,0

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,00	2,00	1,83	2,192	335	1,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			15	6103	1,83			2,192		100,0		
2	1329792	427137,00	2,00	0,48	0,581	129	7,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			15	6103	0,48			0,581		100,0		
1	1329173	427327,00	2,00	0,14	0,173	117	7,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			15	6103	0,14			0,173		100,0		
10	1330653	427889,00	2,00	0,14	0,172	202	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			15	6103	0,14			0,172		100,0		
1			39	6051	9,65E-06			1,158E-05		0,0		
5	1329141	426229,00	2,00	0,14	0,162	62	7,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			15	6103	0,13			0,161		99,3		
1			16	6054	7,90E-04			9,477E-04		0,6		
1			50	6057	1,77E-04			2,119E-04		0,1		
6	1328942	426419,00	2,00	0,11	0,138	73	7,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			15	6103	0,11			0,137		100,0		
1			50	6057	2,80E-05			3,363E-05		0,0		
1			9	6035	1,84E-06			2,209E-06		0,0		
11	1331561	426597,00	2,00	0,11	0,131	279	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			15	6103	0,11			0,130		99,3		
1			82	6510	4,31E-04			5,169E-04		0,4		
1			82	6501	1,21E-04			1,448E-04		0,1		
4	1330460	425455,00	2,00	0,11	0,131	350	7,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			15	6103	0,11			0,131		100,0		
1			39	6051	2,07E-06			2,487E-06		0,0		
9	1329257	428350,00	2,00	0,06	0,076	148	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			15	6103	0,06			0,076		100,0		
1			39	6051	5,38E-06			6,460E-06		0,0		
14	1328420	425569,00	2,00	0,05	0,058	55	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			15	6103	0,05			0,057		99,2		
1			16	6054	2,84E-04			3,409E-04		0,6		
1			50	6057	3,58E-05			4,291E-05		0,1		
7	1327649	426720,00	2,00	0,05	0,057	88	0,70	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			15	6103	0,04			0,048		82,9		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

89

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

	1		82	6510		5,48E-03		0,007		11,5		
	1		82	6501		1,46E-03		0,002		3,1		
13	1329103	424857,	2,00	0,05	0,056	30	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	15	6103	0,05	0,056	99,6						
	1	16	6054	8,79E-05	1,054E-04	0,2						
	1	39	6051	3,72E-05	4,470E-05	0,1						
12	1331129	424752,	2,00	0,05	0,056	336	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	15	6103	0,05	0,055	99,5						
	1	39	6051	4,90E-05	5,884E-05	0,1						
	1	82	6510	4,89E-05	5,874E-05	0,1						
8	1327929	427601,	2,00	0,04	0,053	110	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	15	6103	0,04	0,051	95,4						
	1	56	6060	1,17E-03	0,001	2,6						
	1	41	6053	5,03E-04	6,038E-04	1,1						
16	1327374	426521,	2,00	0,04	0,048	84	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	15	6103	0,04	0,042	87,2						
	1	82	6510	3,47E-03	0,004	8,6						
	1	82	6501	8,67E-04	0,001	2,1						
15	1327771	425861,	2,00	0,04	0,047	68	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	15	6103	0,04	0,046	98,0						
	1	82	6510	3,03E-04	3,635E-04	0,8						
	1	16	6054	2,07E-04	2,490E-04	0,5						
17	1327404	427286,	2,00	0,04	0,046	101	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	15	6103	0,04	0,042	91,5						
	1	82	6510	2,00E-03	0,002	5,2						
	1	82	6501	4,96E-04	5,953E-04	1,3						
19	1327912	428209,	2,00	0,04	0,045	122	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	15	6103	0,04	0,045	99,2						
	1	16	6054	6,06E-05	7,272E-05	0,2						
	1	23	6043	4,90E-05	5,875E-05	0,1						
18	1327468	427537,	2,00	0,04	0,045	106	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	15	6103	0,04	0,042	94,6						
	1	82	6510	9,87E-04	0,001	2,6						
	1	82	6501	2,45E-04	2,946E-04	0,7						
20	1327193	425980,	2,00	0,03	0,041	74	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	15	6103	0,03	0,038	93,3						
	1	82	6510	1,42E-03	0,002	4,2						
	1	82	6501	3,81E-04	4,571E-04	1,1						
24	1326738	426889,	2,00	0,03	0,037	92	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	15	6103	0,03	0,033	90,0						
	1	82	6510	1,80E-03	0,002	5,8						
	1	82	6501	5,20E-04	6,239E-04	1,7						
26	1327479	428658,	2,00	0,03	0,036	125	0,80	-	-	-	-	4

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

90

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	6103	0,03			0,036			98,7		
1	82	6510	1,30E-04			1,564E-04			0,4		
1	16	6054	6,00E-05			7,203E-05			0,2		
21	1328414	429604,	2,00	0,03	0,036	147	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	6103	0,03			0,035			99,5		
1	16	6054	4,68E-05			5,619E-05			0,2		
1	82	6510	2,87E-05			3,439E-05			0,1		
25	1326026	426153,	2,00	0,02	0,026	81	1,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	6103	0,02			0,024			93,4		
1	82	6510	7,90E-04			9,478E-04			3,6		
1	82	6501	2,85E-04			3,424E-04			1,3		
22	1326265	425161,	2,00	0,02	0,025	67	1,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	6103	0,02			0,024			96,5		
1	82	6510	3,65E-04			4,380E-04			1,7		
1	82	6501	1,42E-04			1,709E-04			0,7		
23	1326452	424323,	2,00	0,02	0,023	56	1,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	6103	0,02			0,022			98,0		
1	82	6510	1,56E-04			1,876E-04			0,8		
1	16	6054	7,78E-05			9,331E-05			0,4		

**Вещество: 2750
Сольвент нефтя**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1328942,	426419,3	2,00	1,07	0,214	303	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6507	1,07			0,214			99,9			
1	20	0760	5,66E-04			1,132E-04			0,1			
7	1327649,	426720,0	2,00	0,72	0,144	87	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6507	0,72			0,144			100,0			
5	1329141,	426229,5	2,00	0,58	0,117	306	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6507	0,58			0,116			99,6			
1	20	0760	2,17E-03			4,330E-04			0,4			
8	1327929,	427601,7	2,00	0,55	0,109	150	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6507	0,53			0,105			96,1			
1	20	0760	0,02			0,004			3,9			
1	1329173,	427327,3	2,00	0,54	0,109	233	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6507	0,54			0,109			99,9			
1	20	0760	3,30E-04			6,598E-05			0,1			
16	1327374,	426521,5	2,00	0,47	0,095	77	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6507	0,47			0,095			99,9			

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

91

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

25	1326026,00	426153,60	2,00	0,14	0,029	76	2,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,14		0,029		99,8					
1	20	0760	3,35E-04		6,691E-05		0,2					
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,14	0,028	243	2,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,14		0,028		99,8					
1	20	0760	3,29E-04		6,578E-05		0,2					
22	1326265,00	425161,00	2,00	0,13	0,025	53	2,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,13		0,025		99,7					
1	20	0760	3,56E-04		7,116E-05		0,3					
21	1328414,00	429604,50	2,00	0,12	0,023	180	2,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,12		0,023		99,3					
1	20	0760	7,80E-04		1,560E-04		0,7					
23	1326452,00	424323,00	2,00	0,10	0,020	39	3,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,10		0,020		99,7					
1	20	0760	3,26E-04		6,521E-05		0,3					
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,10	0,020	273	3,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,10		0,020		99,6					
1	20	0760	4,37E-04		8,731E-05		0,4					
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,09	0,018	306	3,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,09		0,018		99,4					
1	20	0760	5,94E-04		1,189E-04		0,6					

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на С)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1328942,00	426419,00	2,00	0,24	0,244	302	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6508	0,23		0,232		94,8					
1	82	6509	9,07E-03		0,009		3,7					
1	82	6506	3,57E-03		0,004		1,5					
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,17	0,174	87	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6508	0,17		0,165		95,1					
1	82	6509	6,05E-03		0,006		3,5					
1	82	6506	2,51E-03		0,003		1,4					
5	1329141,00	426229,00	2,00	0,13	0,134	306	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6508	0,13		0,128		95,3					
1	82	6509	5,04E-03		0,005		3,8					
1	82	6506	1,30E-03		0,001		1,0					
1	1329173,00	427327,00	2,00	0,13	0,126	233	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6508	0,12		0,120		95,2					

Ивн. № подл. 44241
Подп. и дата
Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

Лист

93

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

	1	82	6509		4,75E-03		0,005		3,8	
	1	82	6506		1,17E-03		0,001		0,9	
8	1327929	427601,	2,00	0,12	0,123	151	0,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	82	6508		0,12		0,118		95,4	
	1	82	6509		4,49E-03		0,004		3,6	
	1	82	6506		1,12E-03		0,001		0,9	
16	1327374	426521,	2,00	0,11	0,112	77	0,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	82	6508		0,11		0,107		95,4	
	1	82	6509		4,03E-03		0,004		3,6	
	1	82	6506		1,00E-03		0,001		0,9	
15	1327771	425861,	2,00	0,11	0,108	35	0,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	82	6508		0,10		0,103		95,5	
	1	82	6509		3,89E-03		0,004		3,6	
	1	82	6506		9,69E-04		9,693E-04		0,9	
17	1327404	427286,	2,00	0,10	0,104	118	0,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	82	6508		0,10		0,099		95,4	
	1	82	6509		3,75E-03		0,004		3,6	
	1	82	6506		9,12E-04		9,122E-04		0,9	
14	1328420	425569,	2,00	0,10	0,099	359	0,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	82	6508		0,09		0,094		95,4	
	1	82	6509		3,61E-03		0,004		3,7	
	1	82	6506		8,86E-04		8,856E-04		0,9	
18	1327468	427537,	2,00	0,10	0,096	130	0,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	82	6508		0,09		0,091		95,4	
	1	82	6509		3,47E-03		0,003		3,6	
	1	82	6506		8,30E-04		8,303E-04		0,9	
20	1327193	425980,	2,00	0,08	0,078	57	0,90	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	82	6508		0,07		0,074		95,5	
	1	82	6509		2,76E-03		0,003		3,5	
	1	82	6506		6,79E-04		6,785E-04		0,9	
2	1329792	427137,	2,00	0,08	0,078	255	0,90	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	82	6508		0,07		0,074		95,3	
	1	82	6509		2,93E-03		0,003		3,8	
	1	82	6506		6,90E-04		6,904E-04		0,9	
19	1327912	428209,	2,00	0,07	0,070	161	1,10	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	82	6508		0,07		0,066		95,4	
	1	82	6509		2,56E-03		0,003		3,7	
	1	82	6506		6,07E-04		6,071E-04		0,9	
24	1326738	426889,	2,00	0,06	0,061	95	1,20	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	82	6508		0,06		0,058		95,4	
	1	82	6509		2,17E-03		0,002		3,6	
	1	82	6506		5,36E-04		5,362E-04		0,9	
9	1329257	428350,	2,00	0,05	0,054	208	1,40	-	-	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

94

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6508	0,05		0,051		95,3				
1	82	6509	2,02E-03		0,002		3,8				
1	82	6506	4,76E-04		4,761E-04		0,9				
3	1330300	426612,	2,00	0,05	0,050	274	1,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6508	0,05		0,047		95,1				
1	82	6509	1,85E-03		0,002		3,7				
1	82	6506	4,41E-04		4,409E-04		0,9				
13	1329103	424857,	2,00	0,05	0,045	340	1,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6508	0,04		0,043		95,4				
1	82	6509	1,67E-03		0,002		3,7				
1	82	6506	4,02E-04		4,020E-04		0,9				
26	1327479	428658,	2,00	0,04	0,042	154	1,90	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6508	0,04		0,040		95,4				
1	82	6509	1,54E-03		0,002		3,7				
1	82	6506	3,65E-04		3,650E-04		0,9				
4	1330460	425455,	2,00	0,03	0,034	302	2,30	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6508	0,03		0,033		95,0				
1	82	6509	1,26E-03		0,001		3,7				
1	82	6506	3,02E-04		3,020E-04		0,9				
25	1326026	426153,	2,00	0,03	0,034	76	2,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6508	0,03		0,032		95,4				
1	82	6509	1,21E-03		0,001		3,6				
1	82	6506	2,94E-04		2,940E-04		0,9				
10	1330653	427889,	2,00	0,03	0,032	243	2,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6508	0,03		0,031		95,4				
1	82	6509	1,21E-03		0,001		3,7				
1	82	6506	2,86E-04		2,860E-04		0,9				
22	1326265	425161,	2,00	0,03	0,030	53	2,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6508	0,03		0,028		95,5				
1	82	6509	1,08E-03		0,001		3,6				
1	82	6506	2,60E-04		2,600E-04		0,9				
21	1328414	429604,	2,00	0,03	0,027	180	2,90	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6508	0,03		0,026		95,4				
1	82	6509	9,98E-04		9,983E-04		3,7				
1	82	6506	2,37E-04		2,368E-04		0,9				
23	1326452	424323,	2,00	0,02	0,024	39	3,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6508	0,02		0,023		95,4				
1	82	6509	8,68E-04		8,680E-04		3,6				
1	82	6506	2,10E-04		2,100E-04		0,9				
11	1331561	426597,	2,00	0,02	0,024	273	3,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6508	0,02		0,022		95,1				
1	82	6509	8,73E-04		8,730E-04		3,7				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44241

1	82	6506	2,07E-04	2,074E-04	0,9							
12	1331129	424752,00	2,00	0,02	0,022	306	3,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6508		0,02		0,020		95,1				
1	82	6509		7,91E-04		7,912E-04		3,7				
1	82	6506		1,89E-04		1,893E-04		0,9				

**Вещество: 2902
Взвешенные вещества**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,00	426612,00	2,00	0,13	0,063	276	1,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0977		0,10		0,050		78,4				
1	82	6507		0,02		0,011		17,9				
1	8	6068		3,13E-03		0,002		2,5				
6	1328942,00	426419,30	2,00	0,12	0,059	303	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6507		0,11		0,057		96,6				
1	8	6068		2,59E-03		0,001		2,2				
1	20	0760		8,15E-04		4,076E-04		0,7				
8	1327929,00	427601,70	2,00	0,10	0,052	152	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6507		0,06		0,028		53,3				
1	20	0760		0,03		0,017		31,9				
1	8	6068		8,57E-03		0,004		8,2				
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,10	0,052	88	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6507		0,08		0,038		74,4				
1	8	6068		0,02		0,008		15,8				
1	37	0977		9,36E-03		0,005		9,1				
5	1329141,00	426229,50	2,00	0,08	0,038	306	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6507		0,06		0,031		82,9				
1	8	6068		8,14E-03		0,004		10,8				
1	20	0760		3,12E-03		0,002		4,1				
2	1329792,00	427137,50	2,00	0,07	0,037	154	1,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0977		0,07		0,037		99,3				
1	15	0427		5,06E-04		2,530E-04		0,7				
17	1327404,00	427286,40	2,00	0,07	0,035	113	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6507		0,04		0,022		61,2				
1	20	0760		9,97E-03		0,005		14,1				
1	37	0977		8,93E-03		0,004		12,6				
16	1327374,00	426521,50	2,00	0,07	0,035	78	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6507		0,05		0,025		72,2				
1	8	6068		0,01		0,005		14,6				
1	37	0977		7,65E-03		0,004		11,0				
1	1329173,00	427327,30	2,00	0,07	0,034	234	0,70	-	-	-	-	2

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

96

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,06		0,029		86,4					
1	8	6068	8,15E-03		0,004		12,1					
1	20	0760	5,77E-04		2,887E-04		0,9					
18	1327468,00	427537,50	2,00	0,07	0,034	125	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,04		0,021		61,0					
1	20	0760	0,01		0,007		19,7					
1	8	6068	6,16E-03		0,003		9,1					
15	1327771,00	425861,70	2,00	0,06	0,030	35	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,05		0,024		80,2					
1	8	6068	8,99E-03		0,004		14,9					
1	20	0760	1,99E-03		9,941E-04		3,3					
14	1328420,00	425569,70	2,00	0,06	0,028	358	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,05		0,023		81,7					
1	8	6068	7,35E-03		0,004		13,3					
1	20	0760	2,31E-03		0,001		4,2					
20	1327193,00	425980,90	2,00	0,04	0,022	58	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,04		0,018		79,2					
1	8	6068	6,71E-03		0,003		15,1					
1	37	0977	1,61E-03		8,057E-04		3,6					
19	1327912,00	428209,00	2,00	0,04	0,021	163	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,03		0,016		74,7					
1	8	6068	5,03E-03		0,003		11,9					
1	20	0760	4,74E-03		0,002		11,3					
24	1326738,00	426889,30	2,00	0,04	0,019	94	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,03		0,014		73,8					
1	8	6068	4,96E-03		0,002		13,2					
1	37	0977	3,15E-03		0,002		8,4					
11	1331561,00	426597,40	2,00	0,04	0,019	272	3,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0977	0,02		0,012		63,0					
1	82	6507	0,01		0,005		29,0					
1	8	6068	1,64E-03		8,208E-04		4,4					
4	1330460,00	425455,80	2,00	0,03	0,016	340	2,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0977	0,03		0,015		98,7					
1	15	0427	3,97E-04		1,984E-04		1,3					
9	1329257,00	428350,30	2,00	0,03	0,015	209	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6507	0,02		0,012		84,9					
1	8	6068	3,51E-03		0,002		12,0					
1	20	0760	7,04E-04		3,522E-04		2,4					
10	1330653,00	427889,00	2,00	0,03	0,014	207	2,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0977	0,03		0,014		97,8					
1	15	0427	6,13E-04		3,064E-04		2,2					
13	1329103,00	424857,30	2,00	0,03	0,013	339	1,70	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

97

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6507	0,02			0,010			80,5			
1	8	6068	3,25E-03			0,002			12,6			
1	20	0760	1,50E-03			7,484E-04			5,8			
26	1327479,00	428658,60	2,00	0,03	0,013	155	1,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6507	0,02			0,010			74,0			
1	20	0760	3,11E-03			0,002			12,1			
1	8	6068	3,05E-03			0,002			11,8			
25	1326026,00	426153,60	2,00	0,02	0,010	76	2,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6507	0,02			0,008			73,6			
1	8	6068	2,78E-03			0,001			13,4			
1	37	0977	1,92E-03			9,599E-04			9,2			
22	1326265,00	425161,00	2,00	0,02	0,009	53	2,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6507	0,01			0,007			79,5			
1	8	6068	2,43E-03			0,001			14,2			
1	20	0760	5,12E-04			2,562E-04			3,0			
12	1331129,00	424752,20	2,00	0,02	0,008	325	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	37	0977	0,01			0,007			78,6			
1	82	6507	2,30E-03			0,001			13,8			
1	20	0760	6,77E-04			3,383E-04			4,1			
21	1328414,00	429604,50	2,00	0,02	0,008	181	2,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6507	0,01			0,006			78,3			
1	8	6068	1,95E-03			9,750E-04			12,4			
1	20	0760	1,27E-03			6,373E-04			8,1			
23	1326452,00	424323,00	2,00	0,01	0,007	38	3,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6507	0,01			0,005			80,1			
1	8	6068	1,92E-03			9,604E-04			14,2			
1	20	0760	5,81E-04			2,904E-04			4,3			

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1328942,00	426419,00	2,00	0,51	0,153	303	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6505	0,51			0,153			100,0			
1	8	0662	1,33E-05			3,988E-06			0,0			
1	9	1120	4,35E-06			1,305E-06			0,0			
7	1327649,00	426720,00	2,00	0,33	0,098	87	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	82	6505	0,33			0,098			100,0			
1	25	0644	1,99E-05			5,964E-06			0,0			
1	28	0811	1,21E-05			3,636E-06			0,0			
5	1329141,00	426229,00	2,00	0,27	0,082	306	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.3					Лист
											98

	1	82	6505		0,27		0,082		100,0		
	1	4	0496		1,09E-05		3,269E-06		0,0		
	1	8	0661		8,45E-06		2,535E-06		0,0		
1	1329173	427327	2,00	0,26	0,077	233	0,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6505		0,26		0,077		99,9		
	1	29	6020		8,84E-05		2,652E-05		0,0		
	1	25	0644		8,34E-05		2,502E-05		0,0		
8	1327929	427601	2,00	0,24	0,073	149	0,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6505		0,24		0,073		100,0		
	1	56	0650		7,26E-05		2,177E-05		0,0		
	1	25	0644		9,86E-06		2,957E-06		0,0		
16	1327374	426521	2,00	0,22	0,066	77	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6505		0,22		0,065		100,0		
	1	25	0644		1,65E-05		4,961E-06		0,0		
	1	8	0661		1,30E-05		3,899E-06		0,0		
15	1327771	425861	2,00	0,21	0,064	36	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6505		0,21		0,064		100,0		
	1	25	0644		1,36E-05		4,080E-06		0,0		
	1	8	0661		1,23E-05		3,703E-06		0,0		
17	1327404	427286	2,00	0,20	0,061	117	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6505		0,20		0,061		99,9		
	1	8	0662		6,40E-05		1,921E-05		0,0		
	1	25	0644		1,28E-05		3,832E-06		0,0		
14	1328420	425569	2,00	0,20	0,059	0	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6505		0,20		0,059		100,0		
	1	25	0644		9,33E-06		2,800E-06		0,0		
	1	8	0661		7,85E-06		2,354E-06		0,0		
18	1327468	427537	2,00	0,19	0,056	129	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6505		0,19		0,056		100,0		
	1	8	0662		2,42E-05		7,259E-06		0,0		
	1	25	0644		1,09E-05		3,257E-06		0,0		
2	1329792	427137	2,00	0,16	0,047	254	0,90	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6505		0,16		0,047		99,9		
	1	25	0644		3,35E-05		1,006E-05		0,0		
	1	25	6019		2,96E-05		8,889E-06		0,0		
20	1327193	425980	2,00	0,15	0,045	58	1,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6505		0,15		0,045		100,0		
	1	8	0661		8,06E-06		2,417E-06		0,0		
	1	25	0644		7,85E-06		2,355E-06		0,0		
19	1327912	428209	2,00	0,14	0,041	160	1,10	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	82	6505		0,14		0,041		100,0		
	1	56	0650		7,45E-06		2,235E-06		0,0		
	1	25	0644		4,19E-06		1,257E-06		0,0		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

99

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

24	1326738	426889,	2,00	0,12	0,036	95	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6505		0,12		0,036		99,9			
1		8	0662		8,17E-06		2,451E-06		0,0			
1		25	0644		6,21E-06		1,864E-06		0,0			
9	1329257	428350,	2,00	0,11	0,033	207	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6505		0,11		0,033		100,0			
1		24	6134		7,29E-06		2,186E-06		0,0			
1		25	0644		6,67E-06		2,000E-06		0,0			
3	1330300	426612,	2,00	0,10	0,030	274	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6505		0,10		0,030		99,9			
1		35	6044		1,91E-05		5,717E-06		0,0			
1		25	0644		1,19E-05		3,568E-06		0,0			
13	1329103	424857,	2,00	0,09	0,027	340	1,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6505		0,09		0,027		100,0			
1		25	0644		3,08E-06		9,228E-07		0,0			
1		8	0661		3,00E-06		9,013E-07		0,0			
26	1327479	428658,	2,00	0,08	0,025	154	1,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6505		0,08		0,025		100,0			
1		56	0650		4,32E-06		1,295E-06		0,0			
1		25	0644		2,95E-06		8,836E-07		0,0			
4	1330460	425455,	2,00	0,07	0,021	303	2,30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6505		0,07		0,021		100,0			
1		25	0644		4,79E-06		1,438E-06		0,0			
1		4	0496		2,68E-06		8,055E-07		0,0			
25	1326026	426153,	2,00	0,07	0,020	76	2,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6505		0,07		0,020		99,9			
1		25	0644		5,13E-06		1,540E-06		0,0			
1		25	6019		3,06E-06		9,176E-07		0,0			
10	1330653	427889,	2,00	0,07	0,020	243	2,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6505		0,07		0,020		99,9			
1		25	0644		9,61E-06		2,883E-06		0,0			
1		25	6019		7,14E-06		2,142E-06		0,0			
22	1326265	425161,	2,00	0,06	0,018	54	2,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6505		0,06		0,018		100,0			
1		25	0644		4,49E-06		1,348E-06		0,0			
1		24	6134		2,99E-06		8,963E-07		0,0			
21	1328414	429604,	2,00	0,05	0,016	180	2,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6505		0,05		0,016		100,0			
1		25	0644		2,53E-06		7,603E-07		0,0			
1		24	6134		1,92E-06		5,757E-07		0,0			
23	1326452	424323,	2,00	0,05	0,014	39	3,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6505		0,05		0,014		100,0			

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Ив. № подл. 44241

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

Лист

100

1	25	0644		3,29E-06	9,884E-07	0,0
1	24	6134		2,39E-06	7,165E-07	0,0

11	1331561	426597,	2,00	0,05	0,014	273	3,30	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	82	6505	0,05	0,014	99,9
1	35	6044	1,26E-05	3,771E-06	0,0
1	25	0644	5,87E-06	1,760E-06	0,0

12	1331129	424752,	2,00	0,04	0,013	307	3,60	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	82	6505	0,04	0,013	100,0
1	25	0644	3,13E-06	9,385E-07	0,0
1	4	0496	1,58E-06	4,730E-07	0,0

**Вещество: 6003
Аммиак, сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,76	-	272	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6116	0,47	0,000	61,6
1	3	0075	0,08	0,000	10,9
1	37	6356	0,05	0,000	6,1

2	1329792	427137,	2,00	0,73	-	183	7,00	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	37	0338	0,72	0,000	99,3
1	66	0762	2,87E-03	0,000	0,4
1	11	0965	8,75E-04	0,000	0,1

6	1328942	426419,	2,00	0,64	-	320	0,90	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	0075	0,21	0,000	33,1
1	3	1024	0,12	0,000	18,3
1	3	6131	0,06	0,000	9,1

5	1329141	426229,	2,00	0,53	-	317	0,90	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	0075	0,25	0,000	47,4
1	3	1024	0,05	0,000	9,4
1	3	0077	0,03	0,000	5,0

7	1327649	426720,	2,00	0,53	-	91	2,30	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	37	0338	0,18	0,000	33,4
1	3	0075	0,12	0,000	22,0
1	13	6198	0,07	0,000	13,6

16	1327374	426521,	2,00	0,44	-	84	2,30	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	37	0338	0,17	0,000	39,3
1	3	0075	0,11	0,000	24,1
1	13	6198	0,03	0,000	7,2

1	1329173	427327,	2,00	0,44	-	213	0,90	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	0075	0,18	0,000	41,0
1	3	1024	0,02	0,000	5,4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

						220118-633-ООС2.2.3						Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата							101

1	3	0077	0,02	0,000	5,4						
11	1331561	426597,	2,00	0,35	-	275	2,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,20		0,000		57,4				
1	3	0075	0,04		0,000		12,0				
1	5	0072	0,02		0,000		5,2				
17	1327404	427286,	2,00	0,35	-	109	2,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,12		0,000		34,0				
1	3	0075	0,08		0,000		22,1				
1	5	6192	0,03		0,000		7,5				
20	1327193	425980,	2,00	0,35	-	69	2,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,15		0,000		43,5				
1	3	0075	0,09		0,000		26,9				
1	3	0077	0,01		0,000		3,3				
24	1326738	426889,	2,00	0,34	-	94	2,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,15		0,000		42,5				
1	3	0075	0,07		0,000		19,8				
1	13	6198	0,01		0,000		4,0				
15	1327771	425861,	2,00	0,33	-	57	2,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	0,12		0,000		36,5				
1	37	0338	0,11		0,000		34,9				
1	3	1024	0,01		0,000		4,1				
8	1327929	427601,	2,00	0,32	-	139	1,10	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	0,13		0,000		41,2				
1	5	6192	0,04		0,000		12,3				
1	4	0125	0,02		0,000		6,0				
14	1328420	425569,	2,00	0,31	-	18	1,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	0075	0,16		0,000		51,3				
1	3	0077	0,02		0,000		6,0				
1	3	1024	0,02		0,000		5,3				
18	1327468	427537,	2,00	0,29	-	117	2,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,10		0,000		32,7				
1	3	0075	0,07		0,000		22,8				
1	5	6192	0,02		0,000		7,8				
4	1330460	425455,	2,00	0,28	-	334	2,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,22		0,000		79,9				
1	39	6177	0,02		0,000		6,1				
1	37	6356	6,39E-03		0,000		2,3				
25	1326026	426153,	2,00	0,26	-	79	2,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338	0,12		0,000		47,7				
1	3	0075	0,05		0,000		18,5				
1	5	0072	0,01		0,000		4,7				
10	1330653	427889,	2,00	0,25	-	219	2,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

102

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	37	0338		0,23		0,000	90,6					
1	3	0075		6,90E-03		0,000	2,7					
1	37	6356		2,88E-03		0,000	1,1					
9	1329257	428350,	2,00	0,23	-	161	2,60	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338		0,21		0,000	90,8					
1	39	6177		4,39E-03		0,000	1,9					
1	37	6356		3,77E-03		0,000	1,6					
22	1326265	425161,	2,00	0,23	-	62	2,20	-	-	-	4	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338		0,12		0,000	51,2					
1	3	0075		0,05		0,000	20,0					
1	5	0072		6,78E-03		0,000	3,0					
12	1331129	424752,	2,00	0,22	-	325	2,30	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338		0,17		0,000	77,6					
1	39	6177		9,76E-03		0,000	4,4					
1	3	0075		6,49E-03		0,000	2,9					
19	1327912	428209,	2,00	0,21	-	129	2,30	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338		0,17		0,000	83,1					
1	15	6116		2,94E-03		0,000	1,4					
1	39	6177		2,74E-03		0,000	1,3					
13	1329103	424857,	2,00	0,20	-	19	2,40	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338		0,19		0,000	93,5					
1	37	6356		2,78E-03		0,000	1,4					
1	35	0366		2,42E-03		0,000	1,2					
26	1327479	428658,	2,00	0,19	-	133	2,20	-	-	-	4	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338		0,14		0,000	70,7					
1	3	0075		0,02		0,000	8,1					
1	25	0886		2,54E-03		0,000	1,3					
23	1326452	424323,	2,00	0,19	-	49	2,20	-	-	-	4	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338		0,10		0,000	53,9					
1	3	0075		0,04		0,000	19,0					
1	5	0072		5,88E-03		0,000	3,1					
21	1328414	429604,	2,00	0,17	-	156	2,20	-	-	-	4	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	37	0338		0,14		0,000	83,9					
1	3	0075		6,64E-03		0,000	3,9					
1	15	6116		1,83E-03		0,000	1,1					
Вещество: 6004												
Аммиак, сероводород, формальдегид												
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,77	-	272	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6116		0,47		0,000	60,9					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.3						Лист
												103

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

1	3	0075		0,08		0,000	10,8			
1	37	6356		0,05		0,000	6,0			
2	1329792	427137,00	2,00	0,73	-	183	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	37	0338		0,72		0,000	98,4			
1	66	0373		5,67E-03		0,000	0,8			
1	66	0762		2,87E-03		0,000	0,4			
6	1328942	426419,00	2,00	0,64	-	320	0,90	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	3	0075		0,21		0,000	32,7			
1	3	1024		0,12		0,000	18,1			
1	3	6131		0,06		0,000	9,0			
5	1329141	426229,00	2,00	0,54	-	317	0,90	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	3	0075		0,25		0,000	46,9			
1	3	1024		0,05		0,000	9,3			
1	3	0077		0,03		0,000	5,0			
7	1327649	426720,00	2,00	0,53	-	91	2,30	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	37	0338		0,18		0,000	33,0			
1	3	0075		0,12		0,000	21,7			
1	13	6198		0,07		0,000	13,5			
16	1327374	426521,00	2,00	0,45	-	84	2,30	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	37	0338		0,17		0,000	38,9			
1	3	0075		0,11		0,000	23,9			
1	13	6198		0,03		0,000	7,1			
1	1329173	427327,00	2,00	0,45	-	213	0,90	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	3	0075		0,18		0,000	40,4			
1	3	1024		0,02		0,000	5,4			
1	3	0077		0,02		0,000	5,3			
11	1331561	426597,00	2,00	0,35	-	275	2,50	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	37	0338		0,20		0,000	57,1			
1	3	0075		0,04		0,000	11,9			
1	5	0072		0,02		0,000	5,1			
17	1327404	427286,00	2,00	0,35	-	109	2,20	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	37	0338		0,12		0,000	33,7			
1	3	0075		0,08		0,000	21,9			
1	5	6192		0,03		0,000	7,4			
20	1327193	425980,00	2,00	0,35	-	69	2,30	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	37	0338		0,15		0,000	43,2			
1	3	0075		0,09		0,000	26,7			
1	3	0077		0,01		0,000	3,2			
24	1326738	426889,00	2,00	0,34	-	94	2,30	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	37	0338		0,15		0,000	42,2			
1	3	0075		0,07		0,000	19,6			
1	13	6198		0,01		0,000	3,9			
15	1327771	425861,00	2,00	0,33	-	57	2,20	-	-	-

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

104

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	0075	0,12	0,000	36,3							
1	37	0338	0,11	0,000	34,7							
1	3	1024	0,01	0,000	4,1							
8	1327929	427601,	2,00	0,32	-	139	1,10	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	0075	0,13	0,000	40,6							
1	5	6192	0,04	0,000	12,2							
1	4	0125	0,02	0,000	5,9							
14	1328420	425569,	2,00	0,31	-	18	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	0075	0,16	0,000	50,9							
1	3	0077	0,02	0,000	6,0							
1	3	1024	0,02	0,000	5,3							
18	1327468	427537,	2,00	0,30	-	117	2,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	37	0338	0,10	0,000	32,4							
1	3	0075	0,07	0,000	22,6							
1	5	6192	0,02	0,000	7,8							
4	1330460	425455,	2,00	0,28	-	334	2,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	37	0338	0,22	0,000	79,4							
1	39	6177	0,02	0,000	6,1							
1	37	6356	6,39E-03	0,000	2,3							
25	1326026	426153,	2,00	0,26	-	79	2,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	37	0338	0,12	0,000	47,4							
1	3	0075	0,05	0,000	18,4							
1	5	0072	0,01	0,000	4,7							
10	1330653	427889,	2,00	0,26	-	219	2,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	37	0338	0,23	0,000	90,1							
1	3	0075	6,90E-03	0,000	2,7							
1	37	6356	2,88E-03	0,000	1,1							
9	1329257	428350,	2,00	0,24	-	161	2,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	37	0338	0,21	0,000	90,3							
1	39	6177	4,39E-03	0,000	1,9							
1	37	6356	3,77E-03	0,000	1,6							
22	1326265	425161,	2,00	0,23	-	62	2,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	37	0338	0,12	0,000	50,9							
1	3	0075	0,05	0,000	19,9							
1	5	0072	6,78E-03	0,000	3,0							
12	1331129	424752,	2,00	0,22	-	325	2,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	37	0338	0,17	0,000	77,2							
1	39	6177	9,76E-03	0,000	4,4							
1	3	0075	6,49E-03	0,000	2,9							
19	1327912	428209,	2,00	0,21	-	129	2,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	37	0338	0,17	0,000	82,5							
1	15	6116	2,94E-03	0,000	1,4							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист
105

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

13	1329103	424857,	2,00	0,21	-	19	2,40	-	-	-	-	3
1	39	6177				2,74E-03			0,000		1,3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	0338	0,19		0,000		93,0					
1	37	6356	2,78E-03		0,000		1,4					
1	35	0366	2,42E-03		0,000		1,2					
26	1327479	428658,	2,00	0,19	-	133	2,20	-	-	-	-	4
1	37	0338	0,14		0,000		70,3					
1	3	0075	0,02		0,000		8,0					
1	25	0886	2,54E-03		0,000		1,3					
23	1326452	424323,	2,00	0,19	-	49	2,20	-	-	-	-	4
1	37	0338	0,10		0,000		53,6					
1	3	0075	0,04		0,000		18,9					
1	5	0072	5,88E-03		0,000		3,1					
21	1328414	429604,	2,00	0,17	-	156	2,20	-	-	-	-	4
1	37	0338	0,14		0,000		83,5					
1	3	0075	6,64E-03		0,000		3,9					
1	15	6116	1,83E-03		0,000		1,1					

**Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,77	-	272	0,50	-	-	-	-	2
1	15	6116	0,47		0,000		61,0					
1	3	0075	0,08		0,000		10,8					
1	37	6356	0,05		0,000		6,0					
2	1329792	427137,	2,00	0,73	-	183	7,00	-	-	-	-	2
1	37	0338	0,72		0,000		98,4					
1	66	0373	5,67E-03		0,000		0,8					
1	66	0762	2,87E-03		0,000		0,4					
6	1328942	426419,	2,00	0,64	-	320	0,90	-	-	-	-	2
1	3	0075	0,21		0,000		32,7					
1	3	1024	0,12		0,000		18,1					
1	3	6131	0,06		0,000		9,0					
5	1329141	426229,	2,00	0,54	-	317	0,90	-	-	-	-	2
1	3	0075	0,25		0,000		47,0					
1	3	1024	0,05		0,000		9,3					
1	3	0077	0,03		0,000		5,0					
7	1327649	426720,	2,00	0,53	-	91	2,30	-	-	-	-	2
1	37	0338	0,18		0,000		33,0					
1	3	0075	0,12		0,000		21,7					
1	13	6198	0,07		0,000		13,5					

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Ив. № подл. 44241

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

Лист

106

16	1327374	426521,	2,00	0,45	-	84	2,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		37	0338		0,17		0,000		39,0			
1		3	0075		0,11		0,000		24,0			
1		13	6198		0,03		0,000		7,1			
1	1329173	427327,	2,00	0,45	-	213	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	0075		0,18		0,000		40,4			
1		3	1024		0,02		0,000		5,4			
1		3	0077		0,02		0,000		5,3			
11	1331561	426597,	2,00	0,35	-	275	2,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		37	0338		0,20		0,000		57,1			
1		3	0075		0,04		0,000		11,9			
1		5	0072		0,02		0,000		5,1			
17	1327404	427286,	2,00	0,35	-	109	2,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		37	0338		0,12		0,000		33,7			
1		3	0075		0,08		0,000		21,9			
1		5	6192		0,03		0,000		7,4			
20	1327193	425980,	2,00	0,35	-	69	2,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		37	0338		0,15		0,000		43,2			
1		3	0075		0,09		0,000		26,8			
1		3	0077		0,01		0,000		3,2			
24	1326738	426889,	2,00	0,34	-	94	2,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		37	0338		0,15		0,000		42,2			
1		3	0075		0,07		0,000		19,6			
1		13	6198		0,01		0,000		3,9			
15	1327771	425861,	2,00	0,33	-	57	2,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	0075		0,12		0,000		36,3			
1		37	0338		0,11		0,000		34,7			
1		3	1024		0,01		0,000		4,1			
8	1327929	427601,	2,00	0,32	-	139	1,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	0075		0,13		0,000		40,7			
1		5	6192		0,04		0,000		12,2			
1		4	0125		0,02		0,000		5,9			
14	1328420	425569,	2,00	0,31	-	18	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	0075		0,16		0,000		50,9			
1		3	0077		0,02		0,000		6,0			
1		3	1024		0,02		0,000		5,3			
18	1327468	427537,	2,00	0,30	-	117	2,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		37	0338		0,10		0,000		32,5			
1		3	0075		0,07		0,000		22,6			
1		5	6192		0,02		0,000		7,8			
4	1330460	425455,	2,00	0,28	-	334	2,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		37	0338		0,22		0,000		79,4			

Инв. № подл. 44241
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

Лист

107

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

	1	39	6177		0,02		0,000	6,1		
	1	37	6356		6,39E-03		0,000	2,3		
25	1326026	426153,	2,00	0,26	-	79	2,20	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	37	0338	0,12		0,000	47,4			
	1	3	0075	0,05		0,000	18,4			
	1	5	0072	0,01		0,000	4,7			
10	1330653	427889,	2,00	0,26	-	219	2,70	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	37	0338	0,23		0,000	90,1			
	1	3	0075	6,90E-03		0,000	2,7			
	1	37	6356	2,88E-03		0,000	1,1			
9	1329257	428350,	2,00	0,24	-	161	2,60	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	37	0338	0,21		0,000	90,3			
	1	39	6177	4,39E-03		0,000	1,9			
	1	37	6356	3,77E-03		0,000	1,6			
22	1326265	425161,	2,00	0,23	-	62	2,20	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	37	0338	0,12		0,000	51,0			
	1	3	0075	0,05		0,000	19,9			
	1	5	0072	6,78E-03		0,000	3,0			
12	1331129	424752,	2,00	0,22	-	325	2,30	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	37	0338	0,17		0,000	77,2			
	1	39	6177	9,76E-03		0,000	4,4			
	1	3	0075	6,49E-03		0,000	2,9			
19	1327912	428209,	2,00	0,21	-	129	2,30	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	37	0338	0,17		0,000	82,5			
	1	15	6116	2,94E-03		0,000	1,4			
	1	39	6177	2,74E-03		0,000	1,3			
13	1329103	424857,	2,00	0,21	-	19	2,40	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	37	0338	0,19		0,000	93,0			
	1	37	6356	2,78E-03		0,000	1,4			
	1	35	0366	2,42E-03		0,000	1,2			
26	1327479	428658,	2,00	0,19	-	133	2,20	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	37	0338	0,14		0,000	70,3			
	1	3	0075	0,02		0,000	8,0			
	1	25	0886	2,54E-03		0,000	1,3			
23	1326452	424323,	2,00	0,19	-	49	2,20	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	37	0338	0,10		0,000	53,6			
	1	3	0075	0,04		0,000	18,9			
	1	5	0072	5,88E-03		0,000	3,1			
21	1328414	429604,	2,00	0,17	-	156	2,20	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	37	0338	0,14		0,000	83,5			
	1	3	0075	6,64E-03		0,000	3,9			
	1	15	6116	1,83E-03		0,000	1,1			

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл. 44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

108

Вещество: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1329173	427327	2,00	1,84	-	166	1,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	23		0870			1,33		0,000		72,0	
	1	23		0065			0,27		0,000		14,8	
	1	23		6001			0,10		0,000		5,3	
3	1330300	426612	2,00	1,11	-	335	1,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	15		6103			1,11		0,000		99,8	
	1	15		6055			1,55E-03		0,000		0,1	
	1	35		0823			5,49E-04		0,000		0,0	
2	1329792	427137	2,00	0,86	-	260	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	23		0870			0,58		0,000		67,4	
	1	23		0065			0,09		0,000		11,1	
	1	23		6001			0,06		0,000		7,2	
6	1328942	426419	2,00	0,60	-	27	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	23		0870			0,40		0,000		66,4	
	1	23		0065			0,08		0,000		12,8	
	1	23		6001			0,04		0,000		6,6	
5	1329141	426229	2,00	0,51	-	7	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	23		0870			0,31		0,000		61,5	
	1	23		0065			0,06		0,000		12,9	
	1	23		6001			0,04		0,000		7,0	
7	1327649	426720	2,00	0,47	-	83	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	82		6510			0,13		0,000		27,2	
	1	23		0870			0,08		0,000		18,1	
	1	82		6501			0,05		0,000		10,1	
8	1327929	427601	2,00	0,37	-	122	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	23		0870			0,09		0,000		23,1	
	1	56		6060			0,03		0,000		8,0	
	1	82		6510			0,03		0,000		7,5	
16	1327374	426521	2,00	0,37	-	76	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	82		6510			0,09		0,000		24,9	
	1	23		0870			0,07		0,000		19,7	
	1	82		6501			0,03		0,000		8,6	
17	1327404	427286	2,00	0,35	-	106	0,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	82		6510			0,07		0,000		19,1	
	1	23		0870			0,07		0,000		18,9	
	1	82		6501			0,02		0,000		6,5	
18	1327468	427537	2,00	0,32	-	114	0,60	-	-	-	-	3

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

109

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,07		0,000		21,0			
1	82	6510	0,05		0,000		16,2			
1	23	6001	0,02		0,000		6,2			
15	1327771	425861,	2,00	0,31	-	46 0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	82	6510	0,07		0,000		24,0			
1	23	0870	0,07		0,000		22,8			
1	82	6501	0,03		0,000		8,3			
4	1330460	425455,	2,00	0,30	-	327 0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,06		0,000		21,2			
1	40	0880	0,03		0,000		8,3			
1	40	0879	0,02		0,000		8,3			
9	1329257	428350,	2,00	0,29	-	183 0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,11		0,000		37,6			
1	23	6001	0,03		0,000		10,9			
1	23	0065	0,02		0,000		7,9			
19	1327912	428209,	2,00	0,27	-	137 0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,08		0,000		28,2			
1	23	6001	0,02		0,000		8,2			
1	82	6510	0,02		0,000		6,7			
20	1327193	425980,	2,00	0,27	-	62 0,90	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	82	6510	0,06		0,000		22,6			
1	23	0870	0,06		0,000		21,9			
1	82	6501	0,02		0,000		7,7			
14	1328420	425569,	2,00	0,26	-	21 0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,07		0,000		27,6			
1	82	6510	0,04		0,000		15,5			
1	23	6001	0,02		0,000		8,1			
24	1326738	426889,	2,00	0,25	-	90 1,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,05		0,000		18,3			
1	82	6510	0,05		0,000		18,1			
1	82	6501	0,02		0,000		6,1			
11	1331561	426597,	2,00	0,25	-	277 1,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,05		0,000		20,6			
1	15	6103	0,05		0,000		19,3			
1	23	6001	0,02		0,000		7,3			
10	1330653	427889,	2,00	0,25	-	234 0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,08		0,000		32,0			
1	23	6001	0,03		0,000		11,2			
1	23	0065	0,01		0,000		5,8			
26	1327479	428658,	2,00	0,20	-	137 0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0870	0,06		0,000		27,6			
1	82	6510	0,01		0,000		6,9			

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

110

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

13	1329103	424857,	2,00	0,20	-	4	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	23	0870	0,06			0,000		29,8			
1	1	23	6001	0,02			0,000		7,7			
1	1	82	6510	0,01			0,000		5,1			
25	1326026	426153,	2,00	0,17	-	76	2,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	23	0870	0,03			0,000		17,4			
1	1	82	6510	0,03			0,000		15,9			
1	1	5	0072	0,01			0,000		6,0			
12	1331129	424752,	2,00	0,17	-	320	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	23	0870	0,04			0,000		23,2			
1	1	23	6001	0,01			0,000		7,8			
1	1	40	0880	7,72E-03			0,000		4,6			
21	1328414	429604,	2,00	0,16	-	164	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	23	0870	0,05			0,000		31,0			
1	1	15	6103	0,01			0,000		6,4			
1	1	23	6001	0,01			0,000		6,3			
22	1326265	425161,	2,00	0,14	-	57	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	23	0870	0,03			0,000		20,7			
1	1	82	6510	0,02			0,000		13,7			
1	1	23	6001	8,61E-03			0,000		6,0			
23	1326452	424323,	2,00	0,12	-	45	1,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	23	0870	0,03			0,000		23,9			
1	1	82	6510	0,01			0,000		9,5			
1	1	11	0020	7,00E-03			0,000		5,9			

**Вещество: 6034
Свинца оксид, серы диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,97	-	335	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	15	6103	0,97			0,000		100,0			
1	1	15	6055	2,46E-05			0,000		0,0			
1	1	23	0768	1,26E-06			0,000		0,0			
2	1329792	427137,	2,00	0,26	-	129	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	15	6103	0,26			0,000		100,0			
1	1	15	6055	7,13E-06			0,000		0,0			
7	1327649	426720,	2,00	0,11	-	65	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	7	0655	0,08			0,000		72,7			
1	1	7	6360	0,01			0,000		12,1			
1	1	15	6103	8,72E-03			0,000		7,8			
1	1329173	427327,	2,00	0,08	-	117	7,00	-	-	-	-	2

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Ив. № подл. 44241

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

Лист
111

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,08	0,000	100,0						
1	15	6055	2,44E-06	0,000	0,0						
1	23	0768	1,14E-06	0,000	0,0						
10	1330653	427889,00	2,00	0,08	-	202	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,08	0,000	100,0						
1	15	6055	2,29E-06	0,000	0,0						
5	1329141	426229,00	2,00	0,07	-	62	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,07	0,000	99,1						
1	16	6054	2,76E-04	0,000	0,4						
1	16	6238	2,70E-04	0,000	0,4						
6	1328942	426419,00	2,00	0,06	-	73	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,06	0,000	100,0						
1	50	6057	1,93E-05	0,000	0,0						
1	15	6055	2,03E-06	0,000	0,0						
11	1331561	426597,00	2,00	0,06	-	278	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,06	0,000	96,7						
1	82	6510	5,32E-04	0,000	0,9						
1	25	6088	3,00E-04	0,000	0,5						
4	1330460	425455,00	2,00	0,06	-	350	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,06	0,000	100,0						
1	15	6055	1,80E-06	0,000	0,0						
16	1327374	426521,00	2,00	0,04	-	72	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	7	0655	0,01	0,000	39,1						
1	15	6103	0,01	0,000	38,6						
1	82	6510	3,55E-03	0,000	9,6						
9	1329257	428350,00	2,00	0,03	-	148	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,03	0,000	100,0						
1	15	6055	1,04E-06	0,000	0,0						
17	1327404	427286,00	2,00	0,03	-	114	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,01	0,000	44,9						
1	7	0655	8,28E-03	0,000	28,0						
1	82	6510	3,34E-03	0,000	11,3						
14	1328420	425569,00	2,00	0,03	-	55	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,03	0,000	99,0						
1	16	6054	9,94E-05	0,000	0,4						
1	50	6093	2,89E-05	0,000	0,1						
8	1327929	427601,00	2,00	0,03	-	111	0,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,02	0,000	89,2						
1	56	6060	1,25E-03	0,000	5,0						
1	25	6088	3,66E-04	0,000	1,5						
12	1331129	424752,00	2,00	0,02	-	335	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

112

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

	1	15	6103		0,02		0,000	98,5		
	1	82	6510		5,94E-05		0,000	0,2		
	1	82	6501		4,65E-05		0,000	0,2		
13	1329103	424857	2,00	0,02	-	30	0,70	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	6103	0,02	0,000	99,5				
	1	16	6054	3,08E-05	0,000	0,1				
	1	23	0768	2,44E-05	0,000	0,1				
18	1327468	427537	2,00	0,02	-	109	0,60	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	6103	0,02	0,000	82,2				
	1	82	6510	1,59E-03	0,000	7,2				
	1	5	6085	5,00E-04	0,000	2,3				
24	1326738	426889	2,00	0,02	-	92	0,90	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	6103	0,01	0,000	68,4				
	1	7	0655	2,13E-03	0,000	9,9				
	1	82	6510	1,87E-03	0,000	8,7				
15	1327771	425861	2,00	0,02	-	68	0,70	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	6103	0,02	0,000	96,0				
	1	82	6510	3,15E-04	0,000	1,5				
	1	82	6501	1,06E-04	0,000	0,5				
19	1327912	428209	2,00	0,02	-	122	0,70	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	6103	0,02	0,000	97,0				
	1	25	6088	1,25E-04	0,000	0,6				
	1	23	0768	8,51E-05	0,000	0,4				
20	1327193	425980	2,00	0,02	-	71	0,70	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	6103	0,02	0,000	82,5				
	1	82	6510	1,76E-03	0,000	8,8				
	1	82	6501	5,84E-04	0,000	2,9				
26	1327479	428658	2,00	0,02	-	125	0,80	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	6103	0,02	0,000	95,7				
	1	82	6510	1,36E-04	0,000	0,8				
	1	25	6088	7,62E-05	0,000	0,5				
21	1328414	429604	2,00	0,02	-	148	0,80	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	6103	0,02	0,000	98,3				
	1	23	0768	4,99E-05	0,000	0,3				
	1	82	6510	3,70E-05	0,000	0,2				
25	1326026	426153	2,00	0,01	-	80	1,30	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	6103	0,01	0,000	81,0				
	1	82	6510	8,50E-04	0,000	6,4				
	1	7	0655	4,67E-04	0,000	3,5				
22	1326265	425161	2,00	0,01	-	66	1,30	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	15	6103	0,01	0,000	90,9				
	1	82	6510	4,20E-04	0,000	3,6				
	1	82	6501	2,01E-04	0,000	1,7				

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

113

23	1326452	424323,	2,00	0,01	-	56	1,40	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		15	6103	9,91E-03		0,000		95,4			
1		82	6510	1,63E-04		0,000		1,6			
1		82	6501	8,75E-05		0,000		0,8			

**Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,01	-	267	0,80	-	-	-	-	2

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		66	0373	6,86E-03		0,000		66,9			
1		82	6510	1,06E-03		0,000		10,3			
1		43	0708	7,97E-04		0,000		7,8			

6	1328942	426419,	2,00	0,01	-	311	0,60	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6510	5,59E-03		0,000		54,9			
1		4	0743	3,22E-03		0,000		31,7			
1		82	6506	6,57E-04		0,000		6,5			

2	1329792	427137,	2,00	8,91E-03	-	185	1,10	-	-	-	2
---	---------	---------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		66	0373	6,59E-03		0,000		73,9			
1		43	0708	2,32E-03		0,000		26,0			
1		16	6112	3,99E-06		0,000		0,0			

1	1329173	427327,	2,00	8,45E-03	-	224	0,70	-	-	-	2
---	---------	---------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6510	3,32E-03		0,000		39,3			
1		4	0743	1,76E-03		0,000		20,8			
1		77	0959	1,30E-03		0,000		15,4			

7	1327649	426720,	2,00	8,41E-03	-	88	7,00	-	-	-	2
---	---------	---------	------	----------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6510	4,89E-03		0,000		58,1			
1		4	0743	1,34E-03		0,000		15,9			
1		82	6506	8,95E-04		0,000		10,6			

5	1329141	426229,	2,00	6,67E-03	-	311	0,70	-	-	-	2
---	---------	---------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6510	3,93E-03		0,000		59,0			
1		4	0743	1,82E-03		0,000		27,3			
1		82	6506	4,29E-04		0,000		6,4			

16	1327374	426521,	2,00	5,98E-03	-	79	0,70	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6510	3,26E-03		0,000		54,6			
1		4	0743	9,08E-04		0,000		15,2			
1		66	0373	5,47E-04		0,000		9,1			

8	1327929	427601,	2,00	5,61E-03	-	143	0,60	-	-	-	2
---	---------	---------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6510	3,35E-03		0,000		59,7			
1		4	0743	1,03E-03		0,000		18,4			
1		82	6506	3,51E-04		0,000		6,3			

17	1327404	427286,	2,00	5,49E-03	-	114	0,70	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

114

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	82	6510	2,97E-03	0,000	54,2						
1	4	0743	8,64E-04	0,000	15,7						
1	66	0373	6,12E-04	0,000	11,1						
15	1327771	425861,	2,00	5,17E-03	-	41	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	82	6510	3,04E-03	0,000	58,8						
1	4	0743	9,09E-04	0,000	17,6						
1	82	6506	3,26E-04	0,000	6,3						
18	1327468	427537,	2,00	4,97E-03	-	124	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	82	6510	2,67E-03	0,000	53,7						
1	4	0743	8,24E-04	0,000	16,6						
1	66	0373	5,29E-04	0,000	10,6						
14	1328420	425569,	2,00	4,57E-03	-	6	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	82	6510	2,76E-03	0,000	60,4						
1	4	0743	9,25E-04	0,000	20,2						
1	82	6506	2,86E-04	0,000	6,3						
20	1327193	425980,	2,00	4,11E-03	-	61	0,90	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	82	6510	2,20E-03	0,000	53,6						
1	4	0743	6,83E-04	0,000	16,6						
1	66	0373	2,82E-04	0,000	6,9						
24	1326738	426889,	2,00	3,57E-03	-	94	1,20	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	82	6510	1,76E-03	0,000	49,5						
1	4	0743	5,47E-04	0,000	15,3						
1	66	0373	4,70E-04	0,000	13,2						
19	1327912	428209,	2,00	3,38E-03	-	152	0,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	82	6510	1,61E-03	0,000	47,7						
1	4	0743	7,13E-04	0,000	21,1						
1	66	0373	2,58E-04	0,000	7,6						
4	1330460	425455,	2,00	3,22E-03	-	326	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	66	0373	2,62E-03	0,000	81,3						
1	43	0708	2,64E-04	0,000	8,2						
1	43	0698	1,61E-04	0,000	5,0						
9	1329257	428350,	2,00	3,02E-03	-	200	0,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	82	6510	1,20E-03	0,000	39,9						
1	4	0743	6,85E-04	0,000	22,7						
1	77	0959	4,40E-04	0,000	14,6						
11	1331561	426597,	2,00	2,82E-03	-	271	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	66	0373	1,33E-03	0,000	47,0						
1	82	6510	6,24E-04	0,000	22,1						
1	4	0743	2,61E-04	0,000	9,3						
10	1330653	427889,	2,00	2,31E-03	-	231	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	66	0373	6,21E-04	0,000	26,9						
1	82	6510	4,39E-04	0,000	19,0						

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

115

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

1	4	0743		3,65E-04	0,000	15,8				
26	1327479	428658,	2,00	2,23E-03	-	145	1,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510	7,97E-04	0,000		35,7			
	1	4	0743	4,76E-04	0,000		21,3			
	1	66	0373	3,20E-04	0,000		14,3			
13	1329103	424857,	2,00	2,18E-03	-	348	0,80	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510	8,92E-04	0,000		40,9			
	1	4	0743	6,04E-04	0,000		27,7			
	1	77	0959	1,60E-04	0,000		7,3			
25	1326026	426153,	2,00	2,03E-03	-	77	2,30	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510	9,79E-04	0,000		48,2			
	1	4	0743	3,16E-04	0,000		15,5			
	1	66	0373	2,31E-04	0,000		11,4			
22	1326265	425161,	2,00	1,66E-03	-	56	2,60	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510	8,41E-04	0,000		50,5			
	1	4	0743	2,86E-04	0,000		17,2			
	1	77	0959	1,31E-04	0,000		7,9			
12	1331129	424752,	2,00	1,64E-03	-	317	0,90	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	66	0373	6,91E-04	0,000		42,2			
	1	82	6510	2,45E-04	0,000		15,0			
	1	4	0743	1,89E-04	0,000		11,5			
21	1328414	429604,	2,00	1,44E-03	-	169	0,90	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510	3,55E-04	0,000		24,7			
	1	66	0373	2,96E-04	0,000		20,6			
	1	4	0743	2,51E-04	0,000		17,4			
23	1326452	424323,	2,00	1,28E-03	-	41	3,20	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510	6,82E-04	0,000		53,2			
	1	4	0743	2,31E-04	0,000		18,0			
	1	77	0959	1,07E-04	0,000		8,3			

**Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1329173	427327,	2,00	1,75	-	165	1,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	23	0870		1,34		0,000		76,8			
	1	23	0065		0,26		0,000		14,9			
	1	23	6001		0,10		0,000		5,7			
3	1330300	426612,	2,00	0,97	-	335	1,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	15	6103		0,97		0,000		100,0			
	1	23	0870		9,85E-05		0,000		0,0			
	1	15	6055		2,46E-05		0,000		0,0			

Взам. инв.№											
Подп. и дата											
Инв. № подл.	44241										
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.3					Лист
											116

2	1329792	427137,	2,00	0,75	-	260	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,58		0,000		76,8					
1	23	0065	0,09		0,000		12,6					
1	23	6001	0,06		0,000		8,2					
6	1328942	426419,	2,00	0,53	-	26	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,41		0,000		77,0					
1	23	0065	0,08		0,000		14,8					
1	23	6001	0,03		0,000		5,6					
5	1329141	426229,	2,00	0,43	-	8	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,31		0,000		71,6					
1	23	0065	0,06		0,000		14,8					
1	23	6001	0,04		0,000		10,3					
9	1329257	428350,	2,00	0,20	-	180	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,14		0,000		67,3					
1	23	0065	0,03		0,000		15,6					
1	23	6001	0,03		0,000		13,4					
8	1327929	427601,	2,00	0,20	-	113	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,12		0,000		58,9					
1	23	0065	0,03		0,000		14,5					
1	23	6001	0,03		0,000		13,7					
7	1327649	426720,	2,00	0,17	-	79	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,09		0,000		51,8					
1	23	6001	0,03		0,000		15,8					
1	15	6103	0,02		0,000		10,4					
17	1327404	427286,	2,00	0,15	-	99	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,08		0,000		49,1					
1	23	6001	0,02		0,000		15,2					
1	15	6103	0,02		0,000		12,1					
18	1327468	427537,	2,00	0,15	-	107	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,08		0,000		51,7					
1	23	6001	0,02		0,000		15,7					
1	15	6103	0,02		0,000		12,6					
19	1327912	428209,	2,00	0,14	-	131	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,08		0,000		57,2					
1	23	6001	0,02		0,000		17,4					
1	15	6103	0,02		0,000		11,7					
10	1330653	427889,	2,00	0,14	-	237	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	23	0870	0,09		0,000		61,1					
1	23	6001	0,03		0,000		20,7					
1	23	0065	0,01		0,000		8,9					
11	1331561	426597,	2,00	0,14	-	280	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,06		0,000		40,6					

Инв. № подл. 44241
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

Лист

117

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

	1		23	0870			0,05		0,000	34,2	
	1		23	6001			0,02		0,000	11,0	
16	1327374	426521,	2,00	0,14	-	75	0,80	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		23	0870			0,07		0,000	52,4	
	1		23	6001			0,02		0,000	16,3	
	1		15	6103			0,02		0,000	11,1	
14	1328420	425569,	2,00	0,14	-	31	0,60	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		23	0870			0,08		0,000	60,4	
	1		23	6001			0,03		0,000	19,9	
	1		23	0065			0,01		0,000	9,0	
15	1327771	425861,	2,00	0,13	-	52	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		23	0870			0,07		0,000	57,3	
	1		23	6001			0,02		0,000	18,2	
	1		15	6103			0,01		0,000	8,7	
4	1330460	425455,	2,00	0,12	-	327	0,60	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		23	0870			0,07		0,000	54,8	
	1		23	6001			0,02		0,000	18,7	
	1		15	6103			0,02		0,000	14,0	
20	1327193	425980,	2,00	0,11	-	64	0,80	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		23	0870			0,06		0,000	55,6	
	1		23	6001			0,02		0,000	14,9	
	1		15	6103			0,01		0,000	12,1	
13	1329103	424857,	2,00	0,10	-	6	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		23	0870			0,06		0,000	61,5	
	1		23	6001			0,02		0,000	18,6	
	1		23	0065			7,91E-03		0,000	7,8	
24	1326738	426889,	2,00	0,10	-	87	0,90	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		23	0870			0,05		0,000	52,7	
	1		15	6103			0,01		0,000	13,9	
	1		23	6001			0,01		0,000	13,1	
26	1327479	428658,	2,00	0,10	-	132	0,80	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		23	0870			0,06		0,000	57,8	
	1		23	6001			0,01		0,000	14,0	
	1		15	6103			0,01		0,000	13,9	
21	1328414	429604,	2,00	0,08	-	160	0,80	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		23	0870			0,05		0,000	60,8	
	1		23	6001			0,01		0,000	13,3	
	1		15	6103			0,01		0,000	13,1	
12	1331129	424752,	2,00	0,08	-	324	0,90	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		23	0870			0,04		0,000	53,4	
	1		15	6103			0,02		0,000	21,1	
	1		23	6001			0,01		0,000	13,4	
25	1326026	426153,	2,00	0,07	-	75	1,20	-	-	-	4

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

118

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	23	0870	0,04	0,000	55,0							
1	15	6103	9,47E-03	0,000	14,3							
1	23	6001	7,86E-03	0,000	11,9							
22	1326265	425161,	2,00	0,06	-	59	1,30	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	23	0870	0,03	0,000	56,2							
1	15	6103	8,19E-03	0,000	13,9							
1	23	6001	7,32E-03	0,000	12,4							
23	1326452	424323,	2,00	0,05	-	47	1,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	23	0870	0,03	0,000	57,0
1	23	6001	6,41E-03	0,000	13,1
1	15	6103	6,14E-03	0,000	12,5

Вещество: 6040
Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
3	1330300	426612,	2,00	1,22	-	258	0,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	15	6116	0,49	0,000	40,2								
1	40	0878	0,11	0,000	9,2								
1	40	0881	0,11	0,000	8,9								
7	1327649	426720,	2,00	0,83	-	90	2,30	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	37	0338	0,18	0,000	21,7								
1	3	0075	0,11	0,000	13,2								
1	82	6510	0,11	0,000	13,1								
6	1328942	426419,	2,00	0,83	-	314	0,80	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	3	0075	0,16	0,000	19,7								
1	82	6510	0,14	0,000	16,7								
1	3	1024	0,11	0,000	12,6								
2	1329792	427137,	2,00	0,74	-	183	7,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	37	0338	0,72	0,000	97,8								
1	66	0792	5,90E-03	0,000	0,8								
1	66	0762	2,87E-03	0,000	0,4								
5	1329141	426229,	2,00	0,69	-	315	0,90	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	3	0075	0,25	0,000	36,3								
1	82	6510	0,10	0,000	13,9								
1	3	1024	0,05	0,000	7,2								
16	1327374	426521,	2,00	0,66	-	82	2,30	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	37	0338	0,17	0,000	26,1								
1	3	0075	0,10	0,000	15,1								
1	82	6510	0,07	0,000	9,9								
1	1329173	427327,	2,00	0,60	-	216	0,80	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инва. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

119

1	3	0075		0,16	0,000	26,4		
1	82	6510		0,06	0,000	9,5		
1	25	0886		0,04	0,000	6,0		
11	1331561	426597,	2,00	0,55	- 275 2,50	- -	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	37	0338		0,20	0,000	36,6		
1	3	0075		0,04	0,000	7,8		
1	15	6103		0,04	0,000	6,6		
17	1327404	427286,	2,00	0,54	- 109 2,20	- -	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	37	0338		0,12	0,000	21,9		
1	3	0075		0,08	0,000	14,6		
1	82	6510		0,04	0,000	8,1		
8	1327929	427601,	2,00	0,53	- 136 0,50	- -	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	3	0075		0,10	0,000	18,3		
1	82	6510		0,08	0,000	14,5		
1	5	6192		0,03	0,000	6,4		
24	1326738	426889,	2,00	0,53	- 93 2,30	- -	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	37	0338		0,15	0,000	28,2		
1	3	0075		0,07	0,000	12,4		
1	82	6510		0,04	0,000	8,3		
20	1327193	425980,	2,00	0,48	- 68 2,20	- -	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	37	0338		0,14	0,000	29,2		
1	3	0075		0,10	0,000	20,1		
1	82	6510		0,03	0,000	5,6		
15	1327771	425861,	2,00	0,47	- 47 0,80	- -	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	3	0075		0,11	0,000	23,9		
1	82	6510		0,07	0,000	14,9		
1	82	6501		0,03	0,000	5,3		
18	1327468	427537,	2,00	0,46	- 122 0,90	- -	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	3	0075		0,10	0,000	20,8		
1	82	6510		0,07	0,000	15,2		
1	5	6192		0,03	0,000	5,5		
4	1330460	425455,	2,00	0,45	- 334 2,60	- -	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	37	0338		0,22	0,000	48,9		
1	40	0880		0,03	0,000	7,2		
1	40	0879		0,03	0,000	7,2		
14	1328420	425569,	2,00	0,44	- 15 0,90	- -	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	3	0075		0,14	0,000	32,5		
1	82	6510		0,05	0,000	10,6		
1	4	0125		0,02	0,000	4,4		
25	1326026	426153,	2,00	0,39	- 79 2,20	- -	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	37	0338		0,12	0,000	32,0		
1	3	0075		0,05	0,000	12,7		
1	82	6510		0,03	0,000	6,8		
Изм.			Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

120

19	1327912	428209,	2,00	0,35	-	149	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	0075	0,08			0,000		23,5			
1		82	6510	0,04			0,000		11,9			
1		82	6501	0,01			0,000		4,3			
9	1329257	428350,	2,00	0,34	-	198	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	0075	0,09			0,000		26,1			
1		82	6510	0,03			0,000		9,6			
1		25	0886	0,02			0,000		5,3			
10	1330653	427889,	2,00	0,34	-	216	2,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		37	0338	0,21			0,000		63,2			
1		23	6006	0,03			0,000		8,2			
1		15	6103	0,01			0,000		3,4			
12	1331129	424752,	2,00	0,33	-	324	2,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		37	0338	0,17			0,000		50,7			
1		40	0880	0,01			0,000		3,1			
1		40	0879	0,01			0,000		3,1			
22	1326265	425161,	2,00	0,32	-	61	2,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		37	0338	0,11			0,000		34,2			
1		3	0075	0,05			0,000		14,6			
1		82	6510	0,02			0,000		5,0			
26	1327479	428658,	2,00	0,31	-	134	2,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		37	0338	0,13			0,000		41,4			
1		3	0075	0,02			0,000		6,2			
1		23	0268	0,01			0,000		4,0			
13	1329103	424857,	2,00	0,29	-	349	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		3	0075	0,10			0,000		33,0			
1		82	6510	0,03			0,000		9,3			
1		4	0125	0,01			0,000		3,6			
23	1326452	424323,	2,00	0,26	-	49	2,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		37	0338	0,10			0,000		38,4			
1		3	0075	0,04			0,000		13,8			
1		11	0020	0,01			0,000		3,9			
21	1328414	429604,	2,00	0,24	-	157	2,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		37	0338	0,14			0,000		57,3			
1		3	0075	8,58E-03			0,000		3,6			
1		11	0020	7,44E-03			0,000		3,1			

**Вещество: 6041
Серы диоксид и кислота серная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	1,20	-	334	1,00	-	-	-	-	2

Инва. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист
121

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,97		0,000		80,8			
1	23	6006	0,19		0,000		15,9			
1	23	0377	0,04		0,000		3,1			
2	1329792	427137,	2,00	0,51	-	126 7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	6006	0,25		0,000		49,2			
1	15	6103	0,23		0,000		45,1			
1	23	0377	0,03		0,000		5,0			
1	1329173	427327,	2,00	0,14	-	115 7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,07		0,000		51,5			
1	23	6006	0,06		0,000		39,0			
1	23	0377	0,01		0,000		8,8			
10	1330653	427889,	2,00	0,11	-	205 7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,07		0,000		60,6			
1	23	6006	0,04		0,000		33,0			
1	23	0377	6,30E-03		0,000		5,7			
5	1329141	426229,	2,00	0,11	-	58 0,80	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,05		0,000		45,3			
1	23	6006	0,04		0,000		33,5			
1	40	0741	7,34E-03		0,000		6,6			
6	1328942	426419,	2,00	0,10	-	71 7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,06		0,000		57,6			
1	23	6006	0,03		0,000		27,7			
1	23	0377	6,49E-03		0,000		6,6			
11	1331561	426597,	2,00	0,09	-	280 7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,06		0,000		62,3			
1	23	6006	0,03		0,000		27,9			
1	23	0377	6,37E-03		0,000		7,0			
4	1330460	425455,	2,00	0,09	-	348 7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,06		0,000		62,5			
1	23	6006	0,03		0,000		30,2			
1	23	0377	6,20E-03		0,000		6,9			
9	1329257	428350,	2,00	0,06	-	149 7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,03		0,000		52,4			
1	23	6006	0,02		0,000		37,7			
1	23	0377	5,96E-03		0,000		9,2			
7	1327649	426720,	2,00	0,05	-	87 0,90	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,02		0,000		40,3			
1	23	6006	0,02		0,000		31,8			
1	82	6510	5,64E-03		0,000		11,0			
14	1328420	425569,	2,00	0,05	-	53 0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	6103	0,03		0,000		49,7			
1	23	6006	0,02		0,000		38,0			

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

122

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

1	23	0377			2,43E-03		0,000	4,8		
8	1327929	427601,	2,00	0,05	-	110	0,80	-	-	-
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103			0,02		0,000	46,8		
1	23	6006			0,02		0,000	37,3		
1	23	0377			2,36E-03		0,000	4,9		
13	1329103	424857,	2,00	0,05	-	27	0,80	-	-	-
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103			0,02		0,000	51,5		
1	23	6006			0,02		0,000	38,2		
1	23	0377			2,33E-03		0,000	5,0		
12	1331129	424752,	2,00	0,05	-	335	0,80	-	-	-
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103			0,02		0,000	53,9		
1	23	6006			0,02		0,000	37,3		
1	23	0377			2,17E-03		0,000	4,8		
16	1327374	426521,	2,00	0,04	-	82	1,00	-	-	-
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103			0,02		0,000	43,0		
1	23	6006			0,01		0,000	32,4		
1	82	6510			3,57E-03		0,000	8,6		
15	1327771	425861,	2,00	0,04	-	67	0,90	-	-	-
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103			0,02		0,000	49,4		
1	23	6006			0,02		0,000	37,3		
1	23	0377			2,08E-03		0,000	5,1		
17	1327404	427286,	2,00	0,04	-	100	1,00	-	-	-
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103			0,02		0,000	45,3		
1	23	6006			0,01		0,000	34,2		
1	23	0377			1,97E-03		0,000	4,9		
19	1327912	428209,	2,00	0,04	-	122	0,90	-	-	-
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103			0,02		0,000	49,5		
1	23	6006			0,02		0,000	39,4		
1	23	0377			2,11E-03		0,000	5,3		
18	1327468	427537,	2,00	0,04	-	105	1,00	-	-	-
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103			0,02		0,000	46,8		
1	23	6006			0,01		0,000	35,9		
1	23	0377			1,99E-03		0,000	5,1		
20	1327193	425980,	2,00	0,03	-	72	0,90	-	-	-
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103			0,02		0,000	49,5		
1	23	6006			0,01		0,000	30,8		
1	23	0377			1,65E-03		0,000	5,0		
24	1326738	426889,	2,00	0,03	-	91	1,20	-	-	-
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103			0,01		0,000	46,1		
1	23	6006			8,98E-03		0,000	29,9		
1	82	6510			2,03E-03		0,000	6,8		
26	1327479	428658,	2,00	0,03	-	125	1,10	-	-	-
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

123

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

1	15	6103		0,01	0,000	52,0				
1	23	6006		0,01	0,000	35,6				
1	23	0377		1,66E-03	0,000	5,8				

21	1328414	429604	2,00	0,03	-	148	1,40	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103	0,01		0,000		49,8	
1	23	6006	0,01		0,000		40,0	
1	23	0377	1,67E-03		0,000		6,0	

25	1326026	426153	2,00	0,02	-	80	1,30	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103	0,01		0,000		51,8	
1	23	6006	5,72E-03		0,000		27,4	
1	23	0377	1,18E-03		0,000		5,6	

22	1326265	425161	2,00	0,02	-	66	1,30	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103	0,01		0,000		54,7	
1	23	6006	5,49E-03		0,000		28,1	
1	23	0377	1,15E-03		0,000		5,9	

23	1326452	424323	2,00	0,02	-	55	1,40	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103	9,82E-03		0,000		56,3	
1	23	6006	4,92E-03		0,000		28,2	
1	23	0377	1,06E-03		0,000		6,1	

**Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр	Скор. ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612	2,00	0,97	-	335	1,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103	0,97		0,000		100,0	
1	15	6055	2,46E-05		0,000		0,0	
1	23	0768	1,26E-06		0,000		0,0	

2	1329792	427137	2,00	0,26	-	129	7,00	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103	0,26		0,000		100,0	
1	15	6055	7,13E-06		0,000		0,0	

1	1329173	427327	2,00	0,08	-	117	7,00	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103	0,08		0,000		100,0	
1	15	6055	2,44E-06		0,000		0,0	
1	23	0768	1,14E-06		0,000		0,0	

10	1330653	427889	2,00	0,08	-	202	7,00	-	-	-	-	3
----	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103	0,08		0,000		100,0	
1	15	6055	2,29E-06		0,000		0,0	

5	1329141	426229	2,00	0,07	-	62	7,00	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103	0,07		0,000		99,1	
1	16	6054	2,76E-04		0,000		0,4	
1	16	6238	2,70E-04		0,000		0,4	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

Лист

124

6	1328942	426419,	2,00	0,06	-	73	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,06		0,000		99,8					
1	16	6112	6,96E-05		0,000		0,1					
1	50	6057	1,93E-05		0,000		0,0					
11	1331561	426597,	2,00	0,06	-	278	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,06		0,000		98,1					
1	82	6510	5,32E-04		0,000		0,9					
1	82	6501	1,83E-04		0,000		0,3					
4	1330460	425455,	2,00	0,06	-	350	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,06		0,000		100,0					
1	15	6055	1,80E-06		0,000		0,0					
9	1329257	428350,	2,00	0,03	-	148	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,03		0,000		100,0					
1	15	6055	1,04E-06		0,000		0,0					
7	1327649	426720,	2,00	0,03	-	88	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		68,6					
1	82	6510	5,70E-03		0,000		18,5					
1	82	6501	1,87E-03		0,000		6,1					
14	1328420	425569,	2,00	0,03	-	55	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,03		0,000		98,7					
1	16	6112	1,01E-04		0,000		0,4					
1	16	6054	9,94E-05		0,000		0,4					
16	1327374	426521,	2,00	0,02	-	83	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		75,0					
1	82	6510	3,70E-03		0,000		14,8					
1	82	6501	1,13E-03		0,000		4,5					
12	1331129	424752,	2,00	0,02	-	336	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		98,8					
1	82	6510	5,10E-05		0,000		0,2					
1	23	0768	4,38E-05		0,000		0,2					
13	1329103	424857,	2,00	0,02	-	30	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		99,5					
1	16	6054	3,08E-05		0,000		0,1					
1	23	0768	2,44E-05		0,000		0,1					
8	1327929	427601,	2,00	0,02	-	111	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		91,1					
1	56	6060	1,25E-03		0,000		5,1					
1	41	6053	1,80E-04		0,000		0,7					
17	1327404	427286,	2,00	0,02	-	103	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		79,3					
1	82	6510	2,51E-03		0,000		10,9					
1	82	6501	7,52E-04		0,000		3,3					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

125

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

15	1327771	425861,	2,00	0,02	-	68	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		96,1					
1	82	6510	3,15E-04		0,000		1,5					
1	82	6501	1,06E-04		0,000		0,5					
18	1327468	427537,	2,00	0,02	-	108	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		85,8					
1	82	6510	1,46E-03		0,000		6,9					
1	82	6501	4,38E-04		0,000		2,1					
19	1327912	428209,	2,00	0,02	-	122	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		97,6					
1	23	0768	8,51E-05		0,000		0,4					
1	23	0268	7,64E-05		0,000		0,4					
20	1327193	425980,	2,00	0,02	-	72	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		84,7					
1	82	6510	1,67E-03		0,000		8,5					
1	82	6501	5,52E-04		0,000		2,8					
24	1326738	426889,	2,00	0,02	-	92	0,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		80,2					
1	82	6510	1,87E-03		0,000		10,2					
1	82	6501	6,63E-04		0,000		3,6					
26	1327479	428658,	2,00	0,02	-	125	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		96,3					
1	82	6510	1,36E-04		0,000		0,8					
1	23	0268	6,82E-05		0,000		0,4					
21	1328414	429604,	2,00	0,02	-	148	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,000		98,4					
1	23	0768	4,99E-05		0,000		0,3					
1	82	6510	3,70E-05		0,000		0,2					
25	1326026	426153,	2,00	0,01	-	80	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		85,6					
1	82	6510	8,50E-04		0,000		6,7					
1	82	6501	3,76E-04		0,000		3,0					
22	1326265	425161,	2,00	0,01	-	66	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,01		0,000		91,7					
1	82	6510	4,20E-04		0,000		3,6					
1	82	6501	2,01E-04		0,000		1,7					
23	1326452	424323,	2,00	0,01	-	56	1,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	9,91E-03		0,000		95,6					
1	82	6510	1,63E-04		0,000		1,6					
1	82	6501	8,75E-05		0,000		0,8					

Ив. № подл. 44241
Подп. и дата
Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

Лист

126

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

**Вещество: 6044
Сероводород и динил**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1329173	427327	2,00	0,89	-	272	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	78		1018			0,16	0,000		17,8		
	1	78		1017			0,10	0,000		11,1		
	1	78		0928			0,09	0,000		9,5		
8	1327929	427601	2,00	0,61	-	109	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	78		1018			0,07	0,000		12,0		
	1	78		1017			0,06	0,000		10,2		
	1	78		0929			0,06	0,000		9,6		
6	1328942	426419	2,00	0,54	-	345	0,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	78		1018			0,05	0,000		9,5		
	1	78		1017			0,05	0,000		9,3		
	1	75		0465			0,04	0,000		8,1		
2	1329792	427137	2,00	0,39	-	279	0,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	78		1017			0,04	0,000		10,2		
	1	78		1018			0,04	0,000		9,9		
	1	78		0928			0,03	0,000		8,8		
5	1329141	426229	2,00	0,39	-	338	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	78		1017			0,04	0,000		9,6		
	1	78		1018			0,04	0,000		9,1		
	1	78		0928			0,03	0,000		8,3		
19	1327912	428209	2,00	0,38	-	138	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	78		1018			0,04	0,000		10,9		
	1	78		1017			0,04	0,000		10,4		
	1	78		0928			0,04	0,000		9,7		
9	1329257	428350	2,00	0,37	-	209	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	78		1018			0,04	0,000		11,0		
	1	78		1017			0,04	0,000		10,6		
	1	78		0928			0,04	0,000		9,6		
7	1327649	426720	2,00	0,34	-	60	0,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	78		1017			0,04	0,000		10,6		
	1	78		1018			0,03	0,000		9,8		
	1	78		0928			0,03	0,000		9,5		
18	1327468	427537	2,00	0,34	-	99	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	78		1017			0,04	0,000		10,6		
	1	78		1018			0,03	0,000		10,4		
	1	78		0928			0,03	0,000		9,8		
17	1327404	427286	2,00	0,32	-	88	0,90	-	-	-	-	3

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

127

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1017	0,03		0,000		10,6			
1	78	1018	0,03		0,000		10,2			
1	78	0928	0,03		0,000		9,7			
16	1327374	426521,	2,00	0,24	-	59 0,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1017	0,03		0,000		10,6			
1	78	1018	0,02		0,000		9,7			
1	78	0928	0,02		0,000		9,5			
15	1327771	425861,	2,00	0,20	-	32 1,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1017	0,02		0,000		10,5			
1	78	1018	0,02		0,000		9,6			
1	78	0928	0,02		0,000		9,3			
3	1330300	426612,	2,00	0,20	-	294 1,20	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1017	0,02		0,000		10,2			
1	78	1018	0,02		0,000		9,6			
1	78	0928	0,02		0,000		9,0			
14	1328420	425569,	2,00	0,19	-	9 1,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1017	0,02		0,000		10,2			
1	78	1018	0,02		0,000		9,5			
1	78	0928	0,02		0,000		9,0			
26	1327479	428658,	2,00	0,19	-	138 1,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1017	0,02		0,000		10,5			
1	78	1018	0,02		0,000		10,2			
1	78	0928	0,02		0,000		9,7			
24	1326738	426889,	2,00	0,16	-	77 1,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1017	0,02		0,000		10,7			
1	78	1018	0,02		0,000		10,0			
1	78	0928	0,02		0,000		9,7			
20	1327193	425980,	2,00	0,16	-	48 1,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1017	0,02		0,000		10,6			
1	78	1018	0,02		0,000		9,8			
1	78	0928	0,01		0,000		9,5			
10	1330653	427889,	2,00	0,15	-	254 1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1017	0,02		0,000		10,6			
1	78	1018	0,02		0,000		10,2			
1	78	0928	0,01		0,000		9,4			
21	1328414	429604,	2,00	0,13	-	173 3,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1018	0,02		0,000		11,4			
1	78	1017	0,01		0,000		10,1			
1	78	0928	0,01		0,000		9,2			
13	1329103	424857,	2,00	0,12	-	351 4,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1018	0,01		0,000		10,7			
1	78	1017	0,01		0,000		9,7			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

1	78	0928	0,01	0,000	8,6					
4	1330460	425455,	2,00	0,12	-	317	4,90	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1018	0,01		0,000		11,2			
1	78	1017	0,01		0,000		9,6			
1	78	0928	9,99E-03		0,000		8,5			
11	1331561	426597,	2,00	0,10	-	284	6,30	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1018	0,01		0,000		12,0			
1	78	1017	9,37E-03		0,000		9,8			
1	78	0928	8,29E-03		0,000		8,7			
25	1326026	426153,	2,00	0,09	-	66	6,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1018	0,01		0,000		12,3			
1	78	1017	9,67E-03		0,000		10,2			
1	78	0928	8,66E-03		0,000		9,2			
22	1326265	425161,	2,00	0,08	-	48	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1018	0,01		0,000		12,3			
1	78	1017	8,43E-03		0,000		10,1			
1	78	0928	7,54E-03		0,000		9,0			
12	1331129	424752,	2,00	0,08	-	317	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1018	8,76E-03		0,000		11,1			
1	78	1017	7,65E-03		0,000		9,7			
1	78	0928	6,82E-03		0,000		8,6			
23	1326452	424323,	2,00	0,07	-	37	7,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	78	1018	7,81E-03		0,000		11,0			
1	78	1017	7,18E-03		0,000		10,1			
1	78	0928	6,37E-03		0,000		9,0			

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1328942	426419,	2,00	0,53	-	303	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6505	0,51		0,000		97,1					
1	82	6510	7,92E-03		0,000		1,5					
1	82	6501	3,58E-03		0,000		0,7					
7	1327649	426720,	2,00	0,34	-	87	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6505	0,33		0,000		95,3					
1	82	6510	5,07E-03		0,000		1,5					
1	15	6103	2,46E-03		0,000		0,7					
5	1329141	426229,	2,00	0,29	-	307	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	82	6505	0,27		0,000		94,8					
1	82	6510	4,23E-03		0,000		1,5					
1	3	1024	2,17E-03		0,000		0,8					

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Ив. № подл. 44241

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

1	1329173	427327,	2,00	0,28	-	233	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		82	6505	0,26		0,000		91,5				
1		22	0569	0,01		0,000		3,9				
1		82	6510	3,96E-03		0,000		1,4				
8	1327929	427601,	2,00	0,26	-	149	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		82	6505	0,24		0,000		93,4				
1		20	6040	3,86E-03		0,000		1,5				
1		82	6510	3,77E-03		0,000		1,4				
16	1327374	426521,	2,00	0,24	-	77	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		82	6505	0,22		0,000		91,0				
1		82	6510	3,39E-03		0,000		1,4				
1		13	0437	2,48E-03		0,000		1,0				
15	1327771	425861,	2,00	0,23	-	36	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		82	6505	0,21		0,000		92,8				
1		82	6510	3,28E-03		0,000		1,4				
1		22	0569	2,02E-03		0,000		0,9				
17	1327404	427286,	2,00	0,22	-	117	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		82	6505	0,20		0,000		90,1				
1		82	6510	3,14E-03		0,000		1,4				
1		13	0436	2,93E-03		0,000		1,3				
14	1328420	425569,	2,00	0,21	-	1	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		82	6505	0,20		0,000		93,8				
1		82	6510	3,05E-03		0,000		1,5				
1		22	0569	1,70E-03		0,000		0,8				
18	1327468	427537,	2,00	0,20	-	129	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		82	6505	0,19		0,000		91,7				
1		82	6510	2,91E-03		0,000		1,4				
1		13	0436	1,86E-03		0,000		0,9				
2	1329792	427137,	2,00	0,17	-	255	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		82	6505	0,16		0,000		91,1				
1		22	0569	2,79E-03		0,000		1,6				
1		82	6510	2,45E-03		0,000		1,4				
20	1327193	425980,	2,00	0,17	-	58	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		82	6505	0,15		0,000		90,7				
1		82	6510	2,33E-03		0,000		1,4				
1		22	0569	1,45E-03		0,000		0,9				
19	1327912	428209,	2,00	0,15	-	160	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		82	6505	0,14		0,000		93,4				
1		82	6510	2,14E-03		0,000		1,4				
1		22	0569	1,34E-03		0,000		0,9				
24	1326738	426889,	2,00	0,13	-	94	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		82	6505	0,12		0,000		88,5				

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Ивн. № подл. 44241

Подп. и дата

Взам. инв.№

220118-633-ООС2.2.3

Лист

130

1	82	6510			1,84E-03	0,000	1,4									
1	15	6103			1,79E-03	0,000	1,3									
3	1330300	426612,	2,00	0,13	-	335	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
1	15	6103	0,13		0,000		99,1									
1	15	6055	1,01E-03		0,000		0,8									
1	35	0918	7,66E-05		0,000		0,1									
9	1329257	428350,	2,00	0,12	-	207	1,40	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
1	82	6505	0,11		0,000		89,0									
1	22	0569	2,57E-03		0,000		2,1									
1	23	0168	2,34E-03		0,000		1,9									
13	1329103	424857,	2,00	0,10	-	341	1,70	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
1	82	6505	0,09		0,000		92,9									
1	82	6510	1,41E-03		0,000		1,4									
1	22	0569	7,85E-04		0,000		0,8									
26	1327479	428658,	2,00	0,09	-	153	1,90	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
1	82	6505	0,08		0,000		92,2									
1	82	6510	1,28E-03		0,000		1,4									
1	22	0569	7,76E-04		0,000		0,9									
10	1330653	427889,	2,00	0,08	-	243	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
1	82	6505	0,07		0,000		84,7									
1	35	0918	1,90E-03		0,000		2,5									
1	23	0168	1,44E-03		0,000		1,9									
4	1330460	425455,	2,00	0,08	-	303	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
1	82	6505	0,07		0,000		90,5									
1	82	6510	1,06E-03		0,000		1,4									
1	22	0569	5,79E-04		0,000		0,8									
25	1326026	426153,	2,00	0,08	-	76	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
1	82	6505	0,07		0,000		87,1									
1	15	6103	1,04E-03		0,000		1,4									
1	82	6510	1,02E-03		0,000		1,4									
22	1326265	425161,	2,00	0,07	-	54	2,60	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
1	82	6505	0,06		0,000		88,3									
1	23	0168	1,02E-03		0,000		1,5									
1	82	6510	9,06E-04		0,000		1,4									
11	1331561	426597,	2,00	0,06	-	274	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
1	82	6505	0,05		0,000		78,0									
1	15	6103	4,57E-03		0,000		7,7									
1	82	6510	7,22E-04		0,000		1,2									
21	1328414	429604,	2,00	0,06	-	179	2,90	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
1	82	6505	0,05		0,000		90,3									
1	82	6510	8,32E-04		0,000		1,4									
1	22	0569	8,03E-04		0,000		1,4									
23	1326452	424323,	2,00	0,05	-	39	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

131

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	82	6505	0,05	0,000	88,7							
1	23	0168	9,14E-04	0,000	1,7							
1	82	6510	7,32E-04	0,000	1,4							
12	1331129	424752,00	2,00	0,05	-	307	3,60	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	82	6505	0,04	0,000	89,5
1	82	6510	6,65E-04	0,000	1,4
1	22	0569	4,11E-04	0,000	0,9

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,00	2,00	0,61	-	335	1,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	0,61	0,000	99,9
1	15	6055	3,37E-04	0,000	0,1
1	35	0823	3,10E-04	0,000	0,1

6	1328942	426419,00	2,00	0,22	-	303	7,00	-	-	-	-	2
---	---------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	82	6510	0,13	0,000	59,7
1	82	6501	0,07	0,000	32,5
1	82	6502	0,01	0,000	5,1

7	1327649	426720,00	2,00	0,20	-	88	7,00	-	-	-	-	2
---	---------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	82	6510	0,08	0,000	41,0
1	82	6501	0,05	0,000	24,0
1	15	6103	0,01	0,000	5,8

2	1329792	427137,00	2,00	0,19	-	164	2,20	-	-	-	-	2
---	---------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	40	0878	0,04	0,000	23,8
1	40	0881	0,04	0,000	23,3
1	40	0879	0,04	0,000	23,2

5	1329141	426229,00	2,00	0,15	-	69	0,50	-	-	-	-	2
---	---------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	0,03	0,000	19,0
1	40	0880	0,03	0,000	17,2
1	40	0878	0,03	0,000	17,1

16	1327374	426521,00	2,00	0,14	-	78	0,70	-	-	-	-	3
----	---------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	82	6510	0,05	0,000	38,2
1	82	6501	0,02	0,000	13,3
1	15	6103	0,01	0,000	7,5

8	1327929	427601,00	2,00	0,14	-	133	0,50	-	-	-	-	2
---	---------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	82	6510	0,04	0,000	28,5
1	56	6060	0,02	0,000	12,2
1	82	6501	0,01	0,000	10,0

17	1327404	427286,00	2,00	0,13	-	111	0,60	-	-	-	-	3
----	---------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

Изм. № подл. 44241
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.3					Лист
											132

1			82	6510		0,05		0,000	34,8					
1			82	6501		0,02		0,000	11,8					
1			15	6103		9,36E-03		0,000	6,9					
1	1329173	427327,	2,00	0,12	-	229	0,70	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1			82	6510		0,06		0,000	52,1					
1			82	6501		0,02		0,000	18,9					
1			77	0968		8,77E-03		0,000	7,3					
4	1330460	425455,	2,00	0,12	-	331	0,50	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1			40	0880		0,02		0,000	13,8					
1			40	0879		0,02		0,000	13,7					
1			40	0881		0,02		0,000	13,7					
18	1327468	427537,	2,00	0,12	-	119	0,60	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1			82	6510		0,04		0,000	32,8					
1			82	6501		0,01		0,000	11,1					
1			15	6103		8,29E-03		0,000	7,0					
15	1327771	425861,	2,00	0,12	-	42	0,60	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1			82	6510		0,05		0,000	42,4					
1			82	6501		0,02		0,000	14,7					
1			25	0886		5,95E-03		0,000	5,1					
11	1331561	426597,	2,00	0,11	-	273	2,20	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1			15	6103		0,02		0,000	19,4					
1			82	6510		9,27E-03		0,000	8,8					
1			40	0878		7,05E-03		0,000	6,7					
24	1326738	426889,	2,00	0,10	-	92	1,30	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1			82	6510		0,03		0,000	28,9					
1			82	6501		9,85E-03		0,000	9,8					
1			15	6103		8,47E-03		0,000	8,4					
20	1327193	425980,	2,00	0,10	-	61	0,90	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1			82	6510		0,04		0,000	36,5					
1			82	6501		0,01		0,000	12,6					
1			15	6103		6,23E-03		0,000	6,2					
14	1328420	425569,	2,00	0,10	-	7	0,60	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1			82	6510		0,05		0,000	46,5					
1			82	6501		0,02		0,000	16,0					
1			23	0268		4,92E-03		0,000	5,0					
10	1330653	427889,	2,00	0,10	-	204	7,00	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1			15	6103		0,05		0,000	47,0					
1			40	0881		0,01		0,000	11,9					
1			40	0878		0,01		0,000	11,8					
19	1327912	428209,	2,00	0,09	-	143	0,50	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1			82	6510		0,02		0,000	18,8					
1			82	6501		7,37E-03		0,000	8,5					
1			25	0886		6,36E-03		0,000	7,3					

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист
133

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

9	1329257	428350,	2,00	0,08	-	201	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510	0,02			0,000		28,5			
	1	23	0268	0,01			0,000		13,6			
	1	23	0168	8,17E-03			0,000		10,1			
25	1326026	426153,	2,00	0,07	-	77	2,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510	0,02			0,000		23,4			
	1	5	0072	5,96E-03			0,000		8,5			
	1	82	6501	5,60E-03			0,000		8,0			
26	1327479	428658,	2,00	0,07	-	139	1,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510	7,23E-03			0,000		10,5			
	1	23	0268	6,59E-03			0,000		9,6			
	1	23	0168	5,46E-03			0,000		8,0			
12	1331129	424752,	2,00	0,07	-	323	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	6103	0,01			0,000		17,6			
	1	40	0880	5,43E-03			0,000		8,3			
	1	40	0879	5,43E-03			0,000		8,3			
13	1329103	424857,	2,00	0,06	-	9	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	6103	7,63E-03			0,000		12,2			
	1	40	0880	4,25E-03			0,000		6,8			
	1	40	0879	4,21E-03			0,000		6,7			
22	1326265	425161,	2,00	0,06	-	56	2,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510	0,01			0,000		25,4			
	1	5	0072	6,14E-03			0,000		11,1			
	1	82	6501	4,80E-03			0,000		8,7			
21	1328414	429604,	2,00	0,05	-	166	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	6103	4,92E-03			0,000		9,7			
	1	82	6510	4,55E-03			0,000		9,0			
	1	82	6501	4,33E-03			0,000		8,6			
23	1326452	424323,	2,00	0,04	-	41	3,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510	0,01			0,000		25,9			
	1	5	0072	7,44E-03			0,000		16,8			
	1	82	6501	3,90E-03			0,000		8,8			

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,54	-	335	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	6103	0,54			0,000		99,8			
	1	23	6016	1,13E-03			0,000		0,2			
	1	15	6055	1,37E-05			0,000		0,0			

2	1329792	427137,	2,00	0,15	-	129	7,00	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата
Ив. № подл. 44241
Взам. инв. №
Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист
134

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,14	0,000	98,6						
1	23	6016	1,94E-03	0,000	1,3						
1	15	0649	2,32E-05	0,000	0,0						
1	1329173	427327,	2,00	0,04	-	117	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,04	0,000	98,0						
1	35	6044	5,03E-04	0,000	1,2						
1	23	6016	3,27E-04	0,000	0,7						
10	1330653	427889,	2,00	0,04	-	202	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,04	0,000	99,1						
1	35	6044	1,80E-04	0,000	0,4						
1	23	6016	1,33E-04	0,000	0,3						
5	1329141	426229,	2,00	0,04	-	62	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,04	0,000	96,0						
1	35	6044	8,46E-04	0,000	2,0						
1	37	0501	1,74E-04	0,000	0,4						
6	1328942	426419,	2,00	0,04	-	73	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,03	0,000	96,0						
1	35	6044	1,09E-03	0,000	3,1						
1	23	6016	1,60E-04	0,000	0,5						
11	1331561	426597,	2,00	0,04	-	278	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,03	0,000	91,1						
1	35	6044	5,33E-04	0,000	1,5						
1	82	6510	2,96E-04	0,000	0,8						
4	1330460	425455,	2,00	0,03	-	349	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,03	0,000	98,8						
1	23	6016	1,71E-04	0,000	0,5						
1	35	6044	1,60E-04	0,000	0,5						
7	1327649	426720,	2,00	0,02	-	85	0,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,01	0,000	49,4						
1	82	6510	3,09E-03	0,000	13,4						
1	82	6501	9,93E-04	0,000	4,3						
9	1329257	428350,	2,00	0,02	-	148	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	0,02	0,000	98,0						
1	35	6044	1,82E-04	0,000	0,9						
1	23	6016	1,57E-04	0,000	0,8						
17	1327404	427286,	2,00	0,02	-	104	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	1,00E-02	0,000	53,1						
1	82	6510	1,47E-03	0,000	7,8						
1	56	0650	7,37E-04	0,000	3,9						
8	1327929	427601,	2,00	0,02	-	123	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103	9,06E-03	0,000	49,0						
1	56	0650	1,65E-03	0,000	8,9						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

135

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

1	56	6060			8,78E-04	0,000	4,8				
16	1327374	426521,	2,00	0,02	-	80	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	9,97E-03		0,000		55,7				
1	82	6510	2,13E-03		0,000		11,9				
1	82	6501	6,43E-04		0,000		3,6				
18	1327468	427537,	2,00	0,02	-	110	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	9,91E-03		0,000		56,8				
1	56	0650	1,49E-03		0,000		8,6				
1	82	6510	9,54E-04		0,000		5,5				
14	1328420	425569,	2,00	0,02	-	55	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,01		0,000		93,8				
1	35	6044	3,72E-04		0,000		2,5				
1	23	6016	9,12E-05		0,000		0,6				
12	1331129	424752,	2,00	0,01	-	334	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,01		0,000		91,7				
1	35	6044	2,98E-04		0,000		2,0				
1	39	0647	1,17E-04		0,000		0,8				
13	1329103	424857,	2,00	0,01	-	29	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,01		0,000		94,7				
1	35	6044	3,32E-04		0,000		2,3				
1	23	6016	7,98E-05		0,000		0,6				
15	1327771	425861,	2,00	0,01	-	62	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,01		0,000		72,7				
1	82	6510	7,01E-04		0,000		5,0				
1	4	0496	5,09E-04		0,000		3,7				
24	1326738	426889,	2,00	0,01	-	91	0,90	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	8,20E-03		0,000		59,1				
1	82	6510	1,02E-03		0,000		7,4				
1	7	0653	4,71E-04		0,000		3,4				
20	1327193	425980,	2,00	0,01	-	70	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	8,99E-03		0,000		68,7				
1	82	6510	1,02E-03		0,000		7,8				
1	82	6501	3,42E-04		0,000		2,6				
19	1327912	428209,	2,00	0,01	-	125	0,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	0,01		0,000		82,3				
1	35	6044	2,81E-04		0,000		2,2				
1	25	0644	2,63E-04		0,000		2,0				
26	1327479	428658,	2,00	0,01	-	127	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	8,66E-03		0,000		82,6				
1	35	6044	2,22E-04		0,000		2,1				
1	22	0642	1,42E-04		0,000		1,4				
21	1328414	429604,	2,00	9,57E-03	-	149	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Ивн. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

136

1	15	6103		8,68E-03	0,000	90,7						
1	35	6044		2,11E-04	0,000	2,2						
1	38	0502		7,06E-05	0,000	0,7						
25	1326026	426153	2,00	8,89E-03	-	79	1,30	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	5,93E-03	0,000	66,7
1	82	6510	4,85E-04	0,000	5,4
1	82	6501	2,15E-04	0,000	2,4

22	1326265	425161	2,00	7,56E-03	-	65	1,30	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	----------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	5,85E-03	0,000	77,4
1	82	6510	2,56E-04	0,000	3,4
1	35	6044	1,50E-04	0,000	2,0

23	1326452	424323	2,00	6,49E-03	-	55	1,40	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	----------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	5,46E-03	0,000	84,1
1	35	6044	1,38E-04	0,000	2,1
1	82	6510	1,04E-04	0,000	1,6

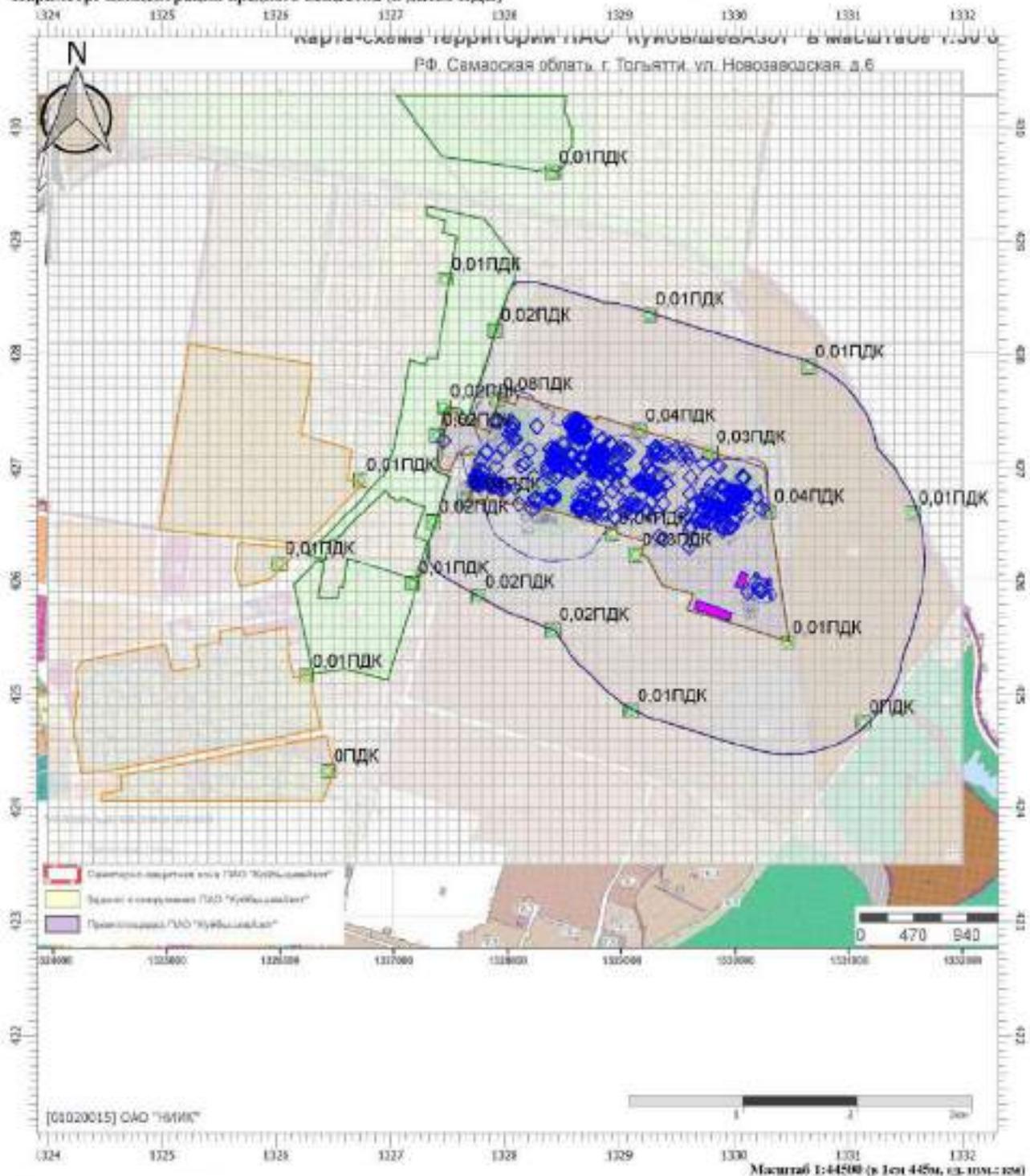
Инов. № подл. 44241	Подп. и дата	Взам. инв. №							220118-633-ООС2.2.3		Лист
											137
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

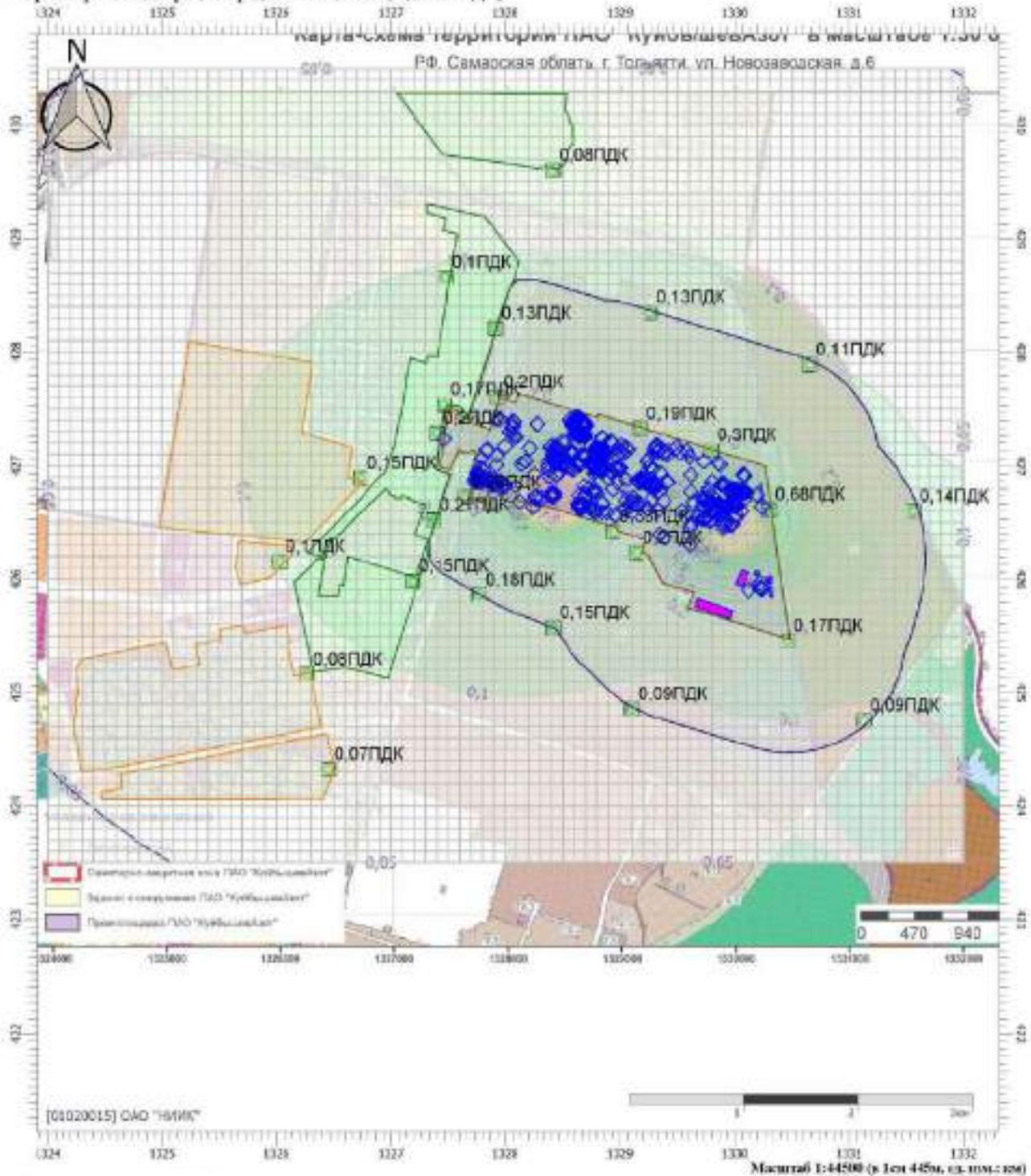
138

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Инов. № подл.	Взам. инв. №
44241	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

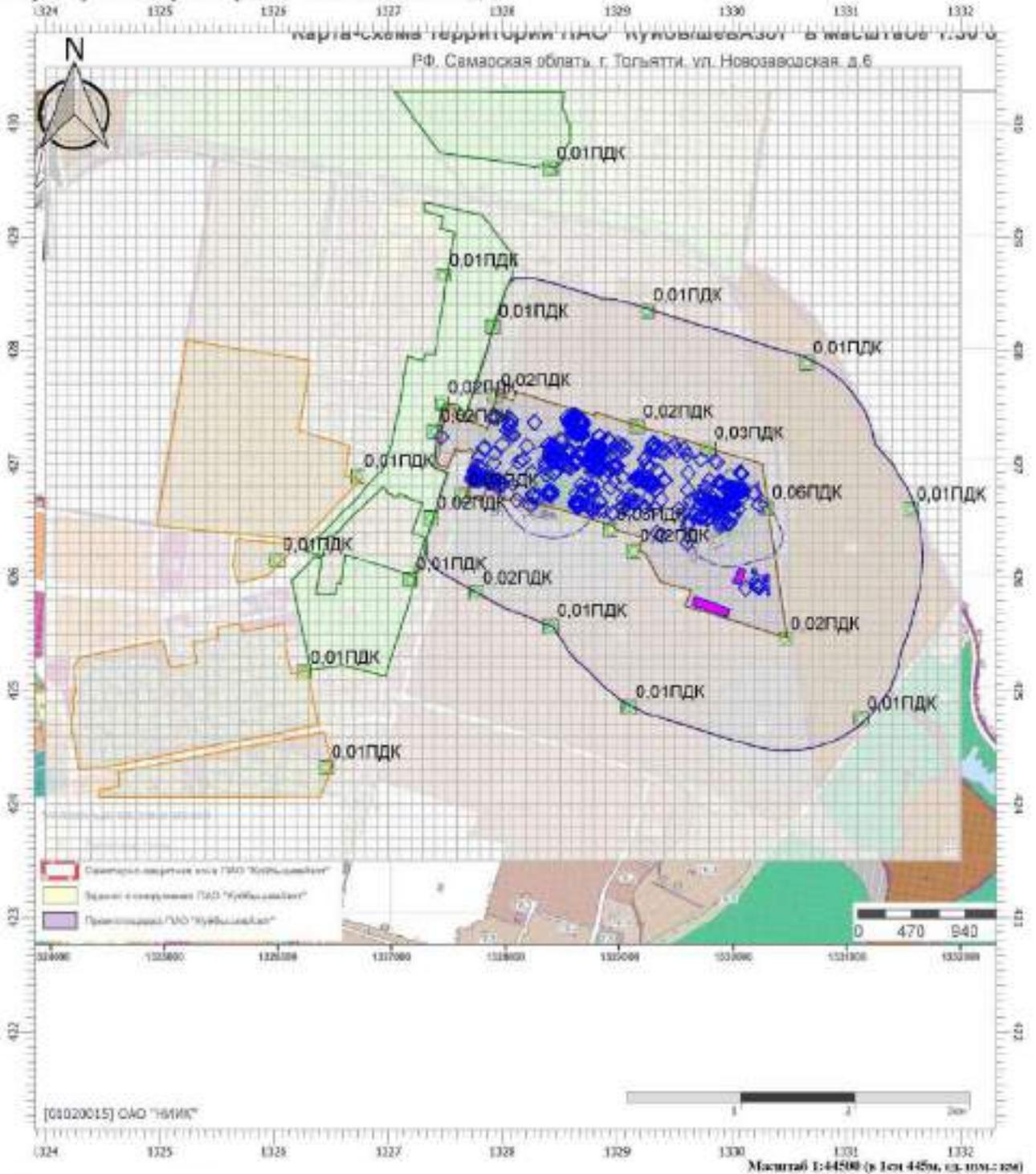
139

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

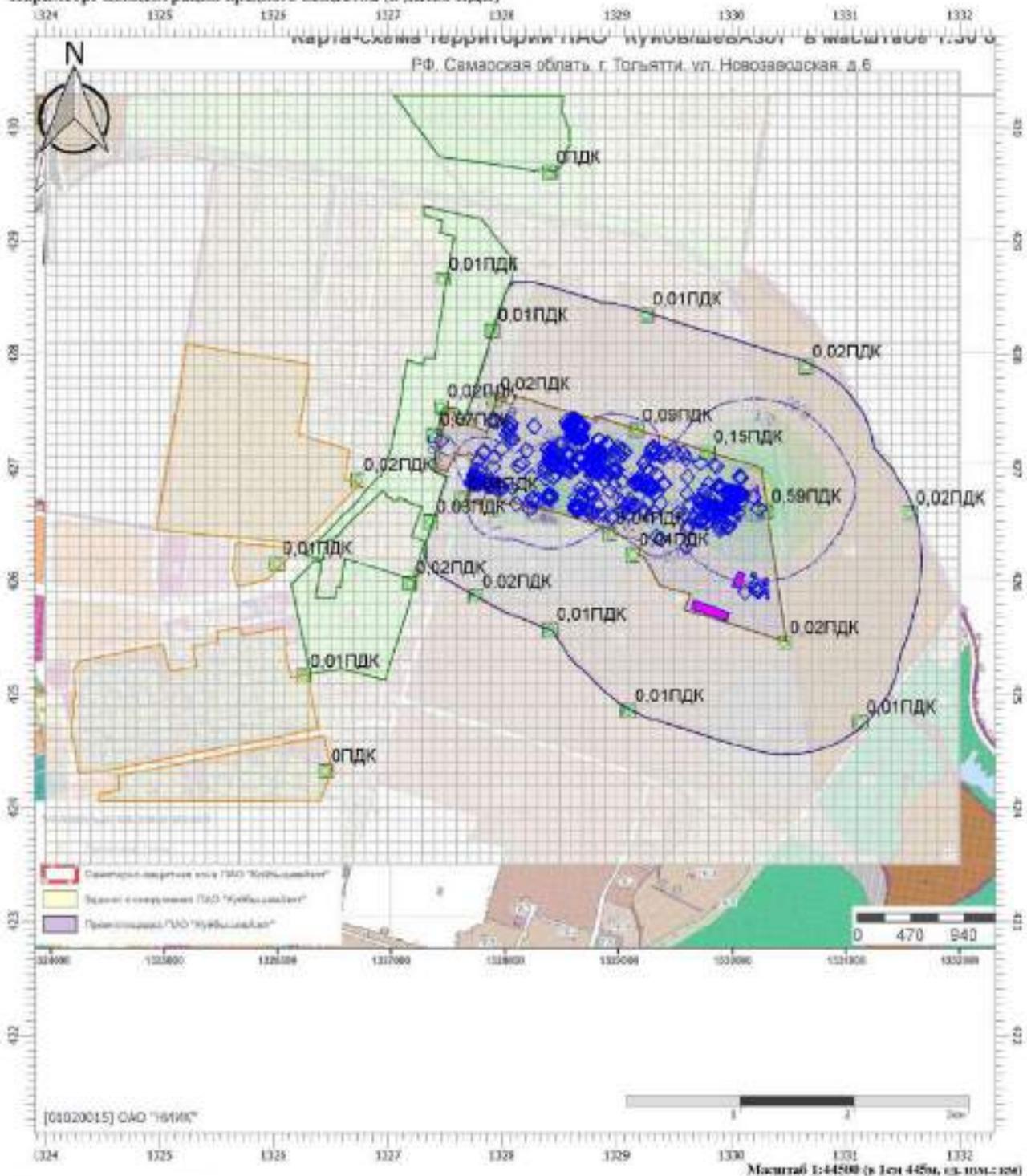
140

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 0528 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

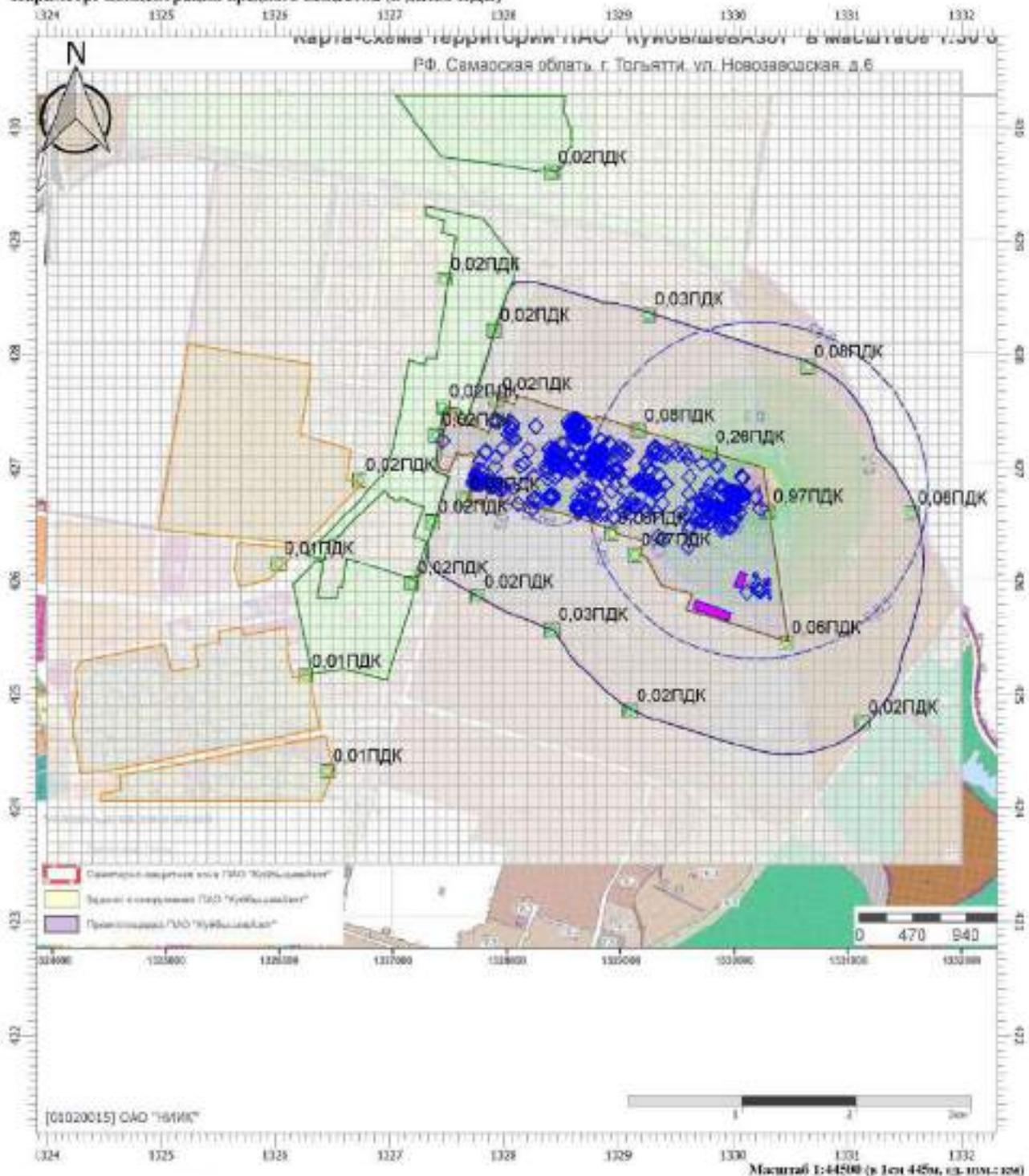
141

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 0330 (Сера диоксида)

Параметр: Концентрация предного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

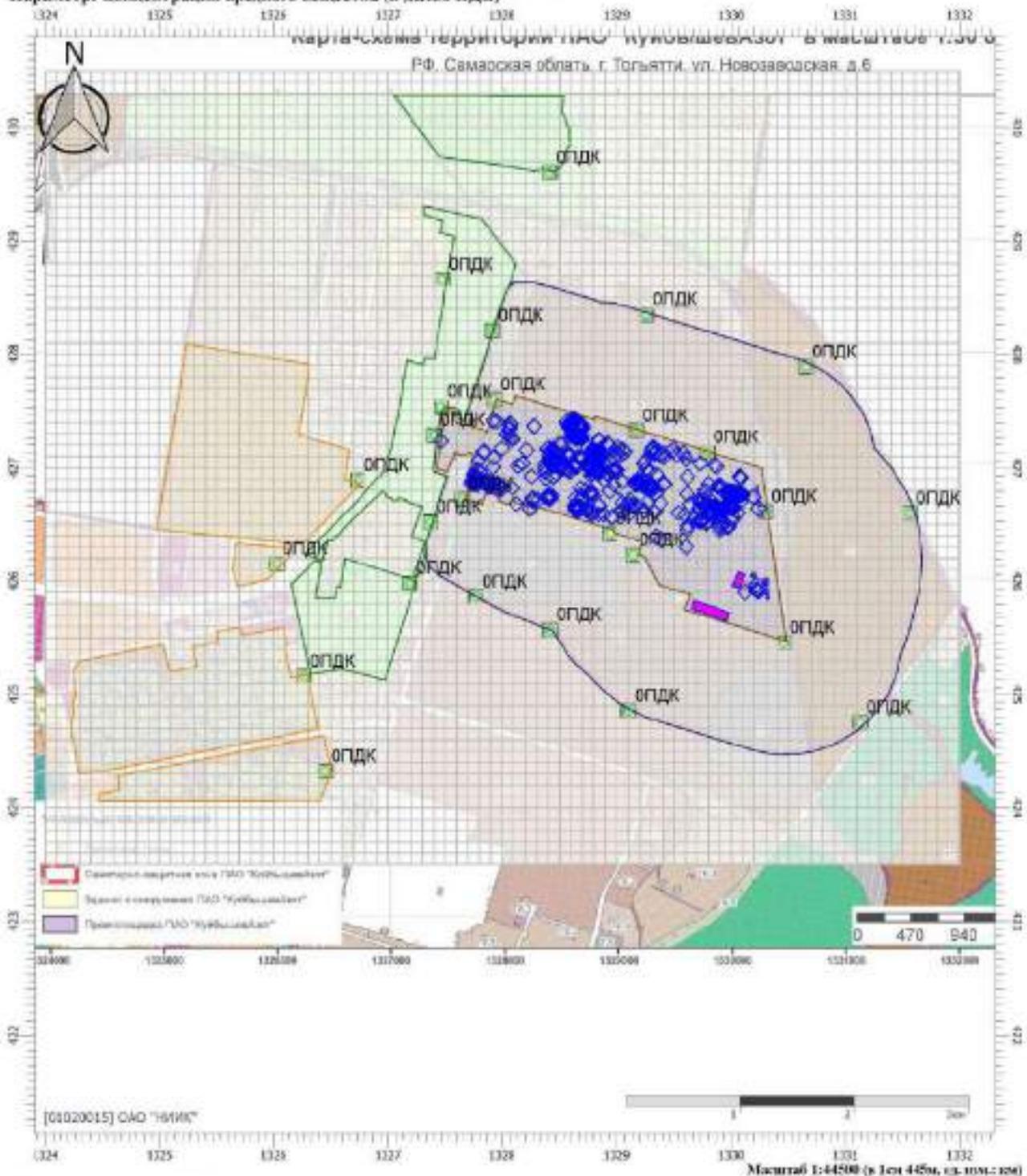
142

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

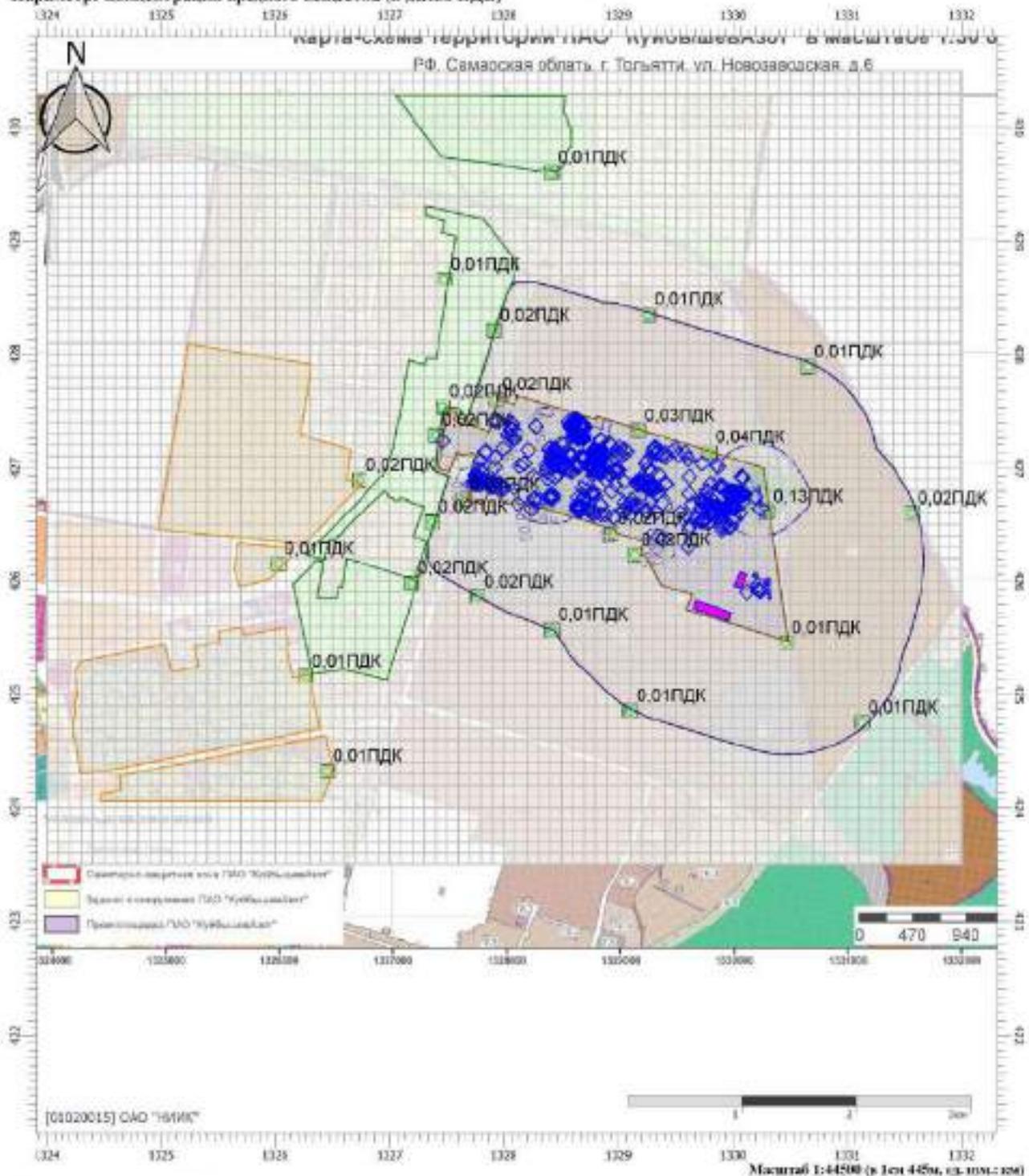
143

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

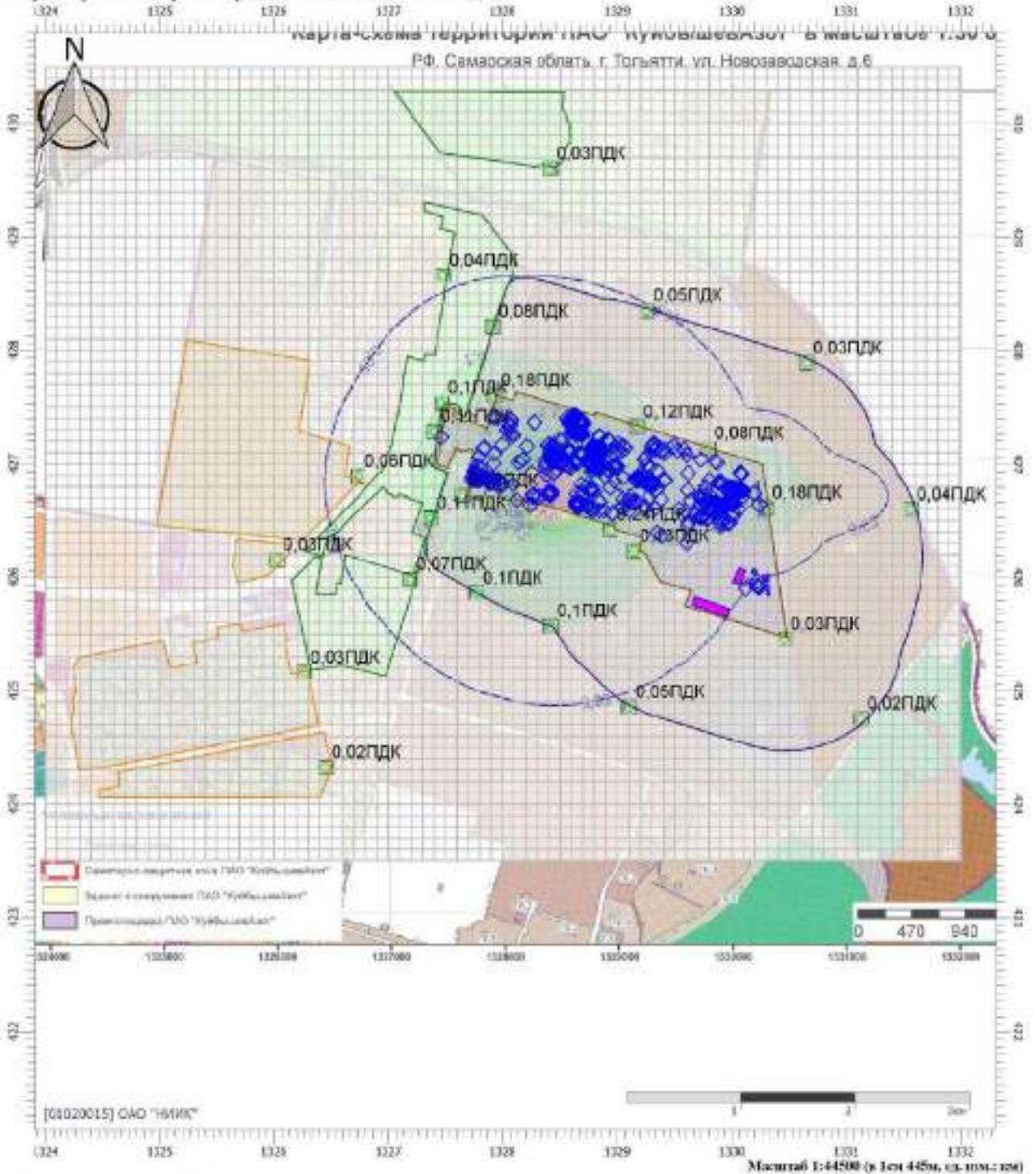
144

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.12.2022 08:38 - 30.12.2022 10:38] , ЛЕТО

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Ив. № подл.	44241
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

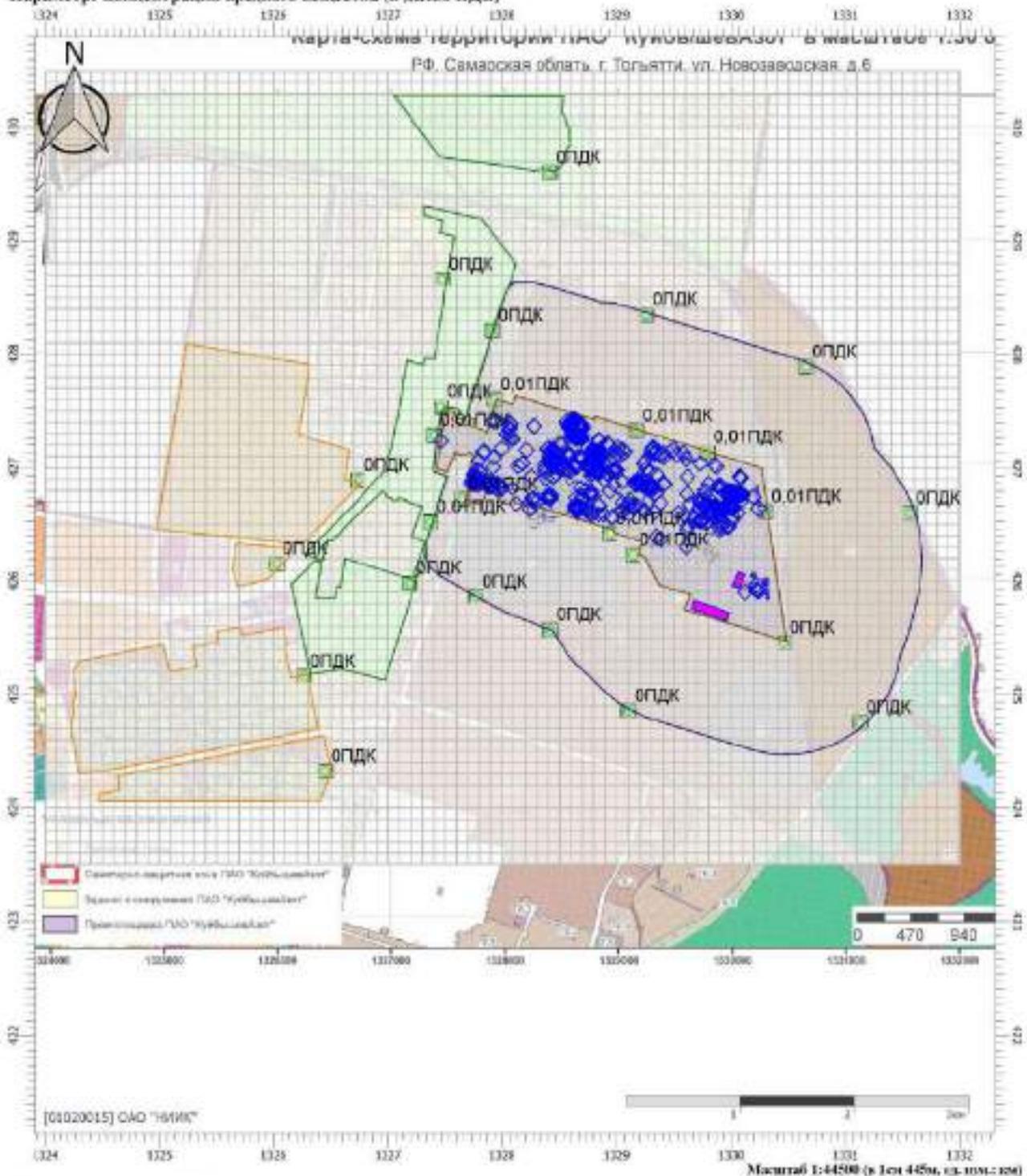
145

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксида))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

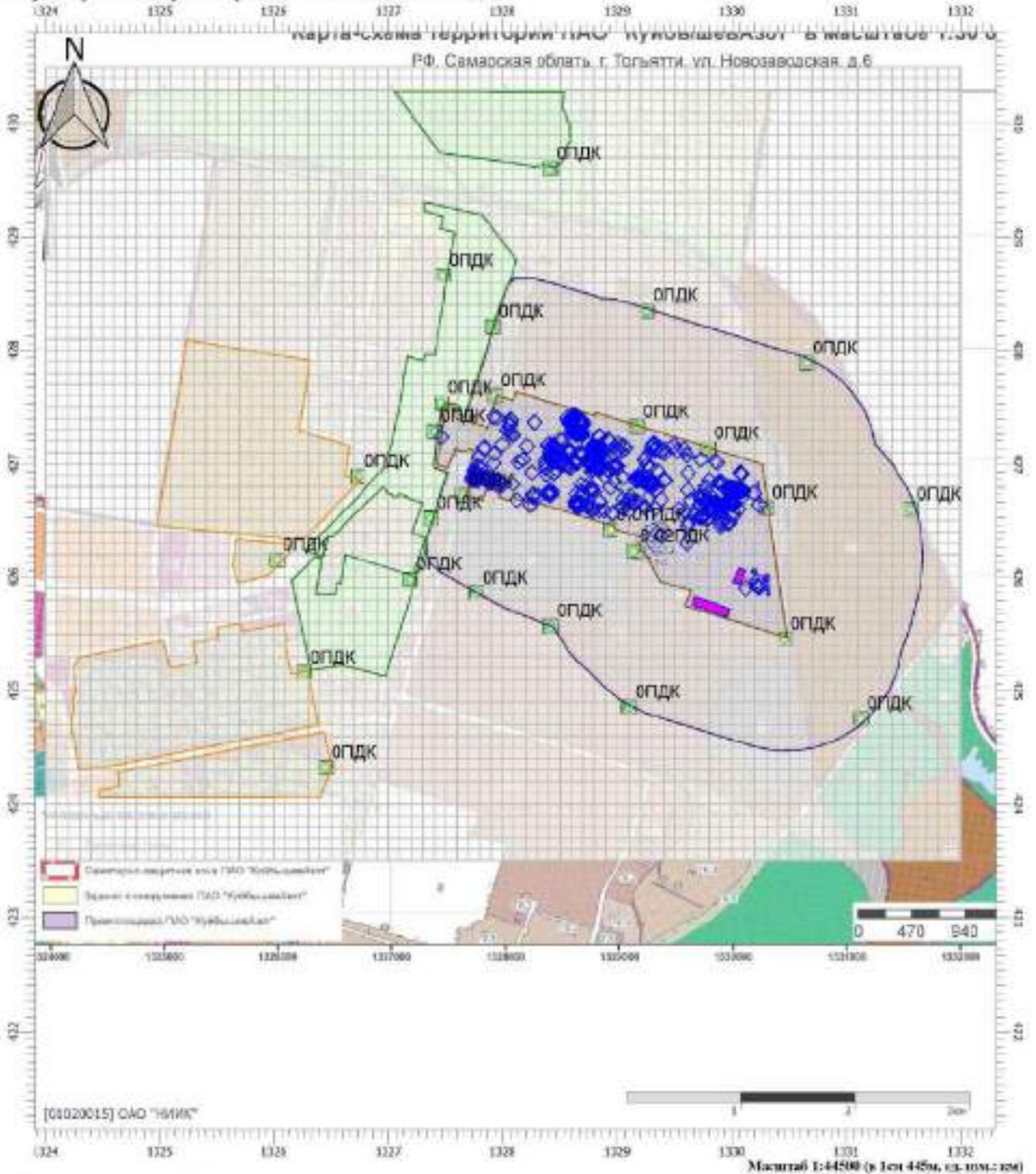
146

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	Чедок	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

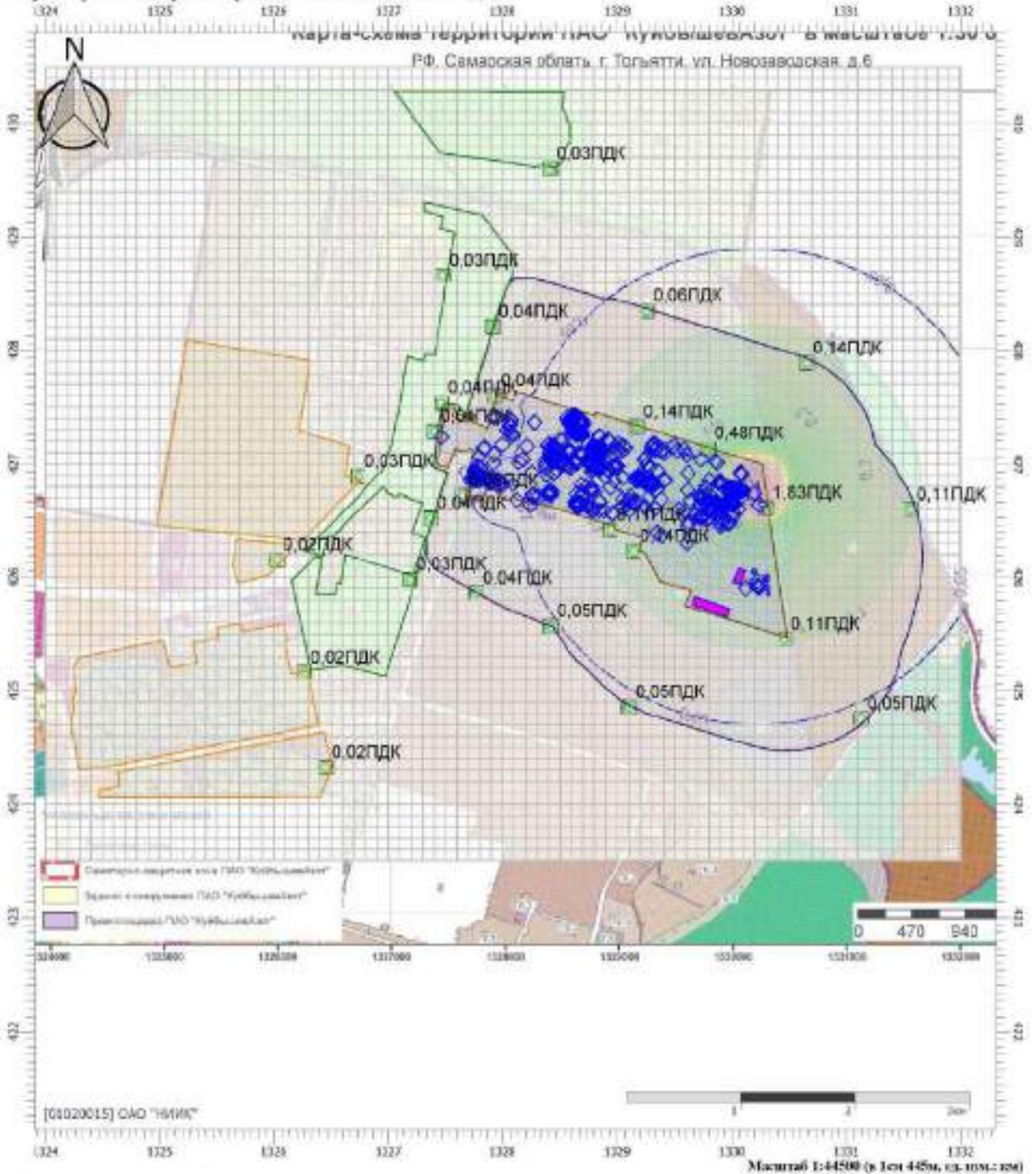
147

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

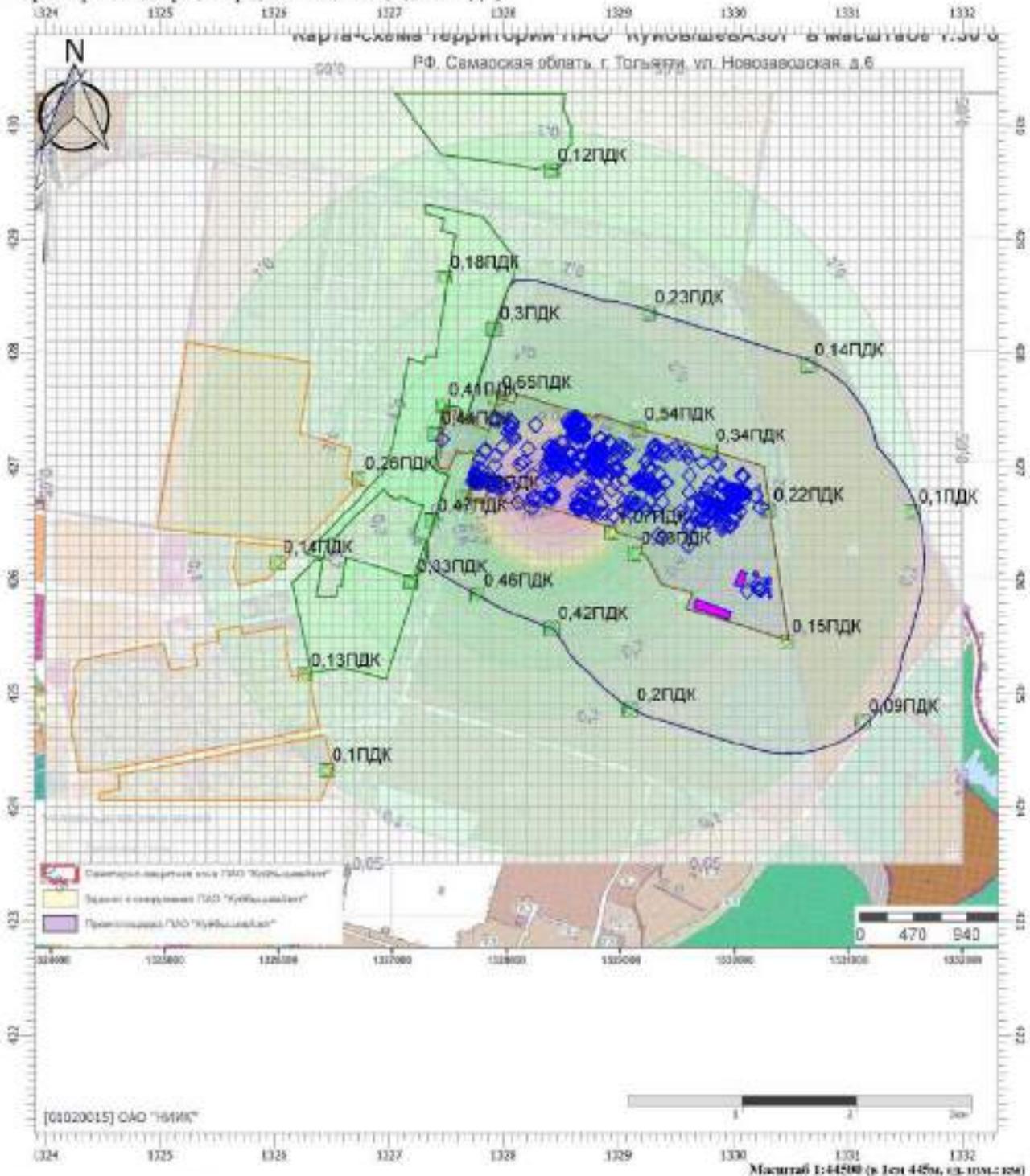
148

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.12.2022 08:38 - 30.12.2022 10:38] , ЛЕТО

Код расчета: 2750 (Сольвент нефти)

Параметр: Концентрация предного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Ив. № подл.	Взам. инв. №				
44241					
Подп. и дата					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

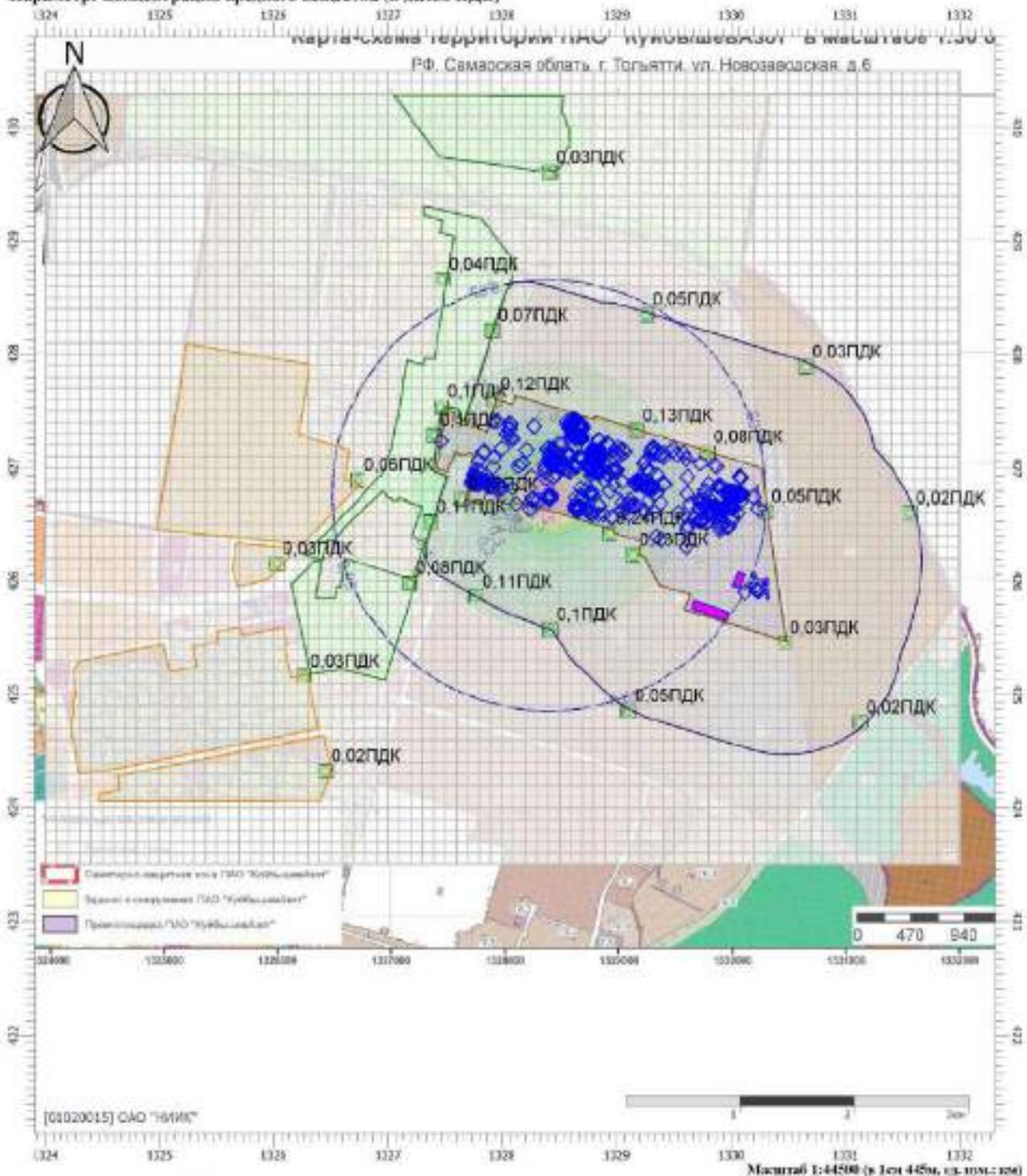
149

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация предного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

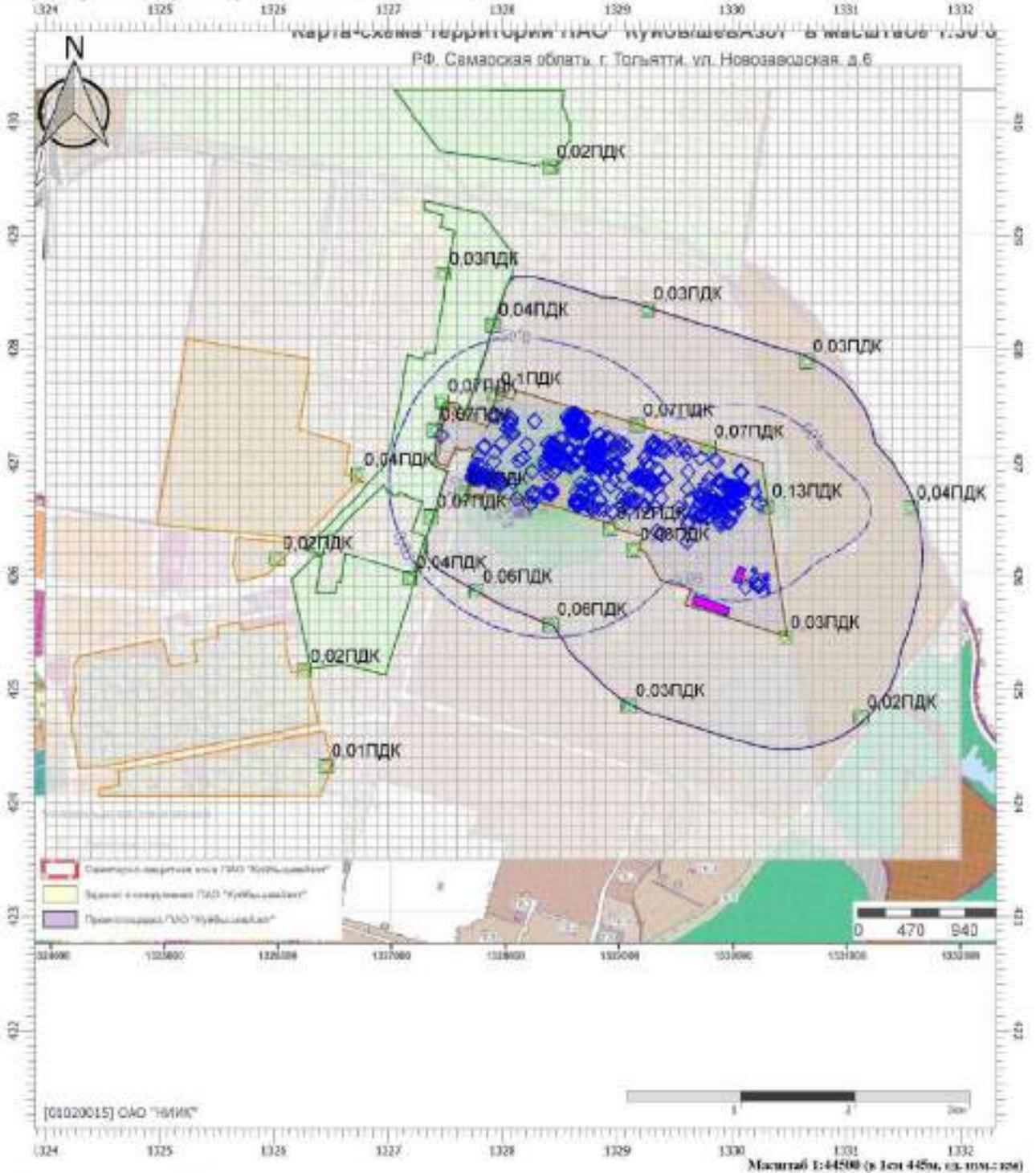
150

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.12.2022 10:42 - 30.12.2022 11:49] - ЛЕТО

Код расчета: 2502 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

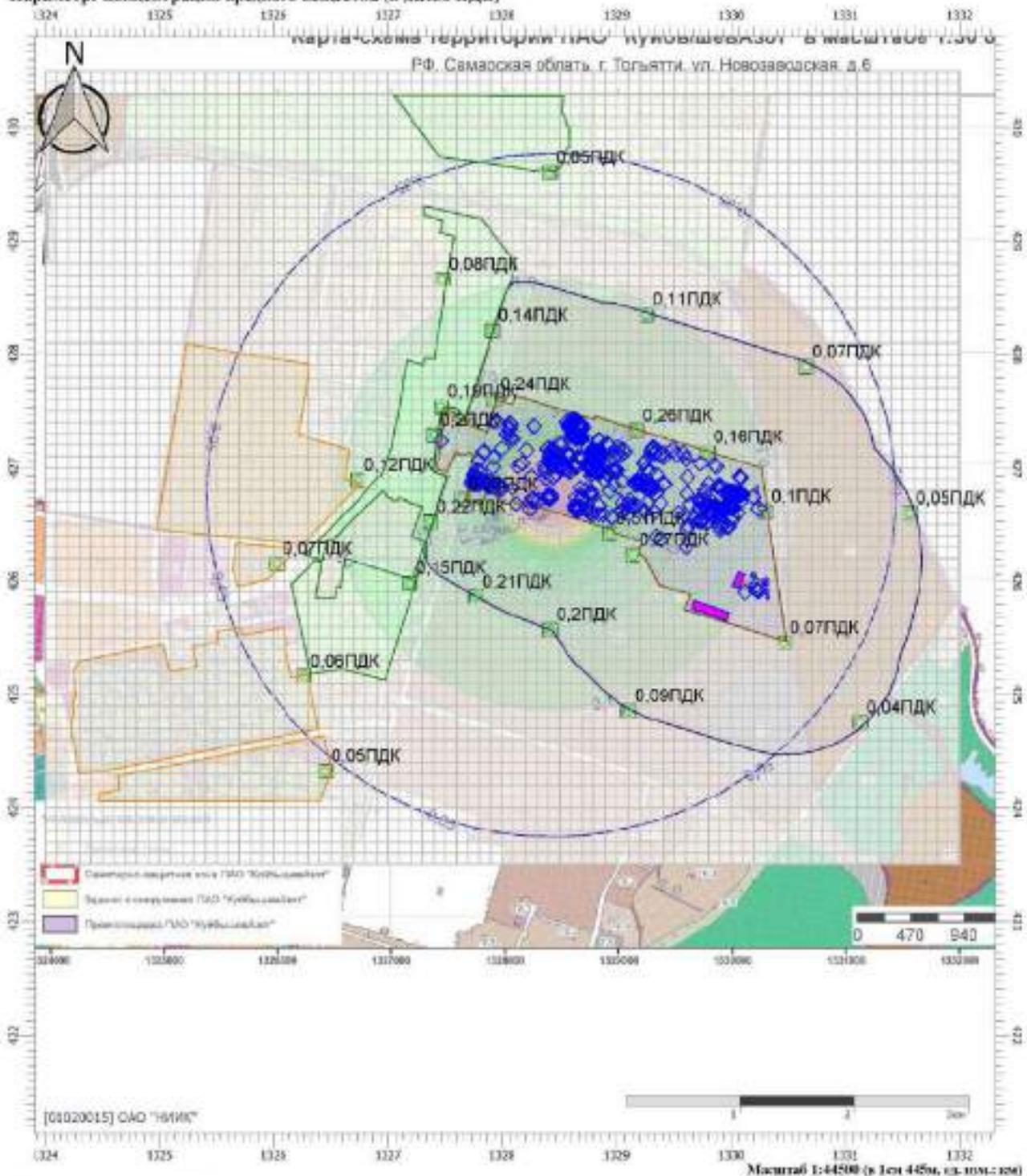
151

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 2508 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

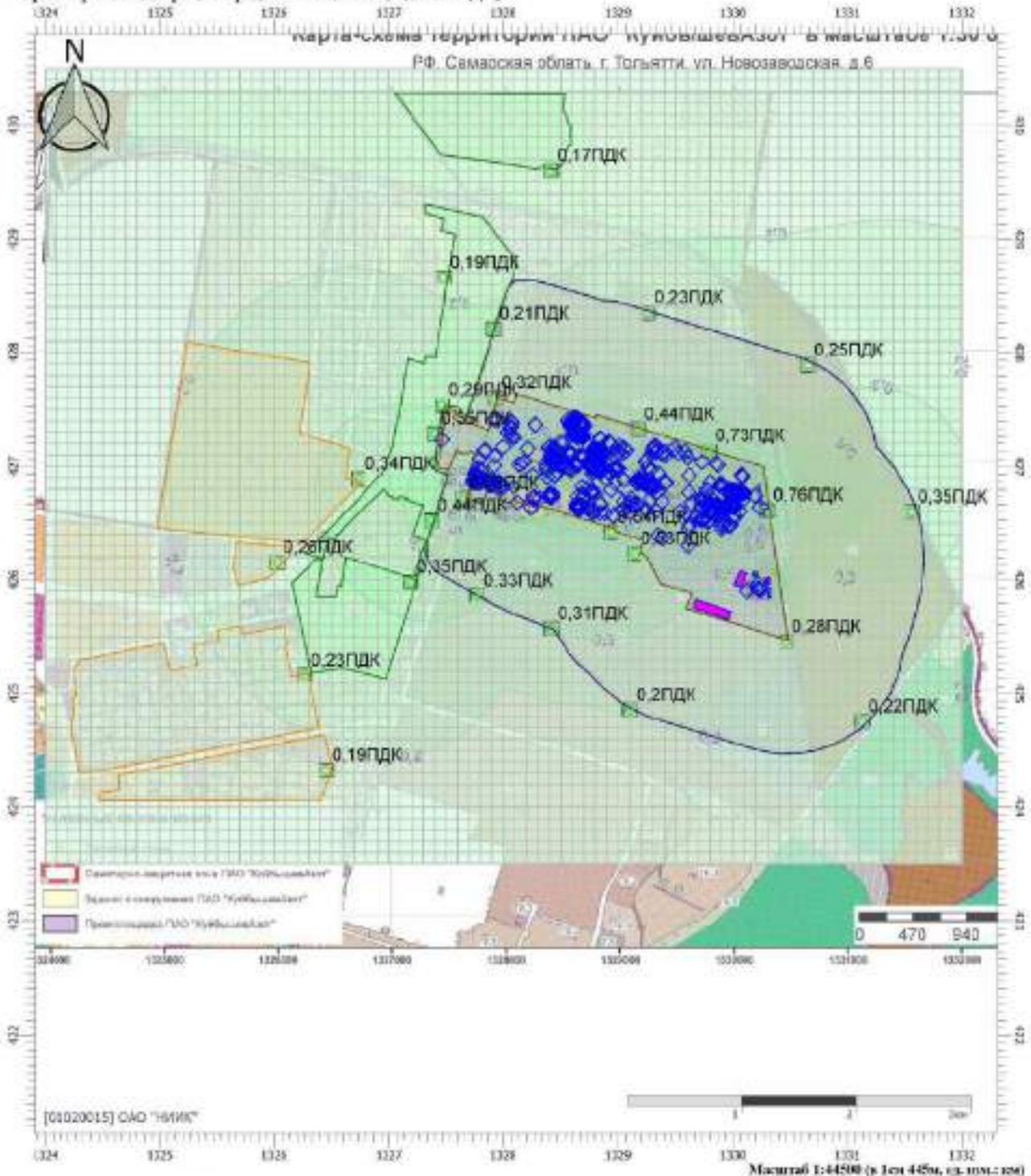
152

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)

Параметр: Концентрация предного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

□ 0 и ниже	□ (0,05 - 0,1)	□ (0,1 - 0,2)	□ (0,2 - 0,3)	□ (0,3 - 0,4)
□ (0,4 - 0,5)	□ (0,5 - 0,6)	□ (0,6 - 0,7)	□ (0,7 - 0,8)	□ (0,8 - 0,9)
□ (0,9 - 1)	□ (1 - 1,5)	□ (1,5 - 2)	□ (2 - 2,5)	□ (2,5 - 3)
□ (3 - 4)	□ (4 - 5)	□ (5 - 7,5)	□ (7,5 - 10)	□ (10 - 25)
□ (100 - 250)	□ (250 - 500)	□ (500 - 1000)	□ (1000 - 5000)	□ (5000 - 10000)

Инва. № подл.	44241
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

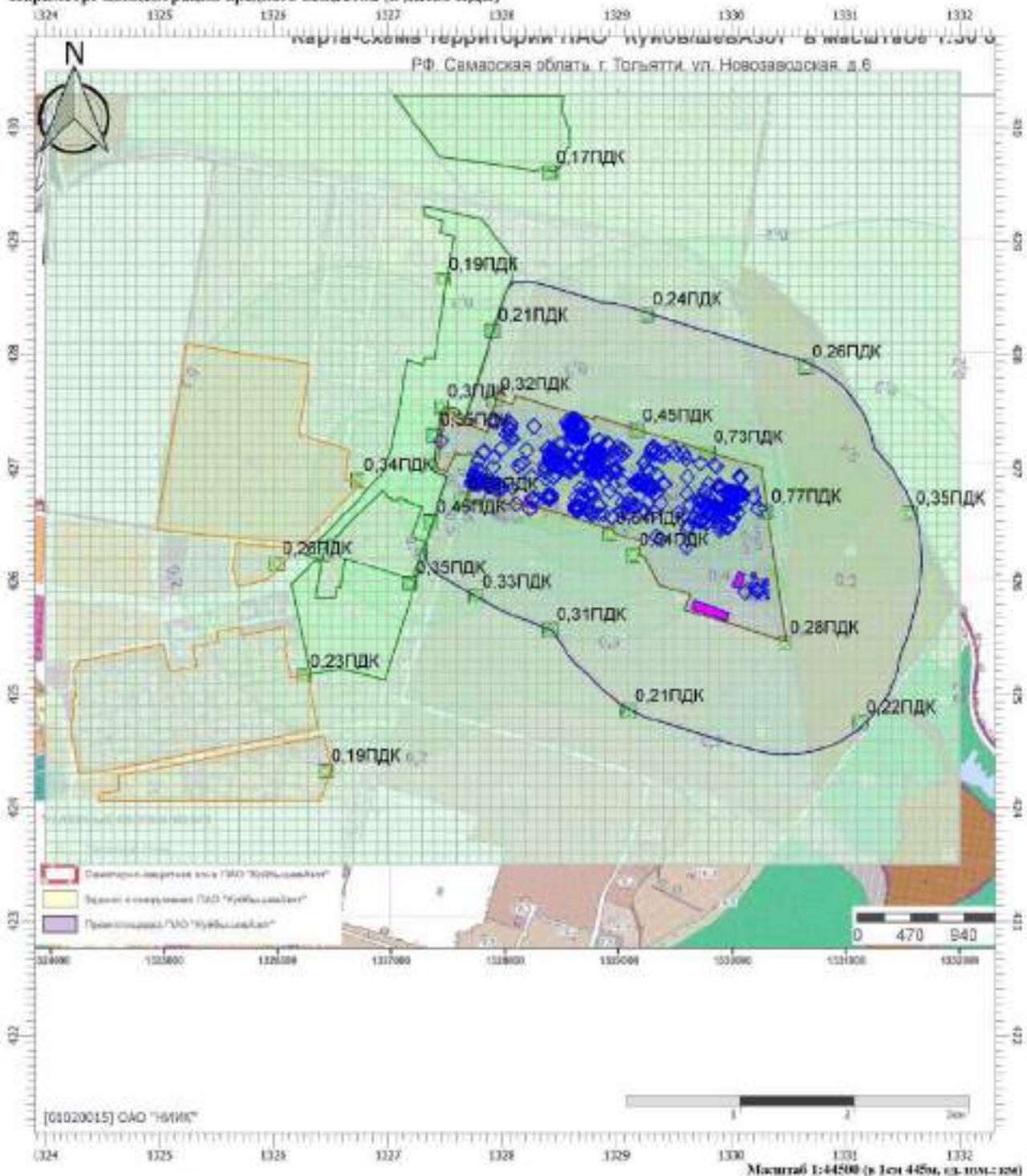
153

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

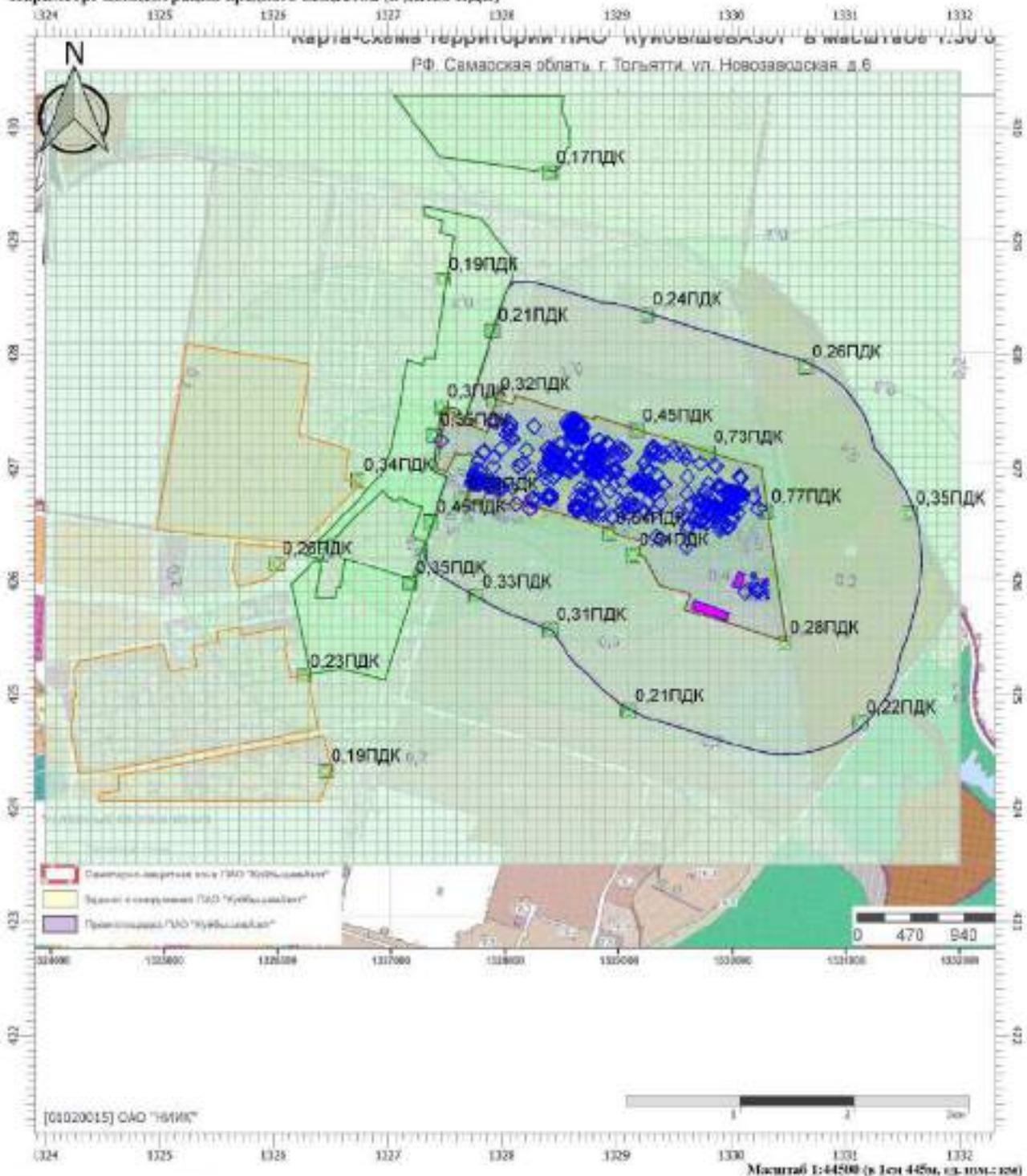
154

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

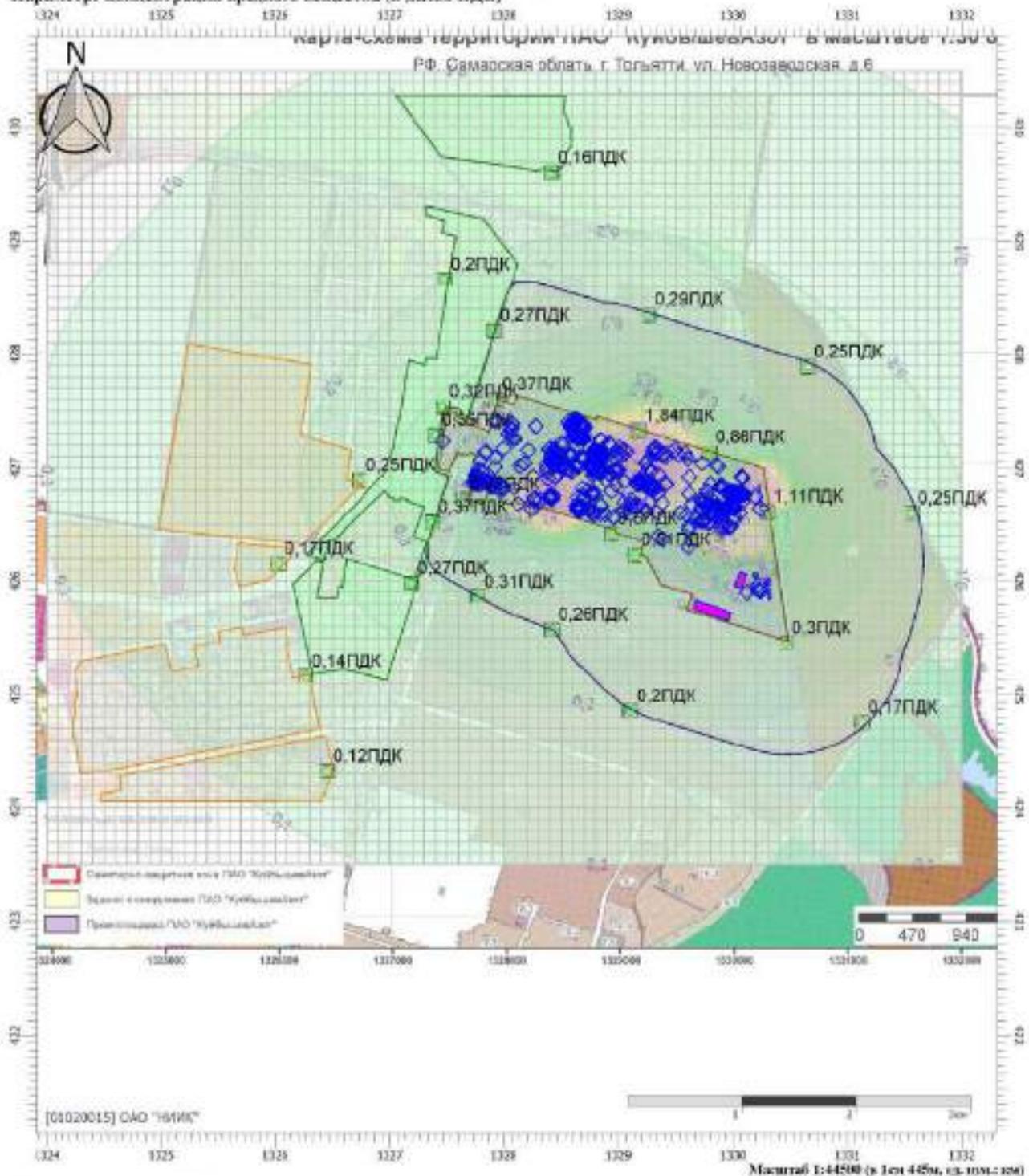
155

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

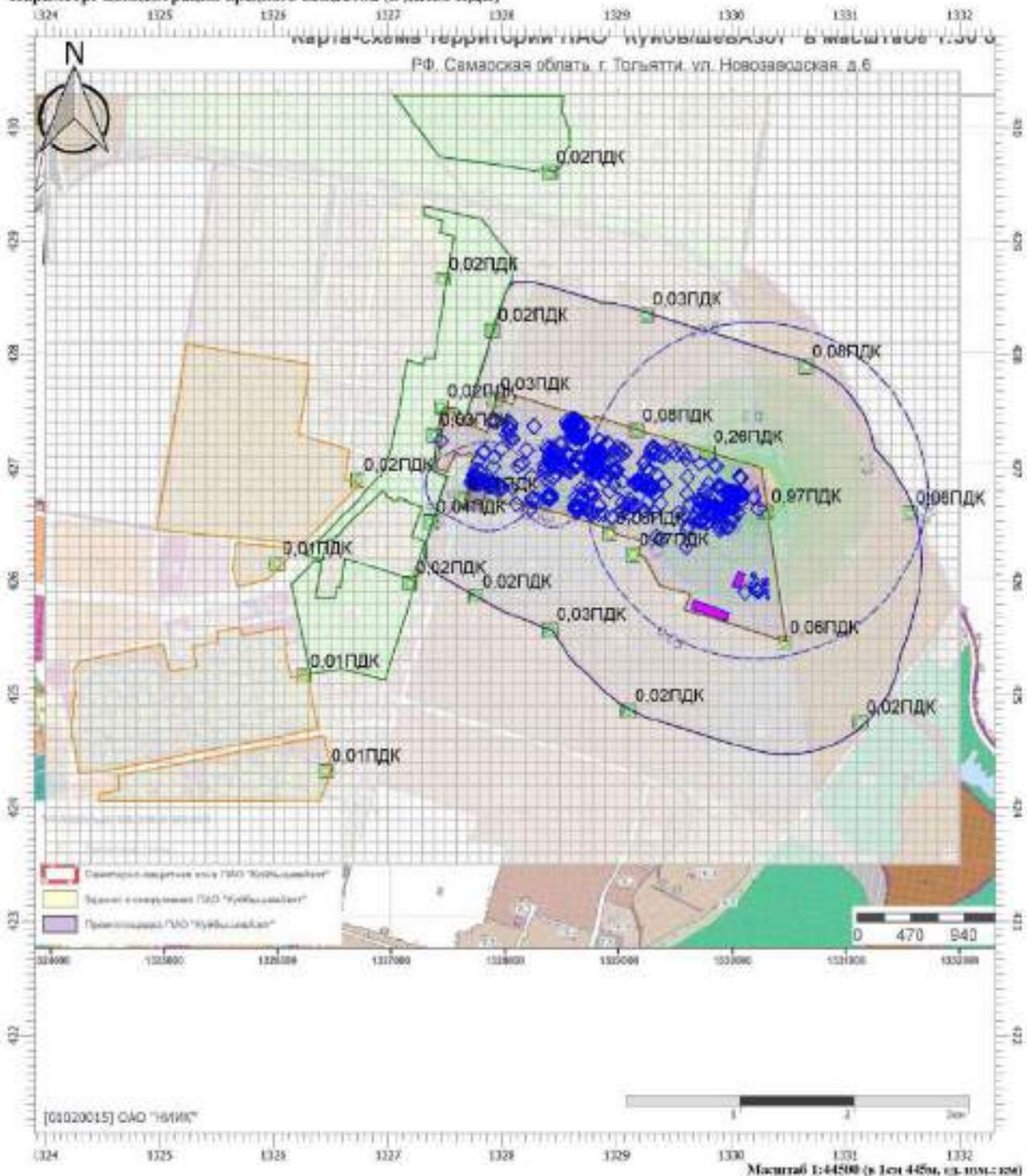
156

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 6034 (Синий оксид, серый диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Инва. № подл.	Взам. инв. №				
44241					
Подп. и дата					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

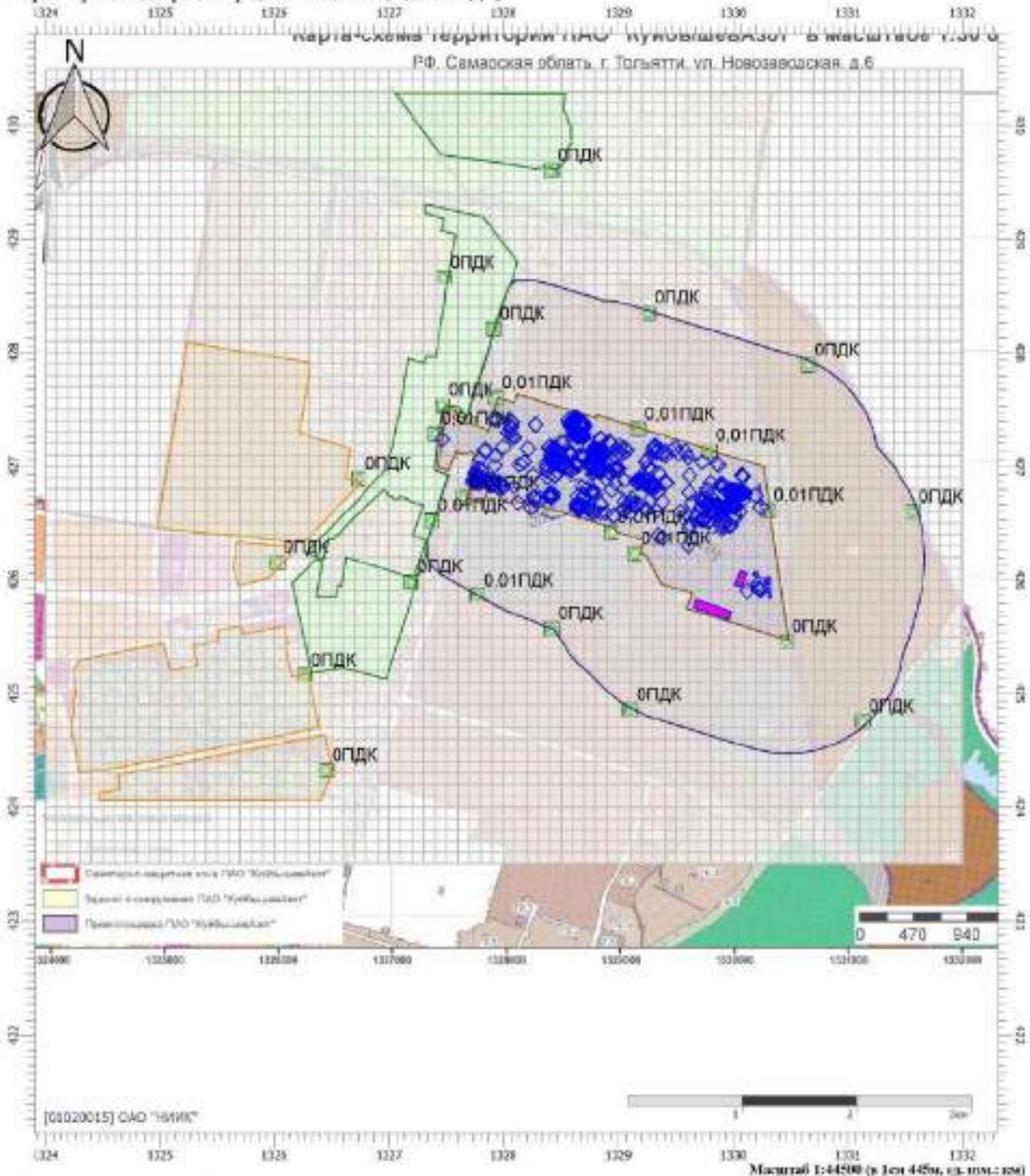
157

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

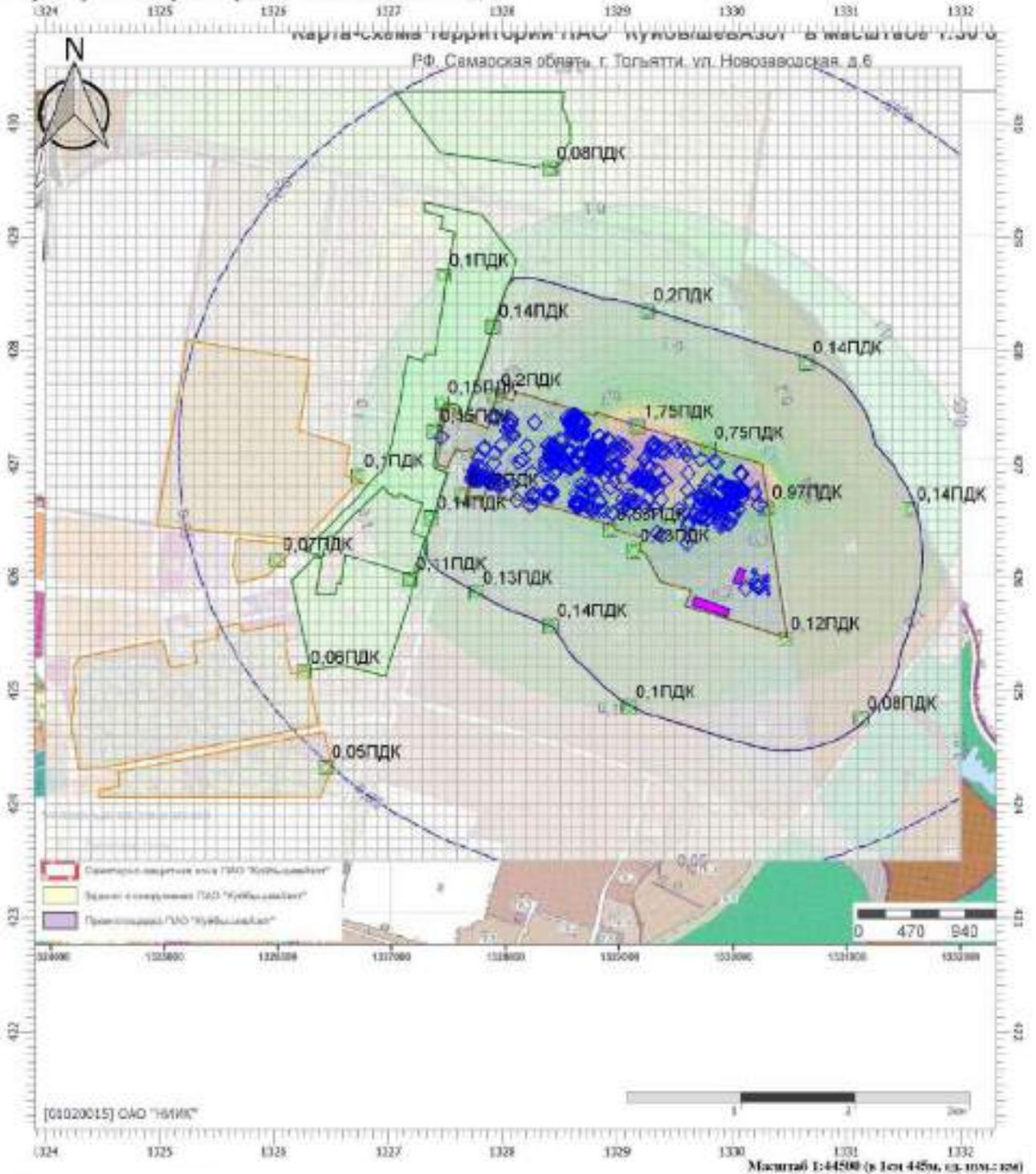
158

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 6038 (Серый диоксид и фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

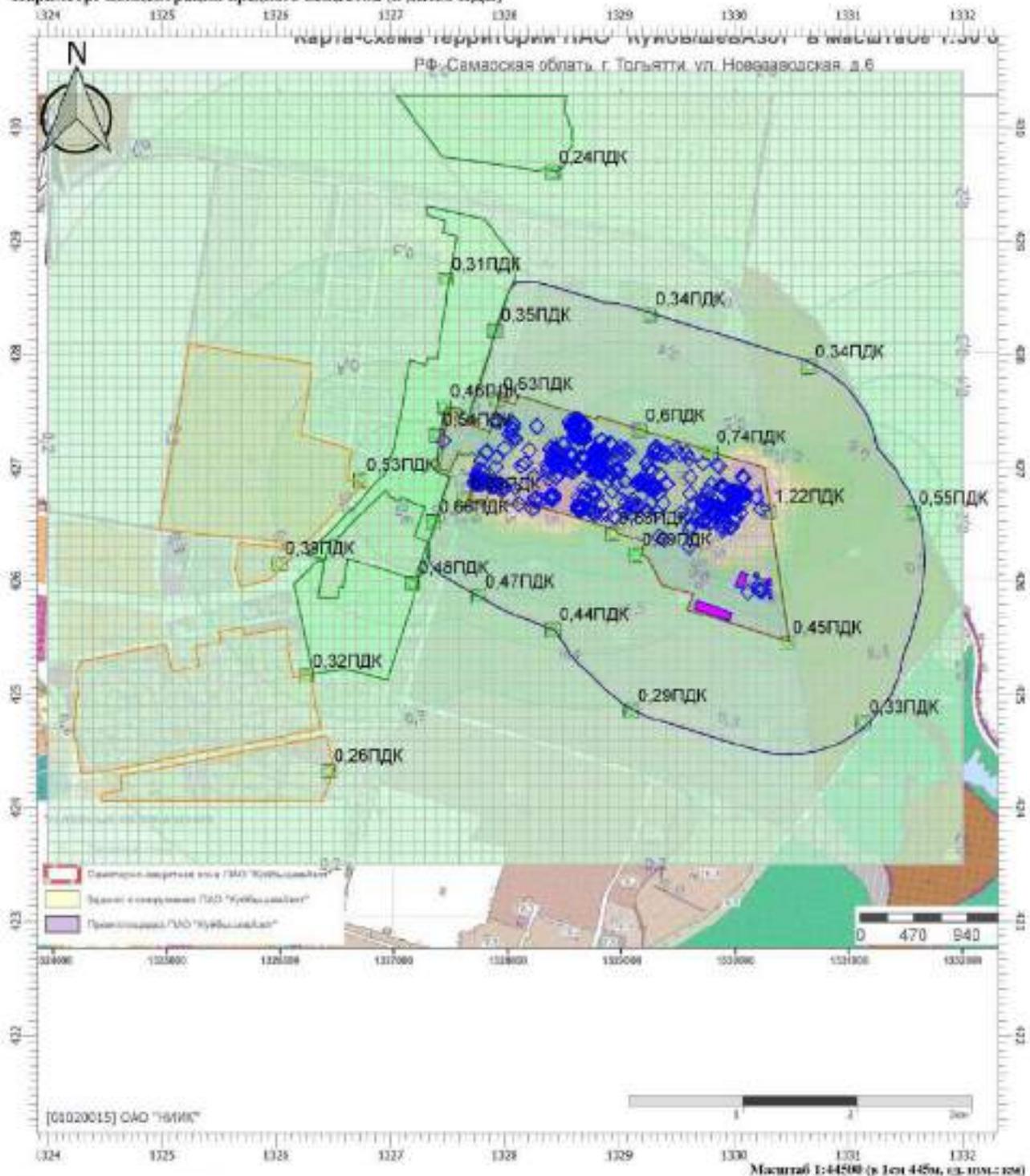
159

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 6040 (Серый диоксид и триоксид серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

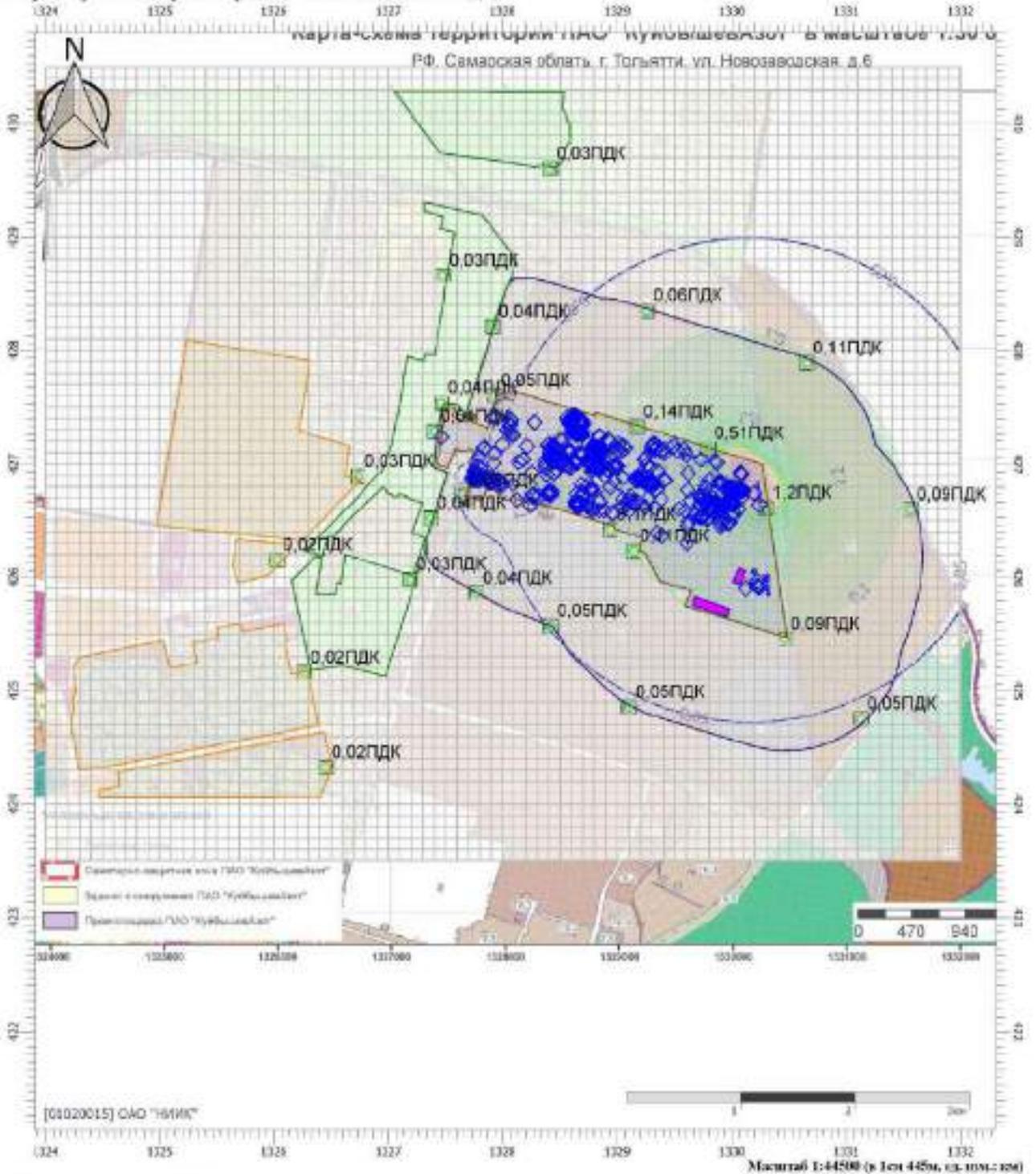
160

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 6041 (Серый диоксид и кислота серная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

Изм.	Кол.уч	Лист	Чедок	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

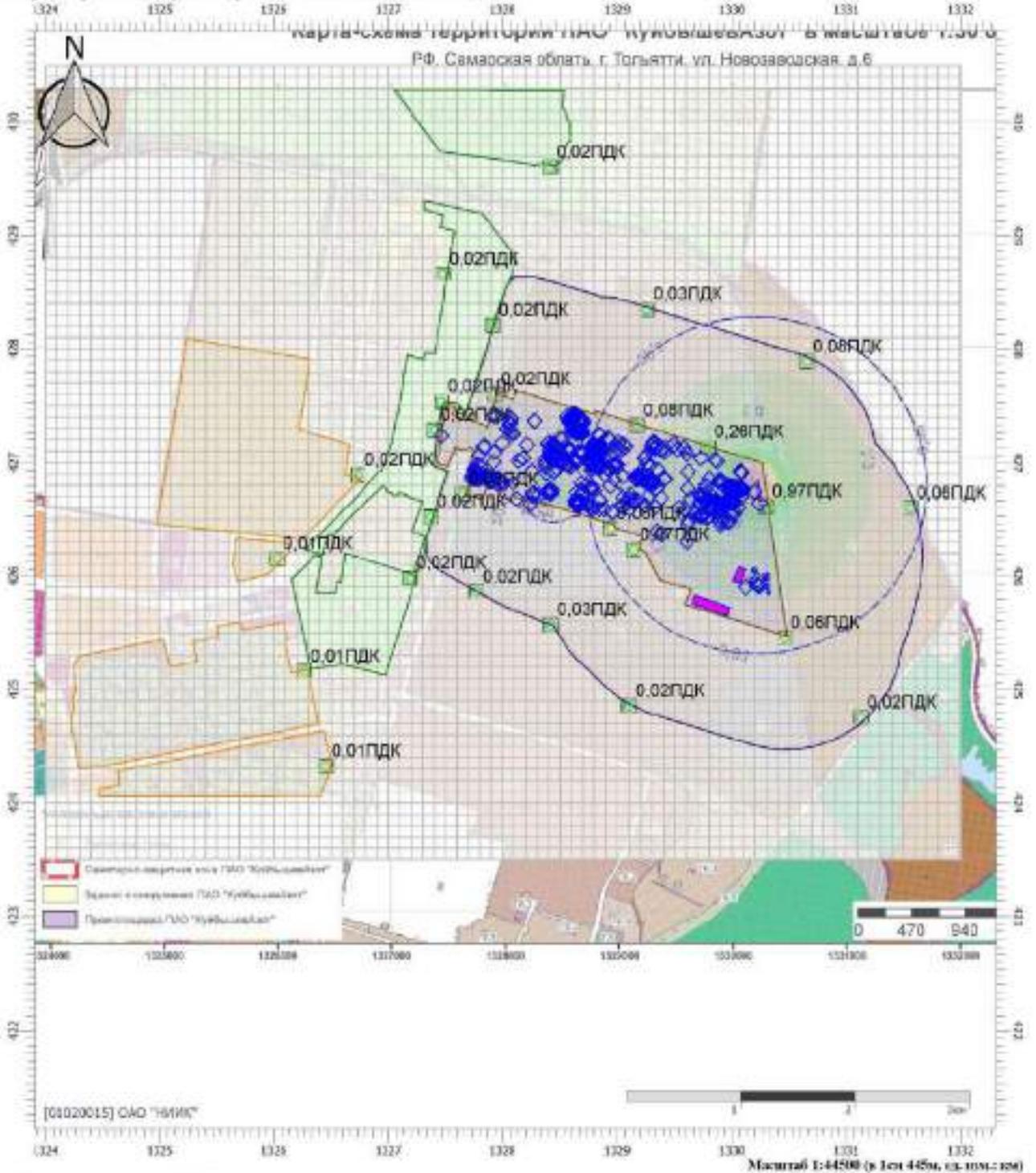
161

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 6043 (Серый диоксид в сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

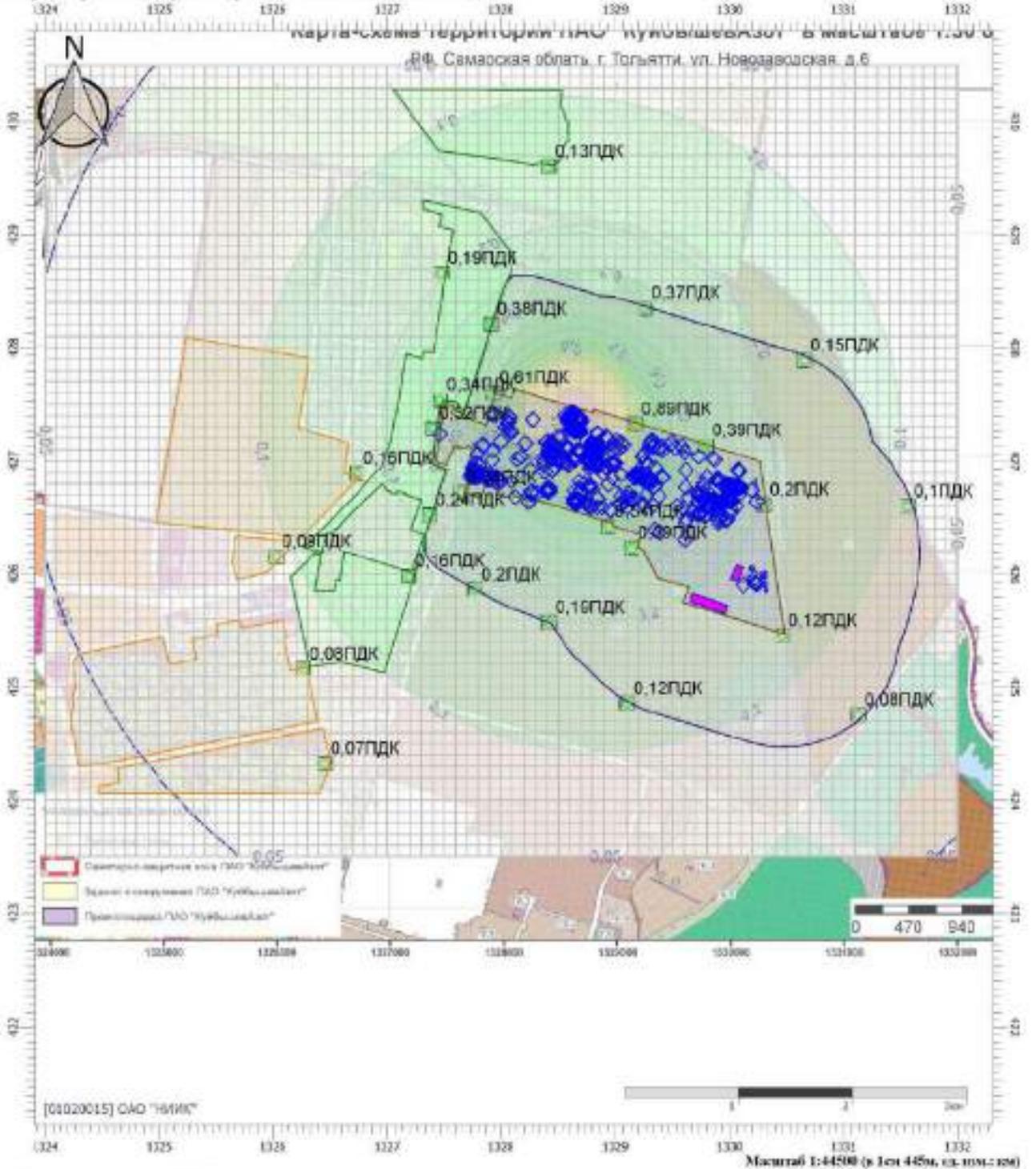
162

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 6044 (Сероводород и диоксид)

Параметр: Концентрация предного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

163

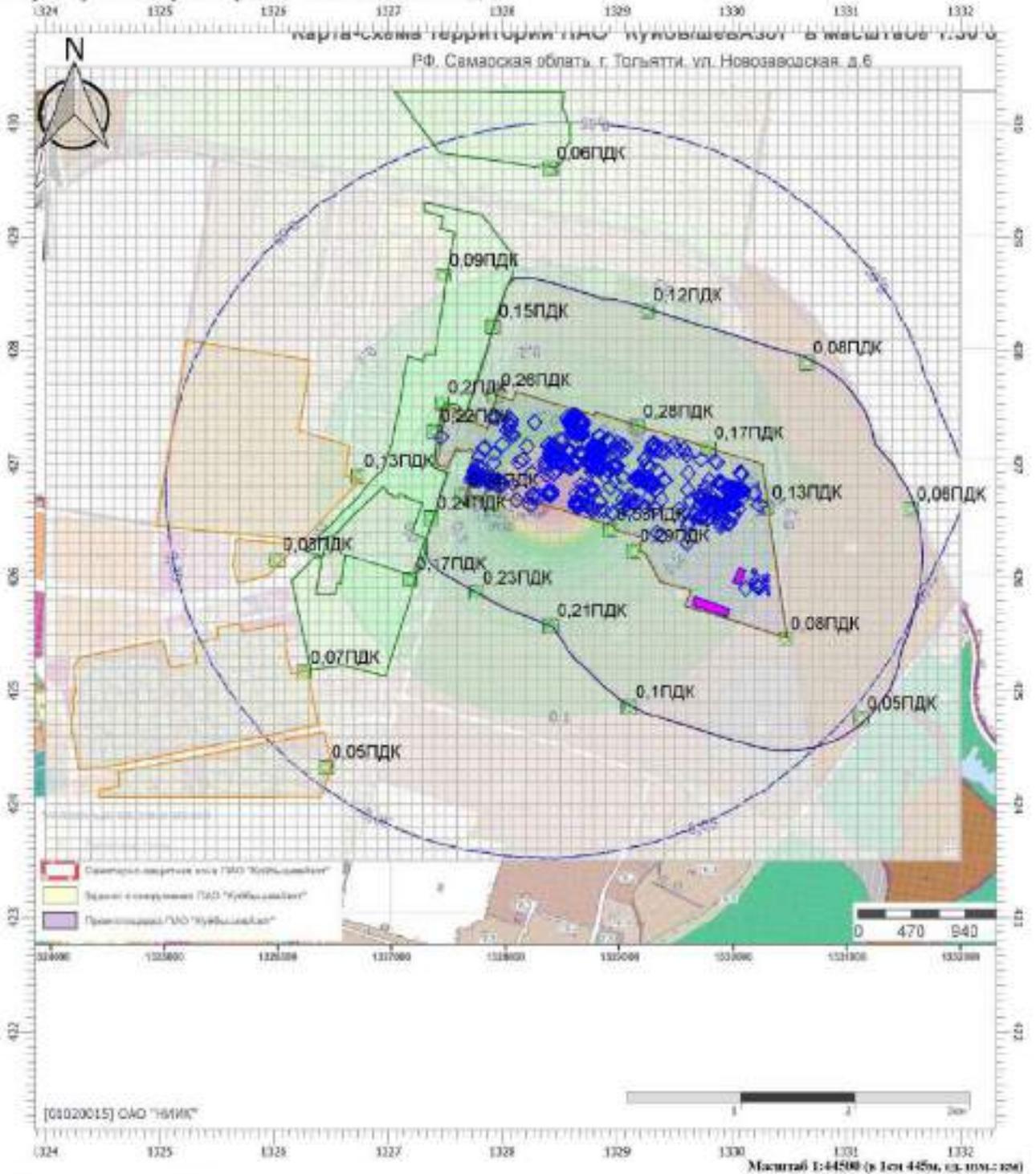
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

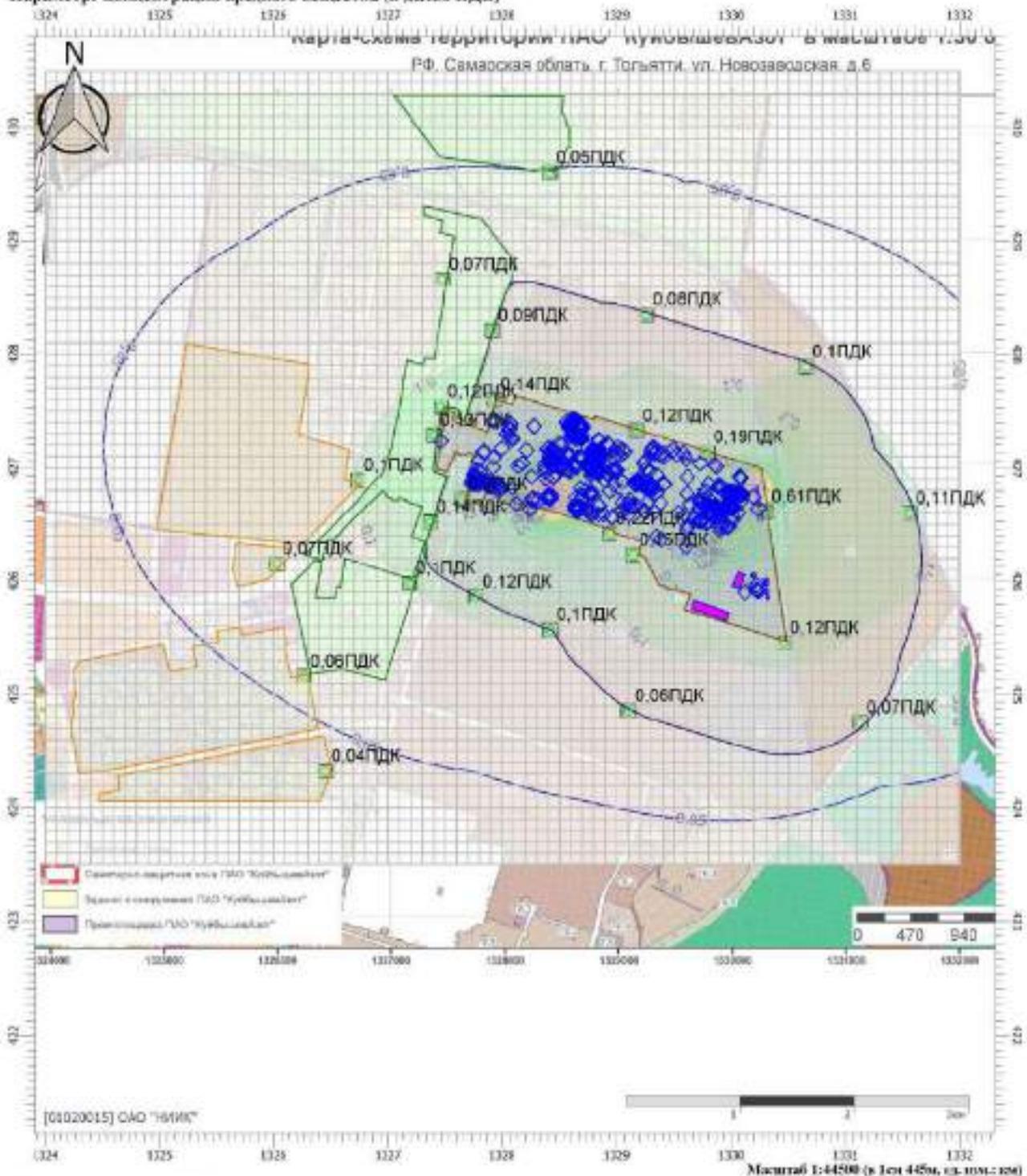
164

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

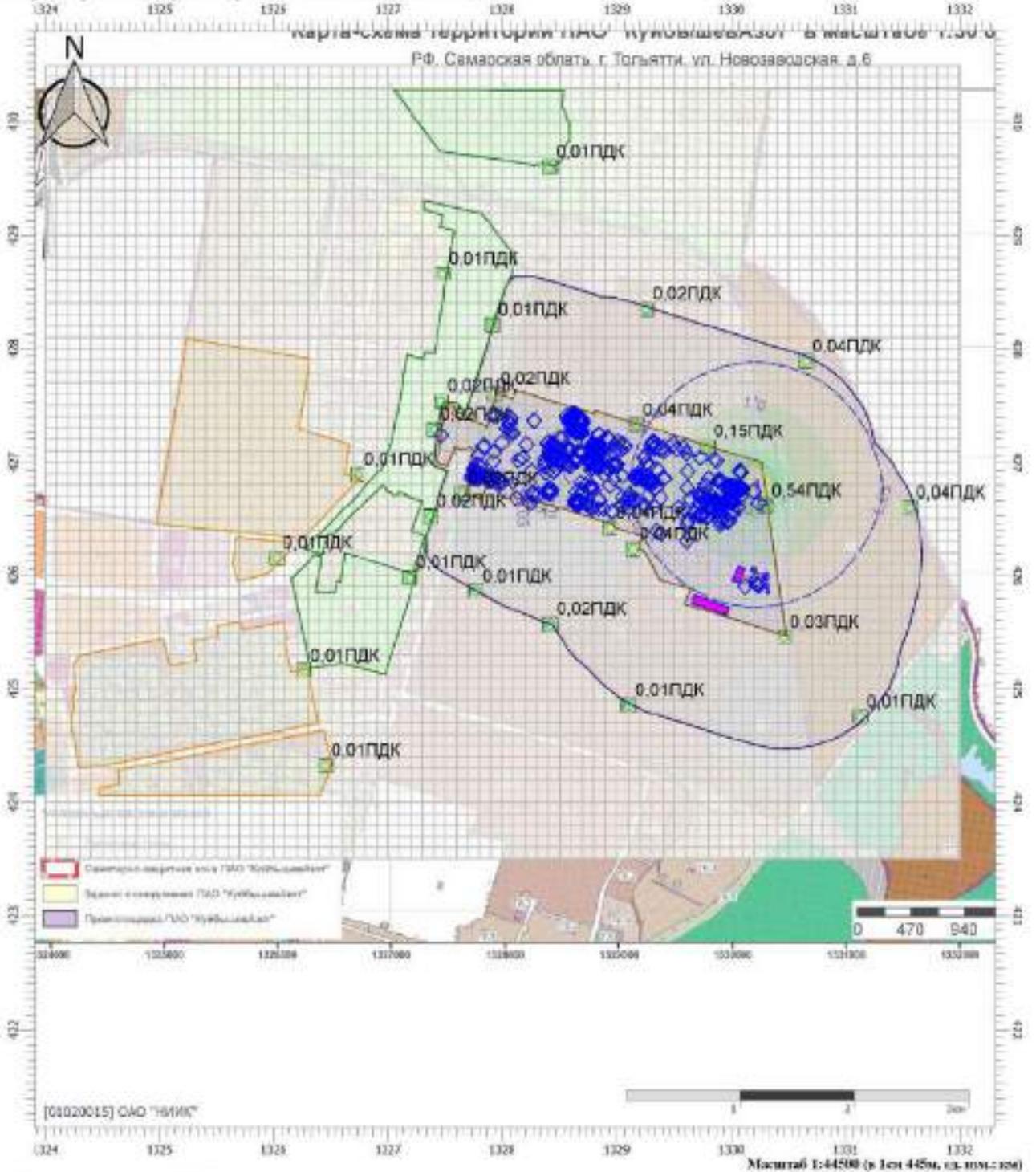
165

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.12.2022 14:27 - 27.12.2022 17:51] , ЛЕТО

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

166

1.2 ПС. Максимальные разовые концентрации. С учетом фона

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ

Район: 1, Поволжский

Адрес предприятия:

Разработчик: ОАО НИИК

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение ПДВ

ВР: 13, ПОС_с фоном

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	27,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"	
3 - Цех аммиачной селитры	
4 - Цех карбамида	
5 - Цех слабой азотной кислоты	
7 - Ремонтно-механический цех	
8 - Цех электроснабжения	
9 - Цех пароводоцех	
11 - Цех производства аммиака мощностью 450	
13 - Цех очистки и разделения природного газа	
15 - Железнодорожный цех	
16 - Автотранспортный цех	
17 - Центральная лаборатория	
19 - Ремонтно-строительный цех	
20 - Цех по ремонту и эксплуатации	
22 - Цех циклогексанона	
23 - Цех гидроксиламинсульфата	
24 - Цех лактама	
25 - Цех сульфата аммония	
28 - Цех ремонтно-механический производство к	
29 - Участок ремонта и обслуживания	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инов. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

167

30 - Цех централизованного ремонта электрообо
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди производ
37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст
38 - Цех гидроксиломинсульфата 2 очереди прои
39 - Цех переработки органических и неорганич
40 - Котельный цех
41 - Общехозяйственный цех
42 - Военизированный газоспасательный отряд
43 - Отдел технического контроля
47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производства
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 - Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной
82 - ПОС_склад азотной кислоты с насосной

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44241		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

168

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	444,97	1,13
1	3	6086	3	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,30	5,24
1	5	0073	1	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,42	1,55
1	5	0953	2	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,10	1,17
1	5	0957	5	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,53	0,68
1	5	6217	3	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	0497	1	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,08	1,50
1	7	0653	1	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,19	1,18
1	7	6033	3	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,45	1,34
1	8	0662	1	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,42	1,29
1	8	6034	3	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,77	1,10
1	9	1121	1	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,36	5,69
1	11	0026	1	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,03	267,55	1,49
1	11	0028	1	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,38	1,85
1	11	0304	1	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,21	0,68
1	11	0503	1	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,71	0,60
1	11	0603	1	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,67	0,82
1	11	0963	1	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,52	0,51
1	11	0964	1	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,74	0,51

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

169

1	11	6045	3	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50
1	13	0436	1	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
1	20	0641	1	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,13	1,17
1	22	0642	1	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,79	0,71
1	22	6113	3	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,08	2,33
1	23	0268	1	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,04	1,94
1	23	0568	1	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	746,97	2,51
1	23	0643	1	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,87	1,77
1	23	0768	1	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,05	1,95
1	25	0644	1	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	412,71	1,59
1	25	6019	3	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	28	0645	1	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	137,99	1,32
1	28	0992	1	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,02	0,75
1	30	6201	3	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,27	2,66
1	35	0919	1	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,58	0,55
1	35	6044	3	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,60	0,81
1	37	0733	1	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,28	1,00
1	38	0341	1	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,01	1,91
1	38	0343	1	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,81	0,50
1	38	0355	1	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,95	1,53

Инва. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

170

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

1	38	0502	1	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,35	0,88
1	38	0779	1	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,61	0,57
1	38	0896	1	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,64	1,55
1	38	0897	1	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	60,89	0,56
1	38	0898	1	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,31	1,35
1	38	0899	1	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,60	1,27
1	38	0904	1	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,57	0,77
1	38	6189	3	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,77
1	39	0647	1	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,77	0,65
1	39	6051	3	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1880,64	4,01
1	40	0648	1	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,84	1,02
1	40	0878	1	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,31	111,84	1,38
1	40	0879	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38
1	40	0880	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38
1	40	0881	1	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38
1	41	6021	3	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	29,96	0,51
1	66	0792	1	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,64	1,05
1	66	0947	1	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,87	0,62
1	66	6022	3	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	75	0456	1	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,35	0,56
1	77	0959	1	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,33	1,49
1	77	0968	1	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,49	1,15
1	78	0581	1	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,41	0,59
1	78	0629	1	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	195,87	0,70
1	78	0923	1	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,59	1,06
1	80	0378	1	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,58	0,86
1	82	6501	3	0,1652911	1	2,78	28,50	0,50	2,78	28,50	0,50
1	82	6502	3	0,0266030	1	0,45	28,50	0,50	0,45	28,50	0,50
1	82	6503	3	0,0004400	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	82	6510	3	0,1672533	1	23,89	11,40	0,50	23,89	11,40	0,50
Итого:				21,3694412		34,07			33,81		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6086	3	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

171

1	8	6068	3	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6238	3	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51
1	23	0768	1	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	6201	3	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	29,96	0,51
1	80	0378	1	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,58	0,86
1	82	6501	3	0,0168791	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
1	82	6502	3	0,0055883	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	82	6503	3	0,0000800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0,0196000	1	1,12	11,40	0,50	1,12	11,40	0,50
Итого:				0,9951248		7,17			7,17		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	1024	1	0,2095807	1	0,01	110,35	1,02	0,01	119,94	1,23
1	3	6086	3	0,0023581	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	3	6254	3	0,0044028	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
1	4	0496	1	0,0039253	1	0,00	51,92	1,82	0,00	51,92	1,82
1	4	0625	1	0,0277113	1	0,00	121,79	0,89	0,00	152,46	1,42

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

172

1	4	6242	3	0,0035410	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	5	0072	1	4,2998161	1	0,00	2029,01	4,90	0,00	2066,30	5,24
1	7	0497	1	0,0019628	1	0,00	80,64	4,56	0,00	80,64	4,56
1	7	0508	1	0,0019628	1	0,00	91,23	11,44	0,00	91,23	11,44
1	7	0652	1	0,0003010	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,08	1,50
1	7	0653	1	0,0021197	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0,0003010	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,19	1,18
1	7	6033	3	0,0897094	1	0,20	17,10	0,50	0,20	17,10	0,50
1	7	6260	3	0,0003522	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	8	0661	1	0,0015701	1	0,00	21,66	0,95	0,00	25,45	1,34
1	8	0662	1	0,0021982	1	0,01	19,04	0,84	0,00	23,42	1,29
1	8	6034	3	0,0054090	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	8	6068	3	0,0101893	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0,0460090	1	0,07	19,95	0,50	0,07	19,95	0,50
1	9	1120	1	0,0009698	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,77	1,10
1	9	1121	1	0,0017831	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0,0668055	1	0,13	18,24	0,50	0,13	18,24	0,50
1	11	0020	1	2,0040130	1	0,00	770,27	5,37	0,00	786,36	5,69
1	11	0023	1	0,0893461	1	0,00	272,01	0,78	0,00	341,86	1,02
1	11	0026	1	0,1216039	1	0,00	186,98	0,75	0,00	267,55	1,49
1	11	0028	1	0,1216039	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,38	1,85
1	11	0304	1	0,8369259	1	0,02	111,16	0,50	0,02	111,16	0,50
1	11	0499	1	0,0018167	1	0,00	43,32	0,50	0,00	36,21	0,68
1	11	0503	1	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	70,71	0,60
1	11	0603	1	0,0585508	1	0,00	127,00	0,50	0,00	102,67	0,82
1	11	0963	1	0,0156200	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,52	0,51
1	11	0964	1	0,0156200	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,74	0,51
1	11	6045	3	0,0035622	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	11	6207	3	0,0013098	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	11	6209	3	0,0002790	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	13	0327	5	0,0043570	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50
1	13	0420	5	0,0053650	1	0,00	46,74	0,50	0,00	46,74	0,50
1	13	0436	1	0,7009254	1	0,01	138,76	0,50	0,01	138,76	0,50
1	13	0437	1	0,7323101	1	0,01	111,67	0,50	0,01	111,67	0,50
1	13	0816	1	0,1269317	1	0,00	150,56	1,20	0,00	182,44	1,80
1	13	1073	1	0,0017403	1	0,00	31,92	0,50	0,00	22,31	0,64
1	13	6013	3	0,0006875	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	13	6162	3	0,0471146	1	0,00	96,90	0,50	0,00	96,90	0,50
1	13	6212	3	0,0007153	1	0,00	51,30	0,50	0,00	51,30	0,50
1	15	6014	3	0,0001256	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0,0147396	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6055	3	0,0109182	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	15	6103	3	1,1413333	1	0,77	28,50	0,50	0,77	28,50	0,50
1	16	6038	3	0,0094088	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0,0681284	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	16	6238	3	0,0720203	1	0,24	14,25	0,50	0,24	14,25	0,50
1	17	6094	3	0,0043935	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	19	6039	3	0,0064292	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	0722	1	0,0065972	1	0,00	96,55	0,56	0,00	125,82	0,97
1	20	6040	3	0,0626785	1	0,14	17,10	0,50	0,14	17,10	0,50
1	22	0440	1	1,2447595	1	0,00	855,00	0,50	0,00	556,08	0,68
1	22	0569	1	1,2447595	1	0,06	91,20	0,50	0,25	40,75	0,50
1	22	0619	1	0,0041789	1	0,00	57,58	0,84	0,00	67,13	1,17

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Индв. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

173

1	22	0642	1	0,0041789	1	0,01	15,96	0,50	0,02	12,79	0,71
1	22	6015	3	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6027	3	0,0000299	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6030	3	0,0068359	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	22	6113	3	0,0061935	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	4,3102985	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	3,2673134	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	1,3656747	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51
1	23	0643	1	0,0020625	1	0,00	17,10	0,50	0,00	29,87	1,77
1	23	0768	1	1,1744861	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0,1345432	1	0,06	34,20	0,50	0,06	34,20	0,50
1	24	6046	3	0,0008918	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0,0015701	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0,7481700	1	0,00	444,34	1,49	0,00	535,05	1,95
1	25	0644	1	0,0062806	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0,0370340	1	0,00	355,80	1,32	0,00	412,71	1,59
1	25	6019	3	0,0037683	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0,0396869	1	0,03	25,65	0,50	0,03	25,65	0,50
1	28	0645	1	0,0050076	1	0,00	75,48	1,66	0,00	75,48	1,66
1	28	0811	1	0,0025689	1	0,00	117,98	0,94	0,00	137,99	1,32
1	28	0992	1	0,0012561	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0,0056643	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	28	6142	3	0,0056265	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	28	6143	3	0,0086905	1	0,01	19,95	0,50	0,01	19,95	0,50
1	29	6020	3	0,0006281	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	29	6137	3	0,0100425	1	0,02	19,95	0,50	0,02	19,95	0,50
1	30	0429	1	0,0000370	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0,0015701	1	0,00	68,40	0,50	0,00	61,02	0,75
1	30	6201	3	0,0340463	1	0,04	22,80	0,50	0,04	22,80	0,50
1	35	0823	1	0,1678149	1	0,06	31,32	0,50	0,06	31,32	0,50
1	35	0918	1	1,3174140	1	0,01	315,43	2,46	0,01	323,27	2,66
1	35	0919	1	0,0076773	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,58	0,55
1	35	1004	1	0,0196240	1	0,00	122,95	0,93	0,00	168,84	1,50
1	35	6044	3	0,0031403	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	35	6348	3	0,0018016	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	35	6349	3	0,0038340	1	0,00	85,50	0,50	0,00	85,50	0,50
1	37	0501	1	0,0090278	1	0,00	52,44	0,50	0,00	63,60	0,81
1	38	0347	1	0,0232000	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,81	0,50
1	38	0483	1	0,1425120	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,95	1,53
1	38	0502	1	0,0016056	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,35	0,88
1	39	0647	1	0,0012500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	35,77	0,65
1	39	6051	3	0,0172901	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	1,6223962	1	0,00	1805,04	3,62	0,00	1880,64	4,01
1	40	0648	1	0,0020000	1	0,00	41,97	0,74	0,00	48,84	1,02
1	40	0878	1	0,0600000	1	0,00	101,90	1,25	0,00	111,84	1,38
1	40	0879	1	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,85	1,38
1	40	0880	1	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,85	1,38
1	40	0881	1	0,0600000	1	0,00	101,91	1,25	0,00	111,85	1,38
1	41	6021	3	0,0015139	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	41	6053	3	0,0729747	1	0,06	25,65	0,50	0,06	25,65	0,50
1	41	6114	3	0,0000003	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0,0038917	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	50	6057	3	0,0045942	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №		Подп. и дата	

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

174

1	50	6093	3	0,0042042	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0,0098550	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0,0199317	1	0,00	48,45	0,50	0,01	29,96	0,51
1	66	0373	1	0,0058500	1	0,00	57,00	0,50	0,00	84,58	1,07
1	66	0762	1	0,0119400	1	0,00	198,27	1,61	0,00	209,27	1,83
1	66	0792	1	0,0293550	1	0,00	68,40	0,50	0,00	93,64	1,05
1	66	0889	1	0,0049970	1	0,00	68,40	0,50	0,00	84,98	1,03
1	66	0947	1	0,0021480	1	0,00	68,40	0,50	0,00	47,87	0,62
1	66	0948	1	0,0111100	1	0,01	28,83	1,05	0,01	29,86	1,15
1	66	6022	3	0,0044444	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	75	0456	1	0,0106230	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0,0063750	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,35	0,56
1	75	0514	1	0,0646000	1	0,00	126,90	1,22	0,00	157,88	1,61
1	75	0524	1	0,0033500	1	0,00	136,80	0,50	0,00	213,31	1,20
1	77	0959	1	0,0601411	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,33	1,49
1	77	0968	1	0,0188080	1	0,00	209,18	0,53	0,00	329,49	1,15
1	77	0969	1	0,0425040	1	0,00	222,30	0,50	0,00	157,46	0,68
1	78	0577	1	0,0000520	1	0,00	116,45	0,50	0,00	134,99	0,60
1	78	0581	1	0,2021980	1	0,00	113,95	0,50	0,00	132,41	0,59
1	78	0612	1	0,0000038	1	0,00	60,82	0,82	0,00	73,67	1,23
1	78	0615	1	0,0000038	1	0,00	222,30	0,50	0,00	249,61	0,99
1	78	0629	1	0,0703300	1	0,00	261,63	0,50	0,00	195,87	0,70
1	78	0633	1	0,0000038	1	0,00	52,32	0,76	0,00	67,57	1,29
1	78	0781	1	0,0000019	1	0,00	83,46	0,61	0,00	116,20	1,17
1	78	0782	1	0,0000019	1	0,00	20,38	0,60	0,00	22,77	0,76
1	78	0923	1	0,0026570	1	0,00	239,74	1,02	0,00	249,59	1,06
1	78	0938	1	0,0133400	1	0,00	260,30	1,10	0,00	270,50	1,15
1	78	0940	1	0,0036410	1	0,00	26,45	0,50	0,00	32,96	0,64
1	79	6264	3	0,0000130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1	80	0378	1	0,0010800	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,58	0,86
1	82	6501	3	0,1376789	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
1	82	6502	3	0,0554157	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	82	6503	3	0,0008600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0,1687778	1	0,96	11,40	0,50	0,96	11,40	0,50
Итого:				29,4364414		3,56			3,76		

Ив. № подл.	44241
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

175

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	0075	1	0301	0,1522698	1	0,01	394,19	0,99	0,01	444,97	1,13
1	3	6086	3	0301	0,0003906	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	3	6254	3	0301	0,0035611	1	0,51	11,40	0,50	0,51	11,40	0,50
1	4	0496	1	0301	0,0007969	1	0,01	51,92	1,82	0,01	51,92	1,82
1	4	6242	3	0301	0,0005919	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	5	0072	1	0301	10,3876745	1	0,02	2029,01	4,90	0,02	2066,30	5,24
1	5	0073	1	0301	0,0554350	1	0,01	241,00	0,79	0,00	372,42	1,55
1	5	0953	2	0301	0,0070480	1	0,01	71,06	0,50	0,00	144,10	1,17
1	5	0957	5	0301	0,0000035	1	0,00	127,11	0,50	0,00	127,11	0,50
1	5	1034	2	0301	0,0099774	1	0,02	58,80	0,50	0,01	77,53	0,68
1	5	6217	3	0301	0,0002293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	7	0497	1	0301	0,0066805	1	0,03	80,64	4,56	0,03	80,64	4,56
1	7	0508	1	0301	0,0066805	1	0,03	91,23	11,44	0,03	91,23	11,44
1	7	0652	1	0301	0,0000877	1	0,00	52,53	1,15	0,00	59,08	1,50
1	7	0653	1	0301	0,0004303	1	0,00	90,86	4,43	0,00	90,86	4,43
1	7	0941	1	0301	0,0000877	1	0,00	67,62	1,19	0,00	67,19	1,18
1	7	6033	3	0301	0,0044635	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
1	7	6260	3	0301	0,0003561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	8	0661	1	0301	0,0002550	1	0,01	21,66	0,95	0,01	25,45	1,34
1	8	0662	1	0301	0,0003570	1	0,02	19,04	0,84	0,02	23,42	1,29
1	8	6034	3	0301	0,0000572	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0301	0,0043917	1	0,63	11,40	0,50	0,63	11,40	0,50
1	8	6138	3	0301	0,0006912	1	0,03	19,95	0,50	0,03	19,95	0,50
1	9	1120	1	0301	0,0006428	1	0,00	71,45	1,04	0,00	72,77	1,10
1	9	1121	1	0301	0,0006787	1	0,00	81,91	4,71	0,00	81,91	4,71
1	9	6035	3	0301	0,0023545	1	0,11	18,24	0,50	0,11	18,24	0,50
1	11	0020	1	0301	1,6427960	1	0,03	770,27	5,37	0,03	786,36	5,69
1	11	0026	1	0301	0,1547867	1	0,05	186,98	0,75	0,03	267,55	1,49
1	11	0028	1	0301	0,1547867	1	0,00	542,94	1,69	0,00	592,38	1,85
1	11	0304	1	0301	0,0000910	1	0,00	111,16	0,50	0,00	111,16	0,50
1	11	0499	1	0301	0,0018333	1	0,01	43,32	0,50	0,02	36,21	0,68
1	11	0503	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,03	70,71	0,60
1	11	0603	1	0301	0,0181023	1	0,01	127,00	0,50	0,02	102,67	0,82
1	11	0963	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,62	0,51	0,00	76,52	0,51
1	11	0964	1	0301	0,0018744	1	0,00	75,84	0,51	0,00	76,74	0,51
1	11	6045	3	0301	0,0006247	1	0,02	21,09	0,50	0,02	21,09	0,50

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
44241					

220118-633-ООС2.2.3

Лист

176

1	13	0436	1	0301	0,0044859	1	0,00	138,76	0,50	0,00	138,76	0,50
1	13	0437	1	0301	0,0046868	1	0,00	111,67	0,50	0,00	111,67	0,50
1	13	6013	3	0301	0,0005417	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
1	15	6014	3	0301	0,0000255	1	0,00	45,60	0,50	0,00	45,60	0,50
1	15	6037	3	0301	0,0006861	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	15	6055	3	0301	0,0002235	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6038	3	0301	0,0004059	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	16	6054	3	0301	0,0110795	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	17	6094	3	0301	0,0000356	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0301	0,0012111	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
1	20	0641	1	0301	0,0019556	1	0,03	47,81	4,91	0,03	47,81	4,91
1	20	6040	3	0301	0,0004891	1	0,03	17,10	0,50	0,03	17,10	0,50
1	22	0619	1	0301	0,0018211	1	0,01	57,58	0,84	0,01	67,13	1,17
1	22	0642	1	0301	0,0018211	1	0,12	15,96	0,50	0,20	12,79	0,71
1	22	6113	3	0301	0,0012564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0301	0,8029777	1	0,02	627,69	1,81	0,02	694,08	2,33
1	23	0268	1	0301	0,9033763	1	0,03	549,99	1,64	0,02	632,04	1,94
1	23	0568	1	0301	0,3547522	1	0,01	727,14	2,34	0,01	746,97	2,51
1	23	0643	1	0301	0,0013000	1	0,07	17,10	0,50	0,03	29,87	1,77
1	23	0768	1	0301	0,1297527	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0301	0,0071729	1	0,08	34,20	0,50	0,08	34,20	0,50
1	24	6046	3	0301	0,0000090	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	24	6134	3	0301	0,0002550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	25	0070	1	0301	0,4655033	1	0,02	444,34	1,49	0,02	535,05	1,95
1	25	0644	1	0301	0,0010200	1	0,00	105,67	1,85	0,00	105,67	1,85
1	25	0886	1	0301	0,5827170	1	0,04	355,80	1,32	0,03	412,71	1,59
1	25	6019	3	0301	0,0003400	1	0,00	41,04	0,50	0,00	41,04	0,50
1	25	6047	3	0301	0,0006013	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	28	0645	1	0301	0,0030271	1	0,01	75,48	1,66	0,01	75,48	1,66
1	28	0811	1	0301	0,0007480	1	0,00	117,98	0,94	0,00	137,99	1,32
1	28	0992	1	0301	0,0002550	1	0,00	75,60	12,28	0,00	75,60	12,28
1	28	6048	3	0301	0,0010710	1	0,03	22,80	0,50	0,03	22,80	0,50
1	28	6142	3	0301	0,0000861	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0301	0,0000979	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6020	3	0301	0,0001020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	29	6137	3	0301	0,0000841	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0301	0,0001439	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	0646	1	0301	0,0023333	1	0,01	68,40	0,50	0,01	61,02	0,75
1	30	6201	3	0301	0,0003383	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
1	35	0823	1	0301	0,0632369	1	0,58	31,32	0,50	0,58	31,32	0,50
1	35	0918	1	0301	0,0048390	1	0,00	315,43	2,46	0,00	323,27	2,66
1	35	0919	1	0301	0,0019536	1	0,00	323,43	0,54	0,00	328,58	0,55
1	35	6044	3	0301	0,0005100	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	37	0339	5	0301	0,0007265	1	0,00	44,46	0,50	0,00	44,46	0,50
1	37	0501	1	0301	0,0059111	1	0,02	52,44	0,50	0,02	63,60	0,81
1	37	0733	1	0301	0,0001123	1	0,00	80,42	0,50	0,00	114,28	1,00
1	38	0341	1	0301	0,0045000	1	0,00	395,65	1,58	0,00	430,01	1,91
1	38	0343	1	0301	0,0038400	1	0,00	548,26	5,34	0,00	548,26	5,34
1	38	0347	1	0301	0,0027840	1	0,00	99,52	0,50	0,00	99,81	0,50
1	38	0355	1	0301	0,2100000	1	0,39	62,11	0,50	0,39	62,11	0,50
1	38	0358	1	0301	0,0760000	1	0,14	62,18	0,50	0,14	62,18	0,50
1	38	0483	1	0301	0,0171014	1	0,00	313,26	1,51	0,00	315,95	1,53
1	38	0502	1	0301	0,0003740	1	0,00	45,60	0,50	0,00	55,35	0,88

Инд. № подл.	44241	Взам. инв. №	Подп. и дата

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

177

1	38	0779	1	0301	0,0313640	1	0,21	64,44	1,88	0,20	65,59	4,28
1	38	0890	1	0301	0,0001230	1	0,00	136,80	0,50	0,00	71,61	0,57
1	38	0896	1	0301	0,0054800	1	0,00	149,07	0,63	0,00	243,64	1,55
1	38	0897	1	0301	0,0002070	1	0,00	118,56	0,50	0,00	60,89	0,56
1	38	0898	1	0301	0,0143230	1	0,01	98,84	0,52	0,01	166,31	1,35
1	38	0899	1	0301	0,0017110	1	0,00	115,44	0,58	0,00	186,60	1,27
1	38	0904	1	0301	0,0000980	1	0,00	125,40	0,50	0,00	115,57	0,77
1	38	6189	3	0301	0,0000476	1	0,00	139,65	0,50	0,00	139,65	0,50
1	38	6195	3	0301	0,0000476	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1	39	0605	1	0301	0,0168922	1	0,01	156,56	1,62	0,01	171,91	3,77
1	39	0647	1	0301	0,0007867	1	0,00	45,60	0,50	0,01	35,77	0,65
1	39	6051	3	0301	0,0008171	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
1	40	0121	1	0301	3,0617393	1	0,01	1805,04	3,62	0,01	1880,64	4,01
1	40	0648	1	0301	0,0012587	1	0,01	41,97	0,74	0,01	48,84	1,02
1	40	0878	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,90	1,25	0,31	111,84	1,38
1	40	0879	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38
1	40	0880	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38
1	40	0881	1	0301	0,3007700	1	0,36	101,91	1,25	0,31	111,85	1,38
1	41	6021	3	0301	0,0012222	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	41	6053	3	0301	0,0056056	1	0,12	25,65	0,50	0,12	25,65	0,50
1	42	6063	3	0301	0,0006682	1	0,04	17,10	0,50	0,04	17,10	0,50
1	50	6057	3	0301	0,0010280	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
1	50	6093	3	0301	0,0019733	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50
1	56	6060	3	0301	0,0058313	1	0,32	17,10	0,50	0,32	17,10	0,50
1	64	1098	1	0301	0,0016933	1	0,01	48,45	0,50	0,02	29,96	0,51
1	66	0792	1	0301	0,0301280	1	0,07	68,40	0,50	0,04	93,64	1,05
1	66	0947	1	0301	0,0024760	1	0,01	68,40	0,50	0,01	47,87	0,62
1	66	6022	3	0301	0,0028444	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	75	0456	1	0301	0,0058192	1	0,00	114,59	0,50	0,00	114,59	0,50
1	75	0472	1	0301	0,0101617	1	0,00	132,08	0,50	0,00	142,35	0,56
1	77	0959	1	0301	0,0198686	1	0,00	255,15	0,99	0,00	352,33	1,49
1	77	0968	1	0301	0,1364530	1	0,02	209,18	0,53	0,01	329,49	1,15
1	78	0581	1	0301	0,0326820	1	0,02	113,95	0,50	0,01	132,41	0,59
1	78	0629	1	0301	0,0312330	1	0,00	261,63	0,50	0,01	195,87	0,70
1	78	0923	1	0301	0,0591940	1	0,01	239,74	1,02	0,01	249,59	1,06
1	80	0378	1	0301	0,0012548	1	0,03	26,89	0,67	0,02	31,58	0,86
1	82	6501	3	0301	0,1652911	1	2,78	28,50	0,50	2,78	28,50	0,50
1	82	6502	3	0301	0,0266030	1	0,45	28,50	0,50	0,45	28,50	0,50
1	82	6503	3	0301	0,0004400	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	82	6510	3	0301	0,1672533	1	23,89	11,40	0,50	23,89	11,40	0,50
1	3	6086	3	0330	0,0000971	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	4	6242	3	0330	0,0001462	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	7	6033	3	0330	0,0009445	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	8	6034	3	0330	0,0000169	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	8	6068	3	0330	0,0009812	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1	8	6138	3	0330	0,0001715	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	9	6035	3	0330	0,0003715	1	0,01	18,24	0,50	0,01	18,24	0,50
1	11	6045	3	0330	0,0001495	1	0,00	21,09	0,50	0,00	21,09	0,50
1	15	6037	3	0330	0,0001219	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	15	6055	3	0330	0,0000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	15	6103	3	0330	0,8448000	1	5,69	28,50	0,50	5,69	28,50	0,50
1	16	6038	3	0330	0,0001609	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	16	6054	3	0330	0,0017838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

Индв. № подл.	44241	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист
178

1	16	6238	3	0330	0,0001904	1	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
1	17	6094	3	0330	0,0000156	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	19	6039	3	0330	0,0002633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	20	6040	3	0330	0,0001331	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	22	6113	3	0330	0,0002710	1	0,00	57,00	0,50	0,00	57,00	0,50
1	23	0168	1	0330	0,0265869	1	0,00	627,69	1,81	0,00	694,08	2,33
1	23	0268	1	0330	0,0244792	1	0,00	549,99	1,64	0,00	632,04	1,94
1	23	0568	1	0330	0,0193134	1	0,00	727,14	2,34	0,00	746,97	2,51
1	23	0768	1	0330	0,0267335	1	0,00	610,00	1,67	0,00	697,69	1,97
1	23	6043	3	0330	0,0018167	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
1	24	6046	3	0330	0,0000069	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	25	6047	3	0330	0,0001045	1	0,00	25,65	0,50	0,00	25,65	0,50
1	28	6048	3	0330	0,0002450	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	28	6142	3	0330	0,0000255	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	28	6143	3	0330	0,0000277	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	29	6137	3	0330	0,0000264	1	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
1	30	0429	1	0330	0,0000170	1	0,00	37,63	0,50	0,00	37,63	0,50
1	30	6201	3	0330	0,0000603	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	39	6051	3	0330	0,0001052	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	41	6053	3	0330	0,0006849	1	0,01	25,65	0,50	0,01	25,65	0,50
1	41	6114	3	0330	0,0000008	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	42	6063	3	0330	0,0001252	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1	50	6057	3	0330	0,0002165	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	50	6093	3	0330	0,0003819	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	56	6060	3	0330	0,0008569	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1	64	1098	1	0330	0,0002179	1	0,00	48,45	0,50	0,00	29,96	0,51
1	80	0378	1	0330	0,0003000	1	0,00	26,89	0,67	0,00	31,58	0,86
1	82	6501	3	0330	0,0168791	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
1	82	6502	3	0330	0,0055883	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	82	6503	3	0330	0,0000800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	82	6510	3	0330	0,0196000	1	1,12	11,40	0,50	1,12	11,40	0,50
Итого:					22,3645660		25,78			25,62		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,60

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Инва. № подл.	44241	Подп. и дата	Взам. инв. №	220118-633-ООС2.2.3			Лист
										179			

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Ин-терп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,050	0,042	0,051	0,045	0,042	0,020
0330	Сера диоксид	0,004	0,005	0,005	0,004	0,003	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,500	1,200	1,300	1,100	1,100	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инва. № подл.	44241
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

220118-633-ООС2.2.3

Лист

180

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Ширина (м)	По ширине		По длине
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

181

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,73	0,146	248	1,70	0,05	0,010	0,25	0,050	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	40	0881		0,17		0,034		23,3			
	1	40	0878		0,17		0,034		23,0			
	1	40	0879		0,17		0,034		22,9			
6	1328942	426419,	2,00	0,53	0,106	303	7,00	0,20	0,040	0,21	0,042	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		0,20		0,039		37,1			
	1	82	6501		0,11		0,021		20,3			
	1	82	6502		0,02		0,003		3,0			
7	1327649	426720,	2,00	0,50	0,101	88	7,00	0,21	0,043	0,25	0,051	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		0,13		0,025		24,8			
	1	82	6501		0,07		0,015		14,6			
	1	11	0020		0,02		0,004		3,5			
2	1329792	427137,	2,00	0,43	0,085	164	1,90	0,13	0,026	0,25	0,050	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	40	0878		0,07		0,014		16,3			
	1	40	0881		0,07		0,014		16,0			
	1	40	0879		0,07		0,014		15,9			
16	1327374	426521,	2,00	0,42	0,084	77	0,70	0,21	0,043	0,25	0,050	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		0,08		0,017		20,0			
	1	82	6501		0,03		0,006		7,0			
	1	25	0886		9,31E-03		0,002		2,2			
17	1327404	427286,	2,00	0,40	0,080	112	0,60	0,20	0,041	0,25	0,050	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		0,07		0,015		18,3			
	1	82	6501		0,02		0,005		6,2			
	1	25	0886		8,23E-03		0,002		2,1			
15	1327771	425861,	2,00	0,39	0,079	40	0,70	0,22	0,043	0,25	0,050	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		0,08		0,016		20,1			
	1	82	6501		0,03		0,006		7,0			
	1	23	0268		9,00E-03		0,002		2,3			
5	1329141	426229,	2,00	0,39	0,077	307	7,00	0,20	0,040	0,21	0,042	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Инв. № подл. 44241
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

Лист

182

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

1	82	6510		0,10			0,020		25,9			
1	82	6501		0,06			0,012		15,9			
1	82	6502		9,15E-03			0,002		2,4			
8	1327929	427601,	2,00	0,38	0,076	135	0,50	0,18	0,036	0,25	0,050	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	82	6510		0,07			0,013		17,1			
1	56	6060		0,02			0,005		6,3			
1	82	6501		0,02			0,005		6,0			
1	1329173	427327,	2,00	0,38	0,075	228	0,70	0,19	0,038	0,25	0,050	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	82	6510		0,09			0,019		25,1			
1	82	6501		0,03			0,007		9,2			
1	77	0968		0,01			0,003		3,9			
18	1327468	427537,	2,00	0,37	0,075	120	0,60	0,20	0,040	0,25	0,050	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	82	6510		0,06			0,012		16,4			
1	82	6501		0,02			0,004		5,6			
1	25	0886		8,59E-03			0,002		2,3			
20	1327193	425980,	2,00	0,37	0,074	60	0,90	0,22	0,044	0,25	0,050	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	82	6510		0,06			0,011		15,5			
1	82	6501		0,02			0,004		5,4			
1	25	0886		7,28E-03			0,001		2,0			
14	1328420	425569,	2,00	0,37	0,073	7	0,60	0,22	0,043	0,25	0,050	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	82	6510		0,07			0,014		18,9			
1	82	6501		0,02			0,005		6,5			
1	23	0268		7,78E-03			0,002		2,1			
24	1326738	426889,	2,00	0,36	0,073	93	2,20	0,22	0,044	0,25	0,051	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	82	6510		0,04			0,008		10,7			
1	82	6501		0,01			0,003		3,9			
1	11	0020		0,01			0,002		2,8			
4	1330460	425455,	2,00	0,36	0,071	326	0,50	0,19	0,037	0,25	0,050	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	0880		0,02			0,005		6,9			
1	40	0879		0,02			0,005		6,8			
1	40	0881		0,02			0,005		6,8			
9	1329257	428350,	2,00	0,34	0,068	200	1,40	0,21	0,043	0,25	0,050	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	82	6510		0,03			0,007		9,8			
1	23	0268		0,02			0,003		5,1			
1	23	0168		0,01			0,003		3,8			
11	1331561	426597,	2,00	0,34	0,068	271	1,90	0,20	0,041	0,25	0,050	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	0878		0,01			0,003		3,9			
1	40	0881		0,01			0,003		3,8			
1	82	6510		0,01			0,003		3,8			
19	1327912	428209,	2,00	0,33	0,066	135	2,00	0,20	0,041	0,25	0,051	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	0268		0,02			0,003		5,1			
1	23	0168		0,01			0,003		4,0			
1	25	0886		0,01			0,003		3,9			

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

183

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

25	1326026	426153,	2,00	0,33	0,066	76	2,30	0,23	0,046	0,25	0,051	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		82	6510		0,03			0,005		7,6		
1		5	0072		0,01			0,002		3,1		
1		82	6501		8,66E-03			0,002		2,6		
10	1330653	427889,	2,00	0,32	0,065	243	1,90	0,22	0,043	0,25	0,050	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		82	6510		0,02			0,004		6,9		
1		25	0886		0,01			0,002		3,4		
1		23	0268		8,93E-03			0,002		2,8		
22	1326265	425161,	2,00	0,32	0,063	55	2,60	0,23	0,047	0,25	0,051	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		82	6510		0,02			0,004		7,0		
1		5	0072		0,01			0,002		3,4		
1		82	6501		7,59E-03			0,002		2,4		
26	1327479	428658,	2,00	0,32	0,063	140	1,70	0,21	0,043	0,25	0,050	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		82	6510		0,01			0,002		3,9		
1		23	0268		0,01			0,002		3,2		
1		11	0020		8,96E-03			0,002		2,8		
13	1329103	424857,	2,00	0,31	0,062	359	0,50	0,22	0,044	0,25	0,050	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		82	6510		0,01			0,003		4,1		
1		25	0886		7,81E-03			0,002		2,5		
1		82	6501		7,80E-03			0,002		2,5		
12	1331129	424752,	2,00	0,31	0,062	318	1,90	0,22	0,043	0,25	0,050	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11	0020		8,60E-03			0,002		2,8		
1		40	0880		6,62E-03			0,001		2,1		
1		40	0879		6,55E-03			0,001		2,1		
21	1328414	429604,	2,00	0,30	0,060	170	1,90	0,22	0,045	0,25	0,050	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		82	6510		9,72E-03			0,002		3,2		
1		23	0268		8,84E-03			0,002		2,9		
1		11	0020		7,77E-03			0,002		2,6		
23	1326452	424323,	2,00	0,30	0,060	45	2,10	0,24	0,047	0,25	0,051	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		82	6510		0,01			0,002		3,7		
1		11	0020		6,81E-03			0,001		2,3		
1		5	0072		6,44E-03			0,001		2,1		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300,20	426612,00	2,00	0,98	0,488	335	1,00	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		15	6103		0,97			0,487		99,8		
1		15	6055		2,46E-05			1,230E-05		0,0		
1		23	0768		1,26E-06			6,285E-07		0,0		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

184

2	1329792	427137,	2,00	0,26	0,130	129	7,00	2,00E-00	0,001	0,01	0,005	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,26		0,129		99,2					
1	15	6055	7,13E-06		3,567E-06		0,0					
1	1329173	427327,	2,00	0,08	0,039	117	7,00	2,00E-00	0,001	0,01	0,005	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,08		0,038		97,5					
1	15	6055	2,44E-06		1,221E-06		0,0					
1	23	0768	1,14E-06		5,687E-07		0,0					
10	1330653	427889,	2,00	0,08	0,039	202	7,00	1,60E-00	8,000E-04	8,00E-00	0,004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,08		0,038		97,9					
1	15	6055	2,29E-06		1,147E-06		0,0					
5	1329141	426229,	2,00	0,07	0,037	62	7,00	2,00E-00	0,001	0,01	0,005	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,07		0,036		96,4					
1	16	6054	2,76E-04		1,382E-04		0,4					
1	16	6238	2,70E-04		1,348E-04		0,4					
6	1328942	426419,	2,00	0,06	0,032	73	7,00	2,00E-00	0,001	0,01	0,005	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,06		0,031		96,8					
1	50	6057	1,93E-05		9,645E-06		0,0					
1	15	6055	2,03E-06		1,013E-06		0,0					
4	1330460	425455,	2,00	0,06	0,030	350	7,00	2,00E-00	0,001	0,01	0,005	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,06		0,029		96,7					
1	15	6055	1,80E-06		8,982E-07		0,0					
11	1331561	426597,	2,00	0,06	0,030	279	7,00	1,20E-00	6,000E-04	6,00E-00	0,003	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,06		0,029		96,4					
1	82	6510	4,48E-04		2,242E-04		0,7					
1	82	6501	1,54E-04		7,692E-05		0,3					
9	1329257	428350,	2,00	0,04	0,018	148	7,00	1,60E-00	8,000E-04	8,00E-00	0,004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,03		0,017		95,5					
1	15	6055	1,04E-06		5,196E-07		0,0					
7	1327649	426720,	2,00	0,03	0,016	88	0,70	1,60E-00	8,000E-04	8,00E-00	0,004	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,011		66,5					
1	82	6510	5,70E-03		0,003		17,9					
1	82	6501	1,87E-03		9,329E-04		5,9					
14	1328420	425569,	2,00	0,03	0,014	55	0,70	1,60E-00	8,000E-04	8,00E-00	0,004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,03		0,013		93,3					
1	16	6054	9,94E-05		4,972E-05		0,4					
1	50	6093	2,89E-05		1,444E-05		0,1					
12	1331129	424752,	2,00	0,03	0,013	336	0,70	1,60E-00	8,000E-04	8,00E-00	0,004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103	0,02		0,012		92,9					
1	82	6510	5,10E-05		2,548E-05		0,2					
1	23	0768	4,38E-05		2,190E-05		0,2					
13	1329103	424857,	2,00	0,03	0,013	30	0,70	1,60E-00	8,000E-04	8,00E-00	0,004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Взам. инв.№

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

185

1	15	6103		0,02		0,012	93,5						
1	16	6054		3,08E-05		1,538E-05	0,1						
1	23	0768		2,44E-05		1,219E-05	0,1						
8	1327929	427601,	2,00	0,03	0,013	111	0,70	1,60E-	8,000E-04	8,00E-	0,004	2	
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103		0,02		0,011	85,6						
1	56	6060		1,25E-03		6,263E-04	4,8						
1	41	6053		1,80E-04		8,977E-05	0,7						
16	1327374	426521,	2,00	0,03	0,013	83	0,70	1,60E-	8,000E-04	8,00E-	0,004	3	
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103		0,02		0,009	71,5						
1	82	6510		3,70E-03		0,002	14,1						
1	82	6501		1,13E-03		5,659E-04	4,3						
17	1327404	427286,	2,00	0,02	0,012	103	0,60	1,60E-	8,000E-04	8,00E-	0,004	3	
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103		0,02		0,009	74,8						
1	82	6510		2,51E-03		0,001	10,3						
1	82	6501		7,52E-04		3,761E-04	3,1						
15	1327771	425861,	2,00	0,02	0,011	68	0,70	1,60E-	8,000E-04	8,00E-	0,004	3	
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103		0,02		0,010	89,8						
1	82	6510		3,15E-04		1,576E-04	1,4						
1	82	6501		1,06E-04		5,277E-05	0,5						
18	1327468	427537,	2,00	0,02	0,011	108	0,60	1,60E-	8,000E-04	8,00E-	0,004	3	
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103		0,02		0,009	80,3						
1	82	6510		1,46E-03		7,314E-04	6,4						
1	82	6501		4,38E-04		2,192E-04	1,9						
19	1327912	428209,	2,00	0,02	0,011	122	0,70	1,60E-	8,000E-04	8,00E-	0,004	3	
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103		0,02		0,010	90,6						
1	23	0768		8,51E-05		4,257E-05	0,4						
1	23	0268		7,64E-05		3,819E-05	0,3						
20	1327193	425980,	2,00	0,02	0,011	72	0,70	1,60E-	8,000E-04	8,00E-	0,004	4	
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103		0,02		0,008	79,0						
1	82	6510		1,67E-03		8,330E-04	7,9						
1	82	6501		5,52E-04		2,761E-04	2,6						
24	1326738	426889,	2,00	0,02	0,010	92	2,00	4,93E-	0,002	0,01	0,005	4	
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103		0,01		0,006	59,9						
1	82	6510		1,83E-03		9,136E-04	9,1						
1	82	6501		5,68E-04		2,838E-04	2,8						
26	1327479	428658,	2,00	0,02	0,009	125	0,80	1,60E-	8,000E-04	8,00E-	0,004	4	
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103		0,02		0,008	87,9						
1	82	6510		1,36E-04		6,786E-05	0,8						
1	23	0268		6,82E-05		3,411E-05	0,4						
21	1328414	429604,	2,00	0,02	0,009	148	0,80	1,65E-	8,242E-04	8,00E-	0,004	4	
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	6103		0,02		0,008	89,3						
1	23	0768		4,99E-05		2,494E-05	0,3						
1	82	6510		3,70E-05		1,852E-05	0,2						

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

186

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

25	1326026	426153	2,00	0,02	0,009	80	2,00	6,03E-03	0,003	0,01	0,005	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		15	6103		9,56E-03		0,005		55,1			
1		82	6510		9,96E-04		4,980E-04		5,7			
1		82	6501		3,30E-04		1,649E-04		1,9			
22	1326265	425161	2,00	0,02	0,008	67	2,00	6,12E-03	0,003	0,01	0,005	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		15	6103		9,53E-03		0,005		58,6			
1		82	6510		3,10E-04		1,549E-04		1,9			
1		82	6501		1,11E-04		5,552E-05		0,7			
23	1326452	424323	2,00	0,02	0,008	56	2,00	6,36E-03	0,003	0,01	0,005	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		15	6103		8,98E-03		0,004		57,4			
1		82	6510		1,10E-04		5,505E-05		0,7			
1		82	6501		4,63E-05		2,317E-05		0,3			

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612	2,00	0,38	1,898	335	1,00	0,25	1,234	0,30	1,500	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		15	6103		0,13		0,658		34,7			
1		15	6055		1,01E-03		0,005		0,3			
1		35	0918		7,66E-05		3,832E-04		0,0			
1	1329173	427327	2,00	0,32	1,587	245	0,80	0,29	1,452	0,30	1,500	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		22	0569		0,01		0,063		4,0			
1		82	6510		2,74E-03		0,014		0,9			
1		23	6043		2,45E-03		0,012		0,8			
7	1327649	426720	2,00	0,32	1,582	84	0,70	0,29	1,449	0,30	1,500	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6510		4,81E-03		0,024		1,5			
1		13	0437		3,97E-03		0,020		1,3			
1		15	6103		2,76E-03		0,014		0,9			
2	1329792	427137	2,00	0,32	1,580	129	1,90	0,29	1,446	0,30	1,500	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		15	6103		0,03		0,132		8,3			
1		15	6055		2,45E-04		0,001		0,1			
1		35	0823		2,39E-04		0,001		0,1			
17	1327404	427286	2,00	0,32	1,579	108	0,60	0,29	1,459	0,30	1,500	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6510		2,67E-03		0,013		0,8			
1		13	0436		2,37E-03		0,012		0,8			
1		15	6103		2,24E-03		0,011		0,7			
16	1327374	426521	2,00	0,32	1,576	70	0,60	0,29	1,463	0,30	1,500	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		82	6510		3,04E-03		0,015		1,0			
1		13	0437		2,13E-03		0,011		0,7			
1		22	0569		2,12E-03		0,011		0,7			
8	1327929	427601	2,00	0,31	1,572	119	0,80	0,29	1,453	0,30	1,500	2

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.3					Лист
											187

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	22	0569	4,87E-03			0,024		1,5				
1	15	6103	2,45E-03			0,012		0,8				
1	56	6060	2,02E-03			0,010		0,6				
5	1329141	426229,	2,00	0,31	1,569	60	0,80	0,29	1,454	0,30	1,500	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	16	6238	7,76E-03			0,039		2,5				
1	15	6103	6,95E-03			0,035		2,2				
1	16	6054	4,99E-03			0,025		1,6				
6	1328942	426419,	2,00	0,31	1,567	315	0,50	0,29	1,462	0,30	1,500	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510	5,00E-03			0,025		1,6				
1	3	1024	4,78E-03			0,024		1,5				
1	22	0569	3,10E-03			0,016		1,0				
18	1327468	427537,	2,00	0,31	1,565	114	0,60	0,29	1,463	0,30	1,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	22	0569	2,46E-03			0,012		0,8				
1	15	6103	2,19E-03			0,011		0,7				
1	82	6510	1,92E-03			0,010		0,6				
15	1327771	425861,	2,00	0,31	1,558	40	0,60	0,30	1,475	0,30	1,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510	3,17E-03			0,016		1,0				
1	22	0569	1,90E-03			0,010		0,6				
1	23	0168	1,30E-03			0,007		0,4				
24	1326738	426889,	2,00	0,31	1,556	88	0,80	0,29	1,469	0,30	1,500	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	1,92E-03			0,010		0,6				
1	82	6510	1,42E-03			0,007		0,5				
1	22	0569	1,32E-03			0,007		0,4				
20	1327193	425980,	2,00	0,31	1,553	57	0,70	0,29	1,474	0,30	1,500	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510	2,08E-03			0,010		0,7				
1	22	0569	1,43E-03			0,007		0,5				
1	23	0168	1,27E-03			0,006		0,4				
11	1331561	426597,	2,00	0,31	1,549	278	0,80	0,29	1,470	0,30	1,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	6103	6,03E-03			0,030		1,9				
1	35	0918	1,08E-03			0,005		0,3				
1	23	0168	9,63E-04			0,005		0,3				
19	1327912	428209,	2,00	0,31	1,547	139	0,80	0,29	1,470	0,30	1,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	22	0569	2,28E-03			0,011		0,7				
1	23	0168	1,75E-03			0,009		0,6				
1	23	0268	1,60E-03			0,008		0,5				
9	1329257	428350,	2,00	0,31	1,547	202	1,60	0,29	1,475	0,30	1,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	23	0168	2,96E-03			0,015		1,0				
1	22	0569	2,70E-03			0,013		0,9				
1	23	0268	2,59E-03			0,013		0,8				
14	1328420	425569,	2,00	0,31	1,547	10	0,60	0,30	1,478	0,30	1,500	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	82	6510	2,57E-03			0,013		0,8				
1	22	0569	1,91E-03			0,010		0,6				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

188

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

1	23	0168			1,28E-03				0,006	0,4		
4	1330460	425455,00	2,00	0,31	1,540	323	0,60	0,30	1,475	0,30	1,500	2
Площадка Цех			Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103			1,51E-03				0,008	0,5		
1	35	0918			1,12E-03				0,006	0,4		
1	23	0168			1,08E-03				0,005	0,3		
10	1330653	427889,00	2,00	0,31	1,539	245	1,90	0,30	1,478	0,30	1,500	3
Площадка Цех			Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	23	0168			1,75E-03				0,009	0,6		
1	35	0918			1,55E-03				0,008	0,5		
1	23	0268			1,49E-03				0,007	0,5		
26	1327479	428658,00	2,00	0,31	1,539	139	0,70	0,30	1,477	0,30	1,500	4
Площадка Цех			Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103			1,37E-03				0,007	0,4		
1	23	0168			1,34E-03				0,007	0,4		
1	22	0569			1,26E-03				0,006	0,4		
13	1329103	424857,00	2,00	0,31	1,534	358	0,60	0,30	1,480	0,30	1,500	3
Площадка Цех			Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	23	0168			1,10E-03				0,005	0,4		
1	23	0268			9,72E-04				0,005	0,3		
1	22	0569			9,22E-04				0,005	0,3		
25	1326026	426153,00	2,00	0,31	1,533	73	0,70	0,30	1,482	0,30	1,500	4
Площадка Цех			Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103			1,03E-03				0,005	0,3		
1	23	0168			9,36E-04				0,005	0,3		
1	22	0569			7,68E-04				0,004	0,3		
12	1331129	424752,00	2,00	0,31	1,530	322	0,60	0,30	1,481	0,30	1,500	3
Площадка Цех			Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103			2,35E-03				0,012	0,8		
1	23	0168			8,44E-04				0,004	0,3		
1	35	0918			8,42E-04				0,004	0,3		
21	1328414	429604,00	2,00	0,31	1,529	168	0,60	0,30	1,483	0,30	1,500	4
Площадка Цех			Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	23	0168			1,12E-03				0,006	0,4		
1	23	0268			9,90E-04				0,005	0,3		
1	15	6103			9,32E-04				0,005	0,3		
22	1326265	425161,00	2,00	0,31	1,528	54	0,70	0,30	1,485	0,30	1,500	4
Площадка Цех			Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	23	0168			8,64E-04				0,004	0,3		
1	15	6103			8,17E-04				0,004	0,3		
1	22	0569			6,76E-04				0,003	0,2		
23	1326452	424323,00	2,00	0,30	1,522	43	0,70	0,30	1,487	0,30	1,500	4
Площадка Цех			Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	23	0168			7,35E-04				0,004	0,2		
1	15	6103			7,16E-04				0,004	0,2		
1	22	0569			5,52E-04				0,003	0,2		

**Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
												Лист
220118-633-ООС2.2.3												189
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата							

Ив. № подл. 44241
Взам. инв. №
Подп. и дата

3	1330300	426612,	2,00	0,64	-	335	1,00	0,03	-	0,16	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		15	6103		0,61			0,000		94,9		
1		15	6055		3,37E-04			0,000		0,1		
1		35	0823		3,10E-04			0,000		0,0		
6	1328942	426419,	2,00	0,34	-	303	7,00	0,13	-	0,13	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		82	6510		0,13			0,000		37,3		
1		82	6501		0,07			0,000		20,3		
1		82	6502		0,01			0,000		3,2		
7	1327649	426720,	2,00	0,33	-	88	7,00	0,14	-	0,17	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		82	6510		0,08			0,000		24,4		
1		82	6501		0,05			0,000		14,3		
1		15	6103		0,01			0,000		3,5		
16	1327374	426521,	2,00	0,28	-	78	0,70	0,13	-	0,16	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		82	6510		0,05			0,000		19,7		
1		82	6501		0,02			0,000		6,9		
1		15	6103		0,01			0,000		3,9		
2	1329792	427137,	2,00	0,27	-	157	0,50	0,09	-	0,16	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		40	0878		0,03			0,000		12,6		
1		40	0881		0,03			0,000		12,4		
1		40	0879		0,03			0,000		12,3		
17	1327404	427286,	2,00	0,26	-	111	0,60	0,13	-	0,16	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		82	6510		0,05			0,000		17,8		
1		82	6501		0,02			0,000		6,0		
1		15	6103		9,36E-03			0,000		3,5		
15	1327771	425861,	2,00	0,25	-	42	0,60	0,14	-	0,16	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		82	6510		0,05			0,000		19,6		
1		82	6501		0,02			0,000		6,8		
1		25	0886		5,95E-03			0,000		2,3		
5	1329141	426229,	2,00	0,25	-	307	7,00	0,13	-	0,13	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		82	6510		0,07			0,000		26,1		
1		82	6501		0,04			0,000		15,9		
1		82	6502		6,20E-03			0,000		2,5		
8	1327929	427601,	2,00	0,25	-	133	0,50	0,11	-	0,16	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		82	6510		0,04			0,000		15,6		
1		56	6060		0,02			0,000		6,7		
1		82	6501		0,01			0,000		5,5		
18	1327468	427537,	2,00	0,25	-	119	0,60	0,13	-	0,16	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		82	6510		0,04			0,000		15,8		
1		82	6501		0,01			0,000		5,4		
1		15	6103		8,29E-03			0,000		3,4		
1	1329173	427327,	2,00	0,24	-	229	0,70	0,12	-	0,16	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		82	6510		0,06			0,000		25,8		

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

190

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

	1	82	6501		0,02		0,000		9,4			
	1	77	0968		8,77E-03		0,000		3,6			
20	1327193	425980,00	2,00	0,24	-	61	0,90	0,14	-	0,16	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		0,04		0,000		15,3			
	1	82	6501		0,01		0,000		5,3			
	1	15	6103		6,23E-03		0,000		2,6			
24	1326738	426889,00	2,00	0,24	-	93	2,20	0,14	-	0,17	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		0,03		0,000		10,6			
	1	82	6501		9,17E-03		0,000		3,8			
	1	15	6103		7,29E-03		0,000		3,0			
4	1330460	425455,00	2,00	0,23	-	331	0,50	0,12	-	0,16	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	40	0880		0,02		0,000		7,0			
	1	40	0879		0,02		0,000		7,0			
	1	40	0881		0,02		0,000		7,0			
14	1328420	425569,00	2,00	0,23	-	7	0,60	0,14	-	0,16	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		0,05		0,000		19,4			
	1	82	6501		0,02		0,000		6,7			
	1	23	0268		4,92E-03		0,000		2,1			
11	1331561	426597,00	2,00	0,23	-	273	1,90	0,12	-	0,16	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	6103		0,02		0,000		9,2			
	1	82	6510		8,58E-03		0,000		3,7			
	1	40	0878		7,14E-03		0,000		3,1			
9	1329257	428350,00	2,00	0,22	-	201	1,40	0,14	-	0,16	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		0,02		0,000		10,5			
	1	23	0268		0,01		0,000		5,0			
	1	23	0168		8,17E-03		0,000		3,7			
25	1326026	426153,00	2,00	0,22	-	77	2,30	0,15	-	0,17	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	82	6510		0,02		0,000		7,6			
	1	5	0072		5,96E-03		0,000		2,7			
	1	82	6501		5,60E-03		0,000		2,6			
19	1327912	428209,00	2,00	0,22	-	135	2,00	0,13	-	0,17	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	23	0268		0,01		0,000		4,9			
	1	23	0168		8,41E-03		0,000		3,9			
	1	25	0886		8,04E-03		0,000		3,7			
10	1330653	427889,00	2,00	0,21	-	213	0,50	0,13	-	0,16	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	6103		0,03		0,000		12,4			
	1	40	0878		8,89E-03		0,000		4,2			
	1	40	0881		8,79E-03		0,000		4,1			
26	1327479	428658,00	2,00	0,21	-	135	2,00	0,14	-	0,17	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	23	0268		7,27E-03		0,000		3,5			
	1	23	0168		5,97E-03		0,000		2,9			
	1	11	0020		5,33E-03		0,000		2,6			
22	1326265	425161,00	2,00	0,21	-	56	2,30	0,15	-	0,17	-	4

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

191

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	82	6510	0,01		0,000		6,4	
1	5	0072	5,66E-03		0,000		2,8	
1	82	6501	4,91E-03		0,000		2,4	
12	1331129	424752	2,00	0,20	-	323 0,50 0,14	- 0,16	- 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103	0,01		0,000		5,6	
1	40	0880	5,43E-03		0,000		2,7	
1	40	0879	5,43E-03		0,000		2,7	
13	1329103	424857	2,00	0,20	-	9 0,50 0,14	- 0,16	- 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103	7,63E-03		0,000		3,8	
1	40	0880	4,25E-03		0,000		2,1	
1	40	0879	4,21E-03		0,000		2,1	
23	1326452	424323	2,00	0,20	-	45 2,00 0,15	- 0,17	- 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	82	6510	7,21E-03		0,000		3,7	
1	11	0020	4,29E-03		0,000		2,2	
1	5	0072	3,91E-03		0,000		2,0	
21	1328414	429604	2,00	0,19	-	166 0,50 0,14	- 0,16	- 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	15	6103	4,92E-03		0,000		2,5	
1	82	6510	4,55E-03		0,000		2,3	
1	82	6501	4,33E-03		0,000		2,2	

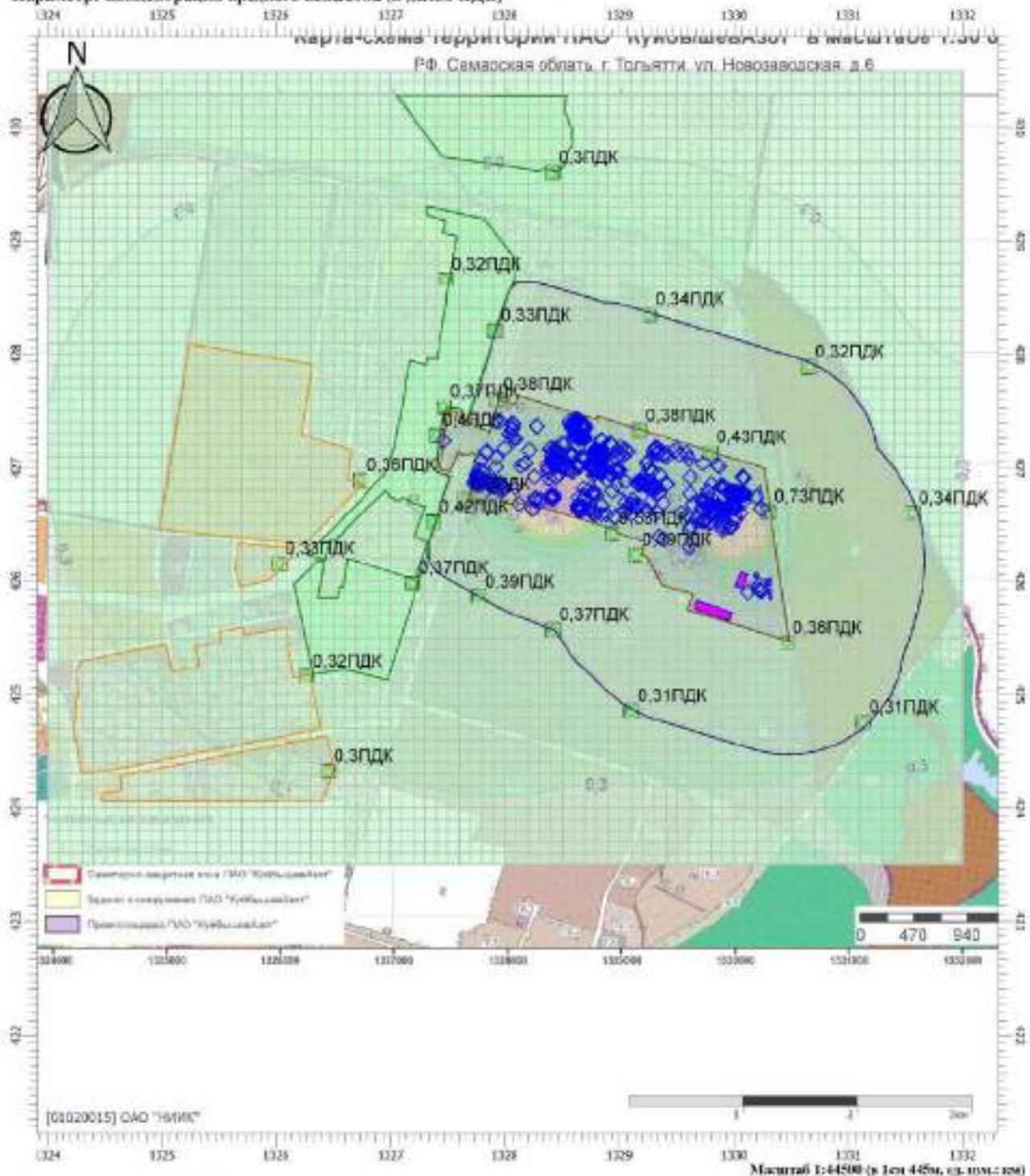
Инва. № подл.	44241	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				220118-633-ООС2.2.3						192
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [04.01.2023 10:29 - 04.01.2023 13:54] , ЛЕТО

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	Чедок	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

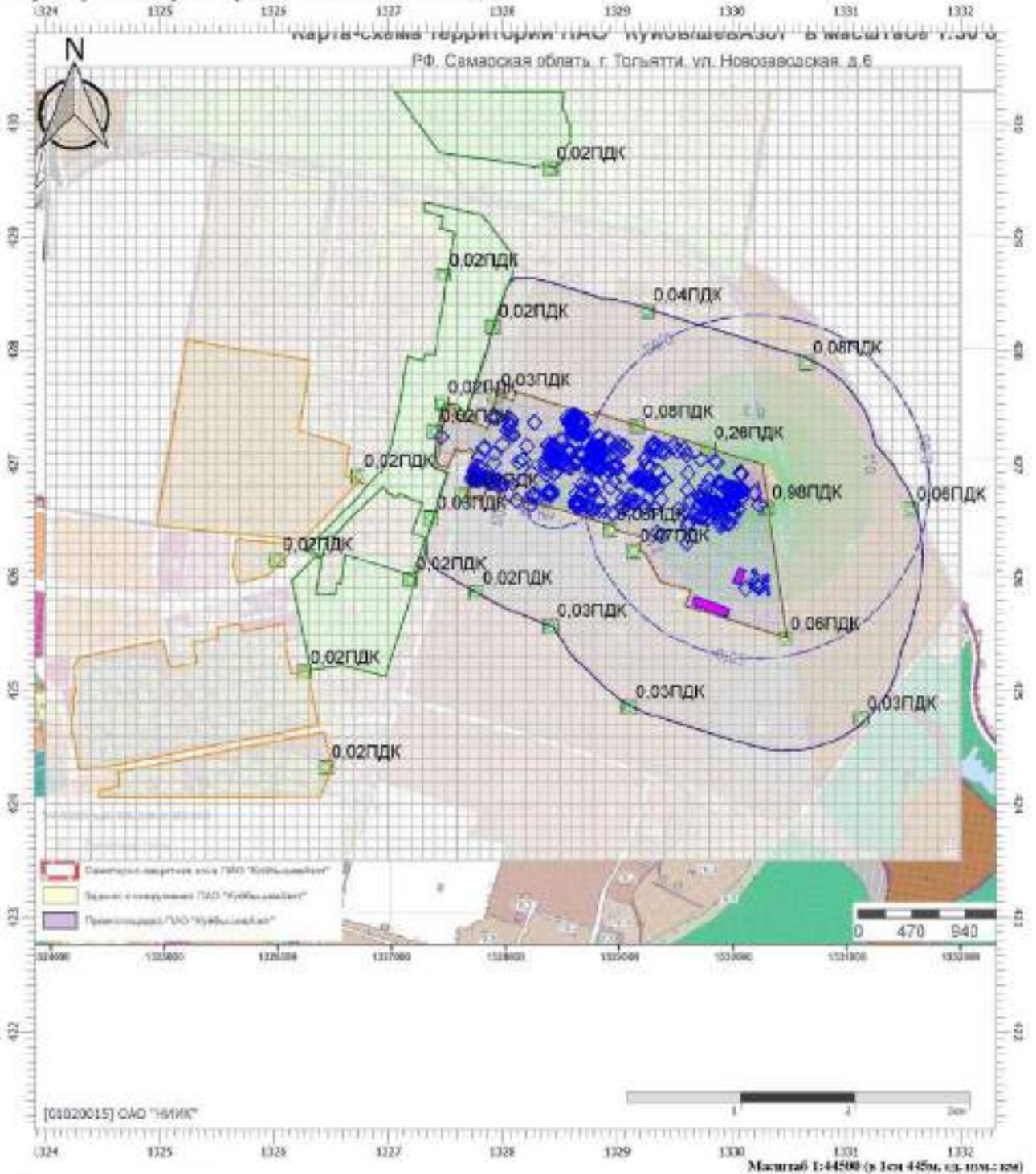
193

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_правильный [29.12.2022 08:51 - 29.12.2022 13:58] , ЛЕТО

Код расчета: 0330 (Сера диоксида)

Параметр: Концентрация предного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

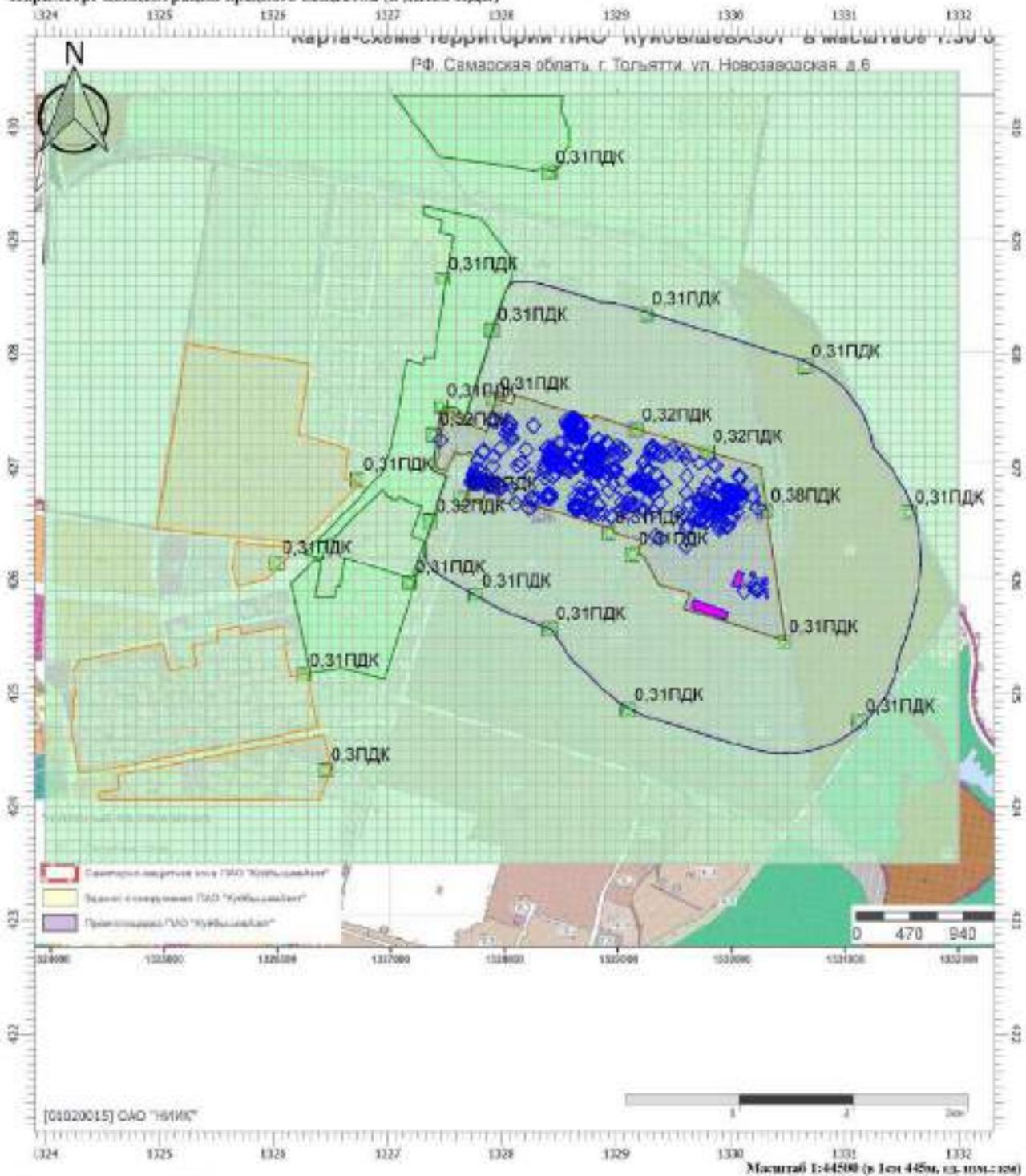
194

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017_правильный [29.12.2022 08:51 - 29.12.2022 13:58] , ЛЕТО

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

□ 0 и ниже	□ (0,05 - 0,1)	□ (0,1 - 0,2)	□ (0,2 - 0,3)	□ (0,3 - 0,4)
□ (0,6 - 0,7)	□ (0,7 - 0,8)	□ (0,8 - 0,9)	□ (0,9 - 1)	□ (1 - 1,5)
□ (3 - 4)	□ (4 - 5)	□ (5 - 7,5)	□ (7,5 - 10)	□ (10 - 25)
□ (100 - 250)	□ (250 - 500)	□ (500 - 1000)	□ (1000 - 5000)	□ (5000 - 10000)

Инов. № подл.	44241
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

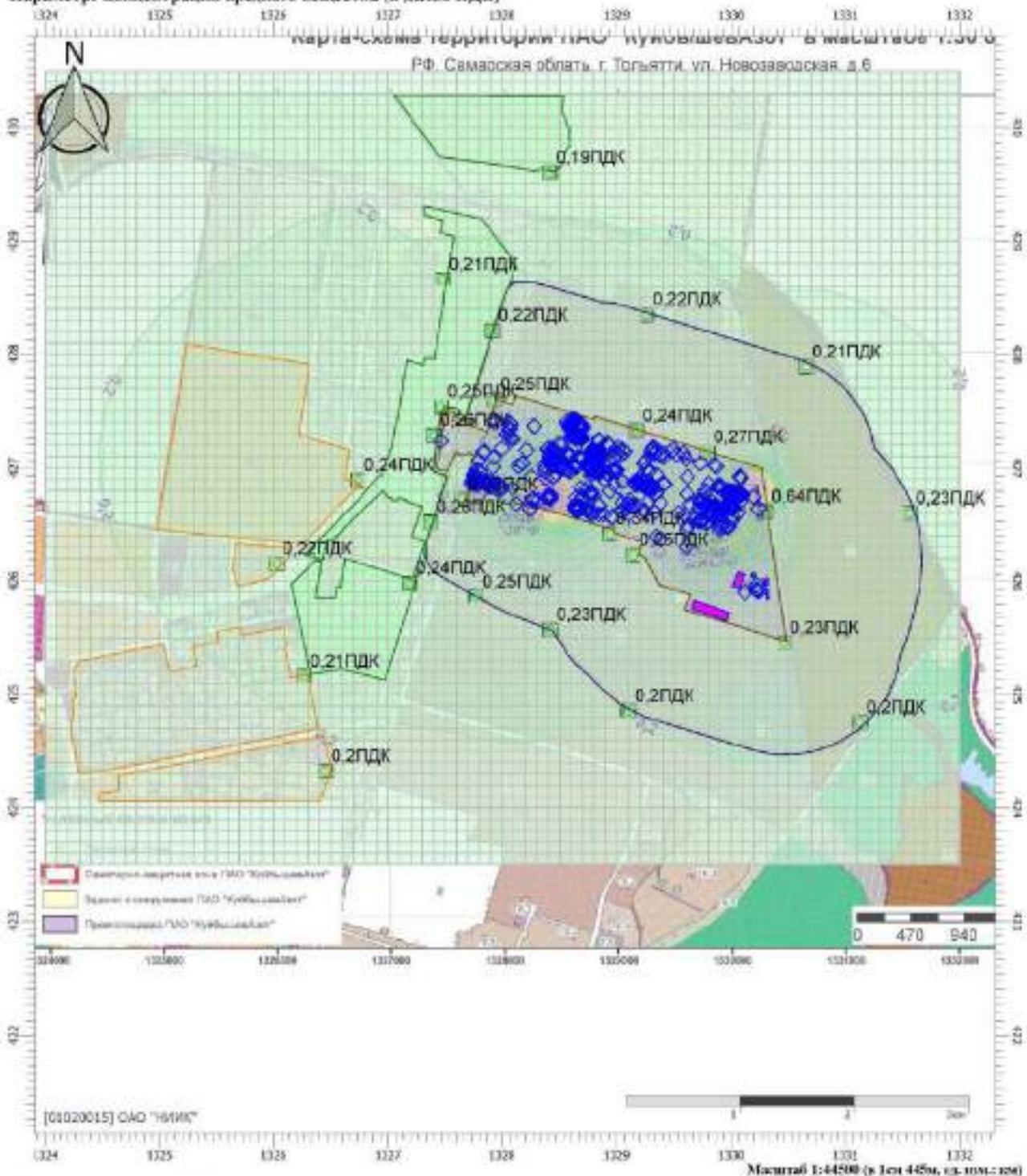
195

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [04.01.2023 10:29 - 04.01.2023 13:54] , ЛЕТО

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	Чедок	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

196

1.3 ПС. Среднесуточные концентрации. Без учета фона

1.3.1 Среднесуточные концентрации

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ

Район: 1, Поволжский

Адрес предприятия:

Разработчик: ОАО НИИК

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение ПДВ

ВР: 12, ПОС_стр-во склада азотной кислоты с насосной

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"

3 - Цех аммиачной селитры
4 - Цех карбамида
5 - Цех слабой азотной кислоты
7 - Ремонтно-механический цех
8 - Цех электроснабжения
9 - Цех пароводоцех
11 - Цех производства аммиака мощностью 450
13 - Цех очистки и разделения природного газа
15 - Железнодорожный цех
16 - Автотранспортный цех
17 - Центральная лаборатория
19 - Ремонтно-строительный цех
20 - Цех по ремонту и эксплуатации
22 - Цех циклогексанона
23 - Цех гидроксиламинсульфата
24 - Цех лактама
25 - Цех сульфата аммония
28 - Цех ремонтно-механический производство к
29 - Участок ремонта и обслуживания
30 - Цех централизованного ремонта электрообо
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди производ
37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст
38 - Цех гидроксиломинсульфата 2 очереди прои
39 - Цех переработки органических и неорганич
40 - Котельный цех
41 - Общехозяйственный цех

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

197

42 - Военизированный газоспасательный отряд
43 - Отдел технического контроля
47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производств
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 - Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной
82 - ПОС_склад азотной кислоты с насосной

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44241		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	6254	3	3	0,0002340	0,000787	0,0000000	0,0000250
1	4	0496	1	3	0,0001287	0,000229	0,0000000	0,0000073
1	5	0638	1	3	0,0004085	0,000061	0,0000000	0,0000019
1	5	0639	1	3	0,0004085	0,000101	0,0000000	0,0000032
1	7	0497	1	3	0,0000743	0,000359	0,0000000	0,0000114
1	7	0508	1	3	0,0000743	0,000367	0,0000000	0,0000116
1	7	0652	1	3	0,0000783	0,000141	0,0000000	0,0000045
1	7	0653	1	3	0,0001077	0,000129	0,0000000	0,0000041
1	7	0941	1	3	0,0001532	0,000047	0,0000000	0,0000015
1	7	6260	3	3	0,0000042	0,000122	0,0000000	0,0000039
1	8	0661	1	3	0,0001287	0,000144	0,0000000	0,0000046
1	8	0662	1	3	0,0001802	0,000166	0,0000000	0,0000053
1	9	1120	1	3	0,0000649	0,000716	0,0000000	0,0000227
1	9	1121	1	3	0,0000583	0,000318	0,0000000	0,0000101
1	11	0499	1	3	0,0000363	0,000101	0,0000000	0,0000032
1	13	6013	3	3	0,0000878	0,002047	0,0000000	0,0000649
1	15	0649	1	3	0,0000327	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	15	6014	3	3	0,0000327	0,000116	0,0000000	0,0000037
1	15	6235	3	3	0,0000327	0,000074	0,0000000	0,0000023
1	20	0641	1	3	0,0004085	0,000130	0,0000000	0,0000041
1	22	0619	1	3	0,0003500	0,000309	0,0000000	0,0000098
1	22	0642	1	3	0,0003500	0,000309	0,0000000	0,0000098
1	23	0643	1	3	0,0002500	0,000483	0,0000000	0,0000153
1	23	6016	3	3	0,0002042	0,000454	0,0000000	0,0000144
1	24	6134	3	1	0,0001287	0,000102	0,0000000	0,0000032
1	25	0644	1	3	0,0008169	0,000414	0,0000000	0,0000131
1	25	6019	3	3	0,0004085	0,000159	0,0000000	0,0000050
1	28	0645	1	3	0,0001421	0,000314	0,0000000	0,0000100
1	28	0811	1	3	0,0005228	0,000276	0,0000000	0,0000088
1	28	0992	1	3	0,0001304	0,000161	0,0000000	0,0000051
1	29	6020	3	3	0,0000817	0,000055	0,0000000	0,0000017
1	30	0646	1	3	0,0001287	0,000242	0,0000000	0,0000077
1	35	6044	3	3	0,0012254	0,000515	0,0000000	0,0000163
1	37	0501	1	3	0,0001965	0,001009	0,0000000	0,0000320
1	38	0502	1	3	0,0003268	0,000201	0,0000000	0,0000064
1	39	0647	1	3	0,0005106	0,000255	0,0000000	0,0000081

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
44241					

220118-633-ООС2.2.3

Лист

199

1	40	0648	1	3	0,0001758	0,000297	0,0000000	0,0000094
1	41	6021	3	3	0,0001021	0,000760	0,0000000	0,0000241
1	47	0987	1	3	0,0002941	0,000024	0,0000000	0,0000008
1	56	0650	1	3	0,0018474	0,002862	0,0000000	0,0000908
1	66	6022	3	3	0,0001052	0,000136	0,0000000	0,0000043
1	75	0651	1	3	0,0000817	0,000074	0,0000000	0,0000023
1	82	6504	3	1	0,0029868	0,000357	0,0000000	0,0000113
Итого:					0,0141009	0,015925	0	0,000504978437341451

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	0075	1	1	0,1522698	4,601899	0,0000000	0,1459253
1	3	6086	3	1	0,0003906	0,000237	0,0000000	0,0000075
1	3	6254	3	1	0,0035611	0,007692	0,0000000	0,0002439
1	4	0496	1	1	0,0007969	0,000689	0,0000000	0,0000218
1	4	6242	3	1	0,0005919	0,000241	0,0000000	0,0000076
1	5	0072	1	1	10,3876745	327,585703	0,0000000	10,3876745
1	5	0073	1	1	0,0554350	1,748198	0,0000000	0,0554350
1	5	0953	2	1	0,0070480	0,222267	0,0000000	0,0070480
1	5	0957	5	1	0,0000035	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	5	1034	2	1	0,0099774	0,314647	0,0000000	0,0099774
1	5	6217	3	1	0,0002293	0,007118	0,0000000	0,0002257
1	7	0497	1	1	0,0066805	0,042800	0,0000000	0,0013572
1	7	0508	1	1	0,0066805	0,042834	0,0000000	0,0013583
1	7	0652	1	1	0,0000877	0,000158	0,0000000	0,0000050
1	7	0653	1	1	0,0004303	0,000511	0,0000000	0,0000162
1	7	0941	1	1	0,0000877	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	7	6033	3	1	0,0044635	0,004375	0,0000000	0,0001387
1	7	6260	3	1	0,0003561	0,010256	0,0000000	0,0003252
1	8	0661	1	1	0,0002550	0,000110	0,0000000	0,0000035
1	8	0662	1	1	0,0003570	0,000154	0,0000000	0,0000049
1	8	6034	3	1	0,0000572	0,000037	0,0000000	0,0000012
1	8	6068	3	1	0,0043917	0,016161	0,0000000	0,0005125
1	8	6138	3	1	0,0006912	0,000440	0,0000000	0,0000140
1	9	1120	1	1	0,0006428	0,003496	0,0000000	0,0001109
1	9	1121	1	1	0,0006787	0,002110	0,0000000	0,0000669
1	9	6035	3	1	0,0023545	0,002743	0,0000000	0,0000870
1	11	0020	1	1	1,6427960	48,676680	0,0000000	1,5435274
1	11	0026	1	1	0,1547867	8,885958	0,0000000	0,2817719
1	11	0028	1	1	0,1547867	8,885958	0,0000000	0,2817719
1	11	0304	1	1	0,0000910	0,163002	0,0000000	0,0051688
1	11	0499	1	1	0,0018333	0,000330	0,0000000	0,0000105
1	11	0503	1	1	0,0181023	0,001200	0,0000000	0,0000381
1	11	0603	1	1	0,0181023	0,001200	0,0000000	0,0000381
1	11	0963	1	1	0,0018744	0,059111	0,0000000	0,0018744
1	11	0964	1	1	0,0018744	0,059111	0,0000000	0,0018744
1	11	6045	3	1	0,0006247	0,000261	0,0000000	0,0000083
1	13	0436	1	1	0,0044859	0,141355	0,0000000	0,0044823
1	13	0437	1	1	0,0046868	0,147684	0,0000000	0,0046830

Ив. № подл. 44241
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист
200

1	13	6013	3	1	0,0005417	0,002145	0,0000000	0,0000680
1	15	6014	3	1	0,0000255	0,000080	0,0000000	0,0000025
1	15	6037	3	1	0,0006861	0,001027	0,0000000	0,0000326
1	15	6055	3	1	0,0002235	0,000178	0,0000000	0,0000056
1	16	6038	3	1	0,0004059	0,000432	0,0000000	0,0000137
1	16	6054	3	1	0,0110795	0,016648	0,0000000	0,0005279
1	17	6094	3	1	0,0000356	0,000015	0,0000000	0,0000005
1	19	6039	3	1	0,0012111	0,000754	0,0000000	0,0000239
1	20	0641	1	1	0,0019556	0,001746	0,0000000	0,0000554
1	20	6040	3	1	0,0004891	0,000134	0,0000000	0,0000042
1	22	0619	1	1	0,0018211	0,001167	0,0000000	0,0000370
1	22	0642	1	1	0,0018211	0,001167	0,0000000	0,0000370
1	22	6113	3	1	0,0012564	0,001996	0,0000000	0,0000633
1	23	0168	1	1	0,8029777	23,114931	0,0000000	0,7329697
1	23	0268	1	1	0,9033763	22,532786	0,0000000	0,7145100
1	23	0568	1	1	0,3547522	10,186026	0,0000000	0,3229968
1	23	0643	1	1	0,0013000	0,001560	0,0000000	0,0000495
1	23	0768	1	1	0,1297527	3,140708	0,0000000	0,0995912
1	23	6043	3	1	0,0071729	0,055453	0,0000000	0,0017584
1	24	6046	3	1	0,0000090	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	24	6134	3	1	0,0002550	0,000104	0,0000000	0,0000033
1	25	0070	1	1	0,4655033	14,397122	0,0000000	0,4565297
1	25	0644	1	1	0,0010200	0,000184	0,0000000	0,0000058
1	25	0886	1	1	0,5827170	16,366160	0,0000000	0,5189675
1	25	6019	3	1	0,0003400	0,000051	0,0000000	0,0000016
1	25	6047	3	1	0,0006013	0,000303	0,0000000	0,0000096
1	28	0645	1	1	0,0030271	0,015981	0,0000000	0,0005068
1	28	0811	1	1	0,0007480	0,000345	0,0000000	0,0000109
1	28	0992	1	1	0,0002550	0,000445	0,0000000	0,0000141
1	28	6048	3	1	0,0010710	0,000754	0,0000000	0,0000239
1	28	6142	3	1	0,0000861	0,000037	0,0000000	0,0000012
1	28	6143	3	1	0,0000979	0,000040	0,0000000	0,0000013
1	29	6020	3	1	0,0001020	0,000073	0,0000000	0,0000023
1	29	6137	3	1	0,0000841	0,000036	0,0000000	0,0000011
1	30	0429	1	1	0,0001439	0,000394	0,0000000	0,0000125
1	30	0646	1	1	0,0023333	0,002432	0,0000000	0,0000771
1	30	6201	3	1	0,0003383	0,000144	0,0000000	0,0000046
1	35	0823	1	1	0,0632369	1,986274	0,0000000	0,0629843
1	35	0918	1	1	0,0048390	0,135840	0,0000000	0,0043075
1	35	0919	1	1	0,0019536	0,061762	0,0000000	0,0019585
1	35	6044	3	1	0,0005100	0,000433	0,0000000	0,0000137
1	37	0339	5	1	0,0007265	0,229100	0,0000000	0,0072647
1	37	0501	1	1	0,0059111	0,025536	0,0000000	0,0008097
1	37	0733	1	1	0,0001123	0,003543	0,0000000	0,0001123
1	38	0341	1	1	0,0045000	0,137300	0,0000000	0,0043538
1	38	0343	1	1	0,0038400	0,117090	0,0000000	0,0037129
1	38	0347	1	1	0,0027840	0,087796	0,0000000	0,0027840
1	38	0355	1	1	0,2100000	6,622560	0,0000000	0,2100000
1	38	0358	1	1	0,0760000	2,396736	0,0000000	0,0760000
1	38	0483	1	1	0,0171014	0,006157	0,0000000	0,0001952
1	38	0502	1	1	0,0003740	0,000135	0,0000000	0,0000043
1	38	0779	1	1	0,0313640	0,955350	0,0000000	0,0302939
1	38	0890	1	1	0,0001230	0,003740	0,0000000	0,0001186

Ивн. № подл.	44241
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.3

1	38	0896	1	1	0,0054800	0,171560	0,0000000	0,0054401
1	38	0897	1	1	0,0002070	0,006470	0,0000000	0,0002052
1	38	0898	1	1	0,0143230	0,447050	0,0000000	0,0141759
1	38	0899	1	1	0,0017110	0,053330	0,0000000	0,0016911
1	38	0904	1	1	0,0000980	0,002990	0,0000000	0,0000948
1	38	6189	3	1	0,0000476	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	38	6195	3	1	0,0000476	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	39	0605	1	1	0,0168922	0,516371	0,0000000	0,0163740
1	39	0647	1	1	0,0007867	0,000680	0,0000000	0,0000216
1	39	6051	3	1	0,0008171	0,000361	0,0000000	0,0000114
1	40	0121	1	1	3,0617393	35,392376	0,0000000	1,1222849
1	40	0648	1	1	0,0012587	0,000693	0,0000000	0,0000220
1	40	0878	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0879	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0880	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0881	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	41	6021	3	1	0,0012222	0,005298	0,0000000	0,0001680
1	41	6053	3	1	0,0056056	0,005532	0,0000000	0,0001754
1	42	6063	3	1	0,0006682	0,000425	0,0000000	0,0000135
1	50	6057	3	1	0,0010280	0,000380	0,0000000	0,0000120
1	50	6093	3	1	0,0019733	0,001073	0,0000000	0,0000340
1	56	6060	3	1	0,0058313	0,003289	0,0000000	0,0001043
1	64	1098	1	1	0,0016933	0,003480	0,0000000	0,0001104
1	66	0792	1	1	0,0301280	0,614050	0,0000000	0,0194714
1	66	0947	1	1	0,0024760	0,051080	0,0000000	0,0016197
1	66	6022	3	1	0,0028444	0,004107	0,0000000	0,0001302
1	75	0456	1	1	0,0058192	0,179609	0,0000000	0,0056954
1	75	0472	1	1	0,0101617	0,314414	0,0000000	0,0099700
1	77	0959	1	1	0,0198686	0,501261	0,0000000	0,0158949
1	77	0968	1	1	0,1364530	3,359840	0,0000000	0,1065398
1	78	0581	1	1	0,0326820	1,015240	0,0000000	0,0321930
1	78	0629	1	1	0,0312330	0,964490	0,0000000	0,0305838
1	78	0923	1	1	0,0591940	1,807960	0,0000000	0,0573300
1	80	0378	1	1	0,0012548	0,008864	0,0000000	0,0002811
1	82	6501	3	1	0,1652911	0,469351	0,0000000	0,0148830
1	82	6502	3	1	0,0266030	0,096804	0,0000000	0,0030696
1	82	6503	3	1	0,0004400	0,000075	0,0000000	0,0000024
1	82	6510	3	1	0,1672533	0,284997	0,0000000	0,0090372
Итого:					21,3694412	564,763423	0	17,9085306633688

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	6086	3	3	0,0000672	0,000041	0,0000000	0,0000013
1	4	6242	3	3	0,0001017	0,000041	0,0000000	0,0000013
1	7	6033	3	3	0,0005241	0,000418	0,0000000	0,0000133
1	8	6068	3	1	0,0004125	0,001247	0,0000000	0,0000395
1	8	6138	3	3	0,0000115	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	9	6035	3	3	0,0001804	0,000264	0,0000000	0,0000084
1	11	0304	1	3	0,1004300	3,056285	0,0000000	0,0969142

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

Лист

202

1	11	6045	3	3	0,0001064	0,000044	0,0000000	0,0000014
1	13	0436	1	3	0,0841110	2,650406	0,0000000	0,0840438
1	13	0437	1	3	0,0878772	2,769081	0,0000000	0,0878070
1	15	6037	3	3	0,0000351	0,000045	0,0000000	0,0000014
1	15	6103	3	3	0,1433330	0,629280	0,0000000	0,0199543
1	16	6038	3	3	0,0000177	0,000009	0,0000000	0,0000003
1	16	6054	3	3	0,0016214	0,001932	0,0000000	0,0000613
1	19	6039	3	3	0,0001298	0,000080	0,0000000	0,0000025
1	22	6113	3	1	0,0001905	0,000303	0,0000000	0,0000096
1	23	6043	3	3	0,0008665	0,003490	0,0000000	0,0001107
1	28	0683	1	3	0,0284720	0,025330	0,0000000	0,0008032
1	28	6048	3	3	0,0001716	0,000122	0,0000000	0,0000039
1	38	0347	1	3	0,0023200	0,073164	0,0000000	0,0023200
1	38	0483	1	3	0,0142512	0,005130	0,0000000	0,0001627
1	38	0487	1	3	0,0272740	0,844760	0,0000000	0,0267872
1	39	6051	3	3	0,0000515	0,000032	0,0000000	0,0000010
1	41	6053	3	3	0,0003483	0,000370	0,0000000	0,0000117
1	42	6063	3	3	0,0000418	0,000027	0,0000000	0,0000009
1	50	6057	3	3	0,0000412	0,000019	0,0000000	0,0000006
1	50	6093	3	3	0,0001450	0,000085	0,0000000	0,0000027
1	56	6060	3	3	0,0007092	0,000406	0,0000000	0,0000129
1	64	1098	1	3	0,0000692	0,000119	0,0000000	0,0000038
1	77	0959	1	3	0,0103273	0,248624	0,0000000	0,0078838
1	77	0968	1	3	0,0060650	0,148870	0,0000000	0,0047206
1	78	0923	1	3	0,0260550	0,812850	0,0000000	0,0257753
1	80	0378	1	3	0,0026640	0,018920	0,0000000	0,0005999
1	82	6501	3	1	0,0231783	0,065205	0,0000000	0,0020676
1	82	6502	3	1	0,0024010	0,008238	0,0000000	0,0002612
1	82	6503	3	1	0,0000433	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	82	6510	3	1	0,0076222	0,012687	0,0000000	0,0004023
Итого:					0,5722671	11,377938	0	0,36079204718417

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	1024	1	1	0,2095807	6,526200	0,0000000	0,2069444
1	3	6086	3	1	0,0023581	0,001434	0,0000000	0,0000455
1	3	6254	3	1	0,0044028	0,009510	0,0000000	0,0003016
1	4	0496	1	1	0,0039253	0,003392	0,0000000	0,0001076
1	4	0625	1	1	0,0277113	0,852929	0,0000000	0,0270462
1	4	6242	3	1	0,0035410	0,001436	0,0000000	0,0000455
1	5	0072	1	1	4,2998161	135,599000	0,0000000	4,2998161
1	7	0497	1	1	0,0019628	0,010308	0,0000000	0,0003269
1	7	0508	1	1	0,0019628	0,010476	0,0000000	0,0003322
1	7	0652	1	1	0,0003010	0,000542	0,0000000	0,0000172
1	7	0653	1	1	0,0021197	0,002518	0,0000000	0,0000798
1	7	0941	1	1	0,0003010	0,000073	0,0000000	0,0000023
1	7	6033	3	1	0,0897094	0,048926	0,0000000	0,0015514
1	7	6260	3	1	0,0003522	0,010144	0,0000000	0,0003217
1	8	0661	1	1	0,0015701	0,000678	0,0000000	0,0000215

Ивн. № подл. 44241
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

203

1	8	0662	1	1	0,0021982	0,000950	0,0000000	0,0000301
1	8	6034	3	1	0,0054090	0,003395	0,0000000	0,0001077
1	8	6068	3	1	0,0101893	0,025857	0,0000000	0,0008199
1	8	6138	3	1	0,0460090	0,027912	0,0000000	0,0008851
1	9	1120	1	1	0,0009698	0,008534	0,0000000	0,0002706
1	9	1121	1	1	0,0017831	0,005219	0,0000000	0,0001655
1	9	6035	3	1	0,0668055	0,055537	0,0000000	0,0017611
1	11	0020	1	1	2,0040130	59,225800	0,0000000	1,8780378
1	11	0023	1	1	0,0893461	2,618440	0,0000000	0,0830302
1	11	0026	1	1	0,1216039	6,986597	0,0000000	0,2215435
1	11	0028	1	1	0,1216039	6,986597	0,0000000	0,2215435
1	11	0304	1	1	0,8369259	25,469039	0,0000000	0,8076179
1	11	0499	1	1	0,0018167	0,000327	0,0000000	0,0000104
1	11	0503	1	1	0,0585508	0,004216	0,0000000	0,0001337
1	11	0603	1	1	0,0585508	0,004216	0,0000000	0,0001337
1	11	0963	1	1	0,0156200	0,492592	0,0000000	0,0156200
1	11	0964	1	1	0,0156200	0,492592	0,0000000	0,0156200
1	11	6045	3	1	0,0035622	0,001449	0,0000000	0,0000459
1	11	6207	3	1	0,0013098	0,041079	0,0000000	0,0013026
1	11	6209	3	1	0,0002790	0,008691	0,0000000	0,0002756
1	13	0327	5	1	0,0043570	0,137401	0,0000000	0,0043570
1	13	0420	5	1	0,0053650	0,169191	0,0000000	0,0053650
1	13	0436	1	1	0,7009254	22,086715	0,0000000	0,7003651
1	13	0437	1	1	0,7323101	23,075672	0,0000000	0,7317248
1	13	0816	1	1	0,1269317	3,734866	0,0000000	0,1184318
1	13	1073	1	1	0,0017403	0,051708	0,0000000	0,0016396
1	13	6013	3	1	0,0006875	0,002723	0,0000000	0,0000863
1	13	6162	3	1	0,0471146	1,478382	0,0000000	0,0468792
1	13	6212	3	1	0,0007153	0,006129	0,0000000	0,0001943
1	15	6014	3	1	0,0001256	0,000396	0,0000000	0,0000126
1	15	6037	3	1	0,0147396	0,013345	0,0000000	0,0004232
1	15	6055	3	1	0,0109182	0,008735	0,0000000	0,0002770
1	15	6103	3	1	1,1413333	9,097200	0,0000000	0,2884703
1	16	6038	3	1	0,0094088	0,019943	0,0000000	0,0006324
1	16	6054	3	1	0,0681284	0,096957	0,0000000	0,0030745
1	16	6238	3	1	0,0720203	3,600000E-09	0,0000000	1,1415525E-10
1	17	6094	3	1	0,0043935	0,001472	0,0000000	0,0000467
1	19	6039	3	1	0,0064292	0,003905	0,0000000	0,0001238
1	20	0722	1	1	0,0065972	0,002850	0,0000000	0,0000904
1	20	6040	3	1	0,0626785	0,014436	0,0000000	0,0004578
1	22	0440	1	1	1,2447595	3,210816	0,0000000	0,1018143
1	22	0569	1	1	1,2447595	39,064927	0,0000000	1,2387407
1	22	0619	1	1	0,0041789	0,003161	0,0000000	0,0001002
1	22	0642	1	1	0,0041789	0,003161	0,0000000	0,0001002
1	22	6015	3	1	0,0000299	0,000695	0,0000000	0,0000220
1	22	6027	3	1	0,0000299	0,000695	0,0000000	0,0000220
1	22	6030	3	1	0,0068359	0,199375	0,0000000	0,0063221
1	22	6113	3	1	0,0061935	0,009969	0,0000000	0,0003161
1	23	0168	1	1	4,3102985	124,647066	0,0000000	3,9525325
1	23	0268	1	1	3,2673134	80,013329	0,0000000	2,5372060
1	23	0568	1	1	1,3656747	37,452134	0,0000000	1,1875994
1	23	0643	1	1	0,0020625	0,002475	0,0000000	0,0000785
1	23	0768	1	1	1,1744861	31,316496	0,0000000	0,9930396

Инва. № подл.	44241	Взам. инв. №		Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.3

1	23	6043	3	1	0,1345432	0,925106	0,0000000	0,0293349
1	24	6046	3	1	0,0008918	0,000567	0,0000000	0,0000180
1	24	6134	3	1	0,0015701	0,000515	0,0000000	0,0000163
1	25	0070	1	1	0,7481700	23,417430	0,0000000	0,7425618
1	25	0644	1	1	0,0062806	0,001131	0,0000000	0,0000359
1	25	0886	1	1	0,0370340	1,055480	0,0000000	0,0334691
1	25	6019	3	1	0,0037683	0,000565	0,0000000	0,0000179
1	25	6047	3	1	0,0396869	0,018333	0,0000000	0,0005813
1	28	0645	1	1	0,0050076	0,021584	0,0000000	0,0006844
1	28	0811	1	1	0,0025689	0,001184	0,0000000	0,0000375
1	28	0992	1	1	0,0012561	0,002091	0,0000000	0,0000663
1	28	6048	3	1	0,0056643	0,003786	0,0000000	0,0001201
1	28	6142	3	1	0,0056265	0,001891	0,0000000	0,0000600
1	28	6143	3	1	0,0086905	0,003564	0,0000000	0,0001130
1	29	6020	3	1	0,0006281	0,000452	0,0000000	0,0000143
1	29	6137	3	1	0,0100425	0,004203	0,0000000	0,0001333
1	30	0429	1	1	0,0000370	0,000100	0,0000000	0,0000032
1	30	0646	1	1	0,0015701	0,002148	0,0000000	0,0000681
1	30	6201	3	1	0,0340463	0,013787	0,0000000	0,0004372
1	35	0823	1	1	0,1678149	5,225376	0,0000000	0,1656956
1	35	0918	1	1	1,3174140	37,590230	0,0000000	1,1919784
1	35	0919	1	1	0,0076773	0,242076	0,0000000	0,0076762
1	35	1004	1	1	0,0196240	0,061000	0,0000000	0,0019343
1	35	6044	3	1	0,0031403	0,001722	0,0000000	0,0000546
1	35	6348	3	1	0,0018016	0,051887	0,0000000	0,0016453
1	35	6349	3	1	0,0038340	0,110596	0,0000000	0,0035070
1	37	0501	1	1	0,0090278	0,039000	0,0000000	0,0012367
1	38	0347	1	1	0,0232000	0,731635	0,0000000	0,0232000
1	38	0483	1	1	0,1425120	0,051304	0,0000000	0,0016268
1	38	0502	1	1	0,0016056	0,000663	0,0000000	0,0000210
1	39	0647	1	1	0,0012500	0,001080	0,0000000	0,0000342
1	39	6051	3	1	0,0172901	0,005923	0,0000000	0,0001878
1	40	0121	1	1	1,6223962	16,372369	0,0000000	0,5191644
1	40	0648	1	1	0,0020000	0,002163	0,0000000	0,0000686
1	40	0878	1	1	0,0600000	0,712370	0,0000000	0,0225891
1	40	0879	1	1	0,0600000	0,712370	0,0000000	0,0225891
1	40	0880	1	1	0,0600000	0,712370	0,0000000	0,0225891
1	40	0881	1	1	0,0600000	0,712370	0,0000000	0,0225891
1	41	6021	3	1	0,0015139	0,006235	0,0000000	0,0001977
1	41	6053	3	1	0,0729747	0,054498	0,0000000	0,0017281
1	41	6114	3	1	0,0000003	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
1	42	6063	3	1	0,0038917	0,002472	0,0000000	0,0000784
1	50	6057	3	1	0,0045942	0,001758	0,0000000	0,0000557
1	50	6093	3	1	0,0042042	0,002032	0,0000000	0,0000644
1	56	6060	3	1	0,0098550	0,004744	0,0000000	0,0001504
1	64	1098	1	1	0,0199317	0,035913	0,0000000	0,0011388
1	66	0373	1	1	0,0058500	0,184500	0,0000000	0,0058505
1	66	0762	1	1	0,0119400	0,376700	0,0000000	0,0119451
1	66	0792	1	1	0,0293550	0,600700	0,0000000	0,0190481
1	66	0889	1	1	0,0049970	0,154500	0,0000000	0,0048992
1	66	0947	1	1	0,0021480	0,044380	0,0000000	0,0014073
1	66	0948	1	1	0,0111100	0,320000	0,0000000	0,0101471
1	66	6022	3	1	0,0044444	0,006468	0,0000000	0,0002051

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инд. № подл.	44241	Взам. инв.№	Подп. и дата

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

205

1	75	0456	1	1	0,0106230	0,327980	0,0000000	0,0104002
1	75	0472	1	1	0,0063750	0,193490	0,0000000	0,0061355
1	75	0514	1	1	0,0646000	2,037226	0,0000000	0,0646000
1	75	0524	1	1	0,0033500	0,105650	0,0000000	0,0033501
1	77	0959	1	1	0,0601411	1,510475	0,0000000	0,0478968
1	77	0968	1	1	0,0188080	0,468310	0,0000000	0,0148500
1	77	0969	1	1	0,0425040	1,322990	0,0000000	0,0419517
1	78	0577	1	1	0,0000520	0,001540	0,0000000	0,0000488
1	78	0581	1	1	0,2021980	6,260940	0,0000000	0,1985331
1	78	0612	1	1	0,0000038	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	78	0615	1	1	0,0000038	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	78	0629	1	1	0,0703300	2,186960	0,0000000	0,0693480
1	78	0633	1	1	0,0000038	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	78	0781	1	1	0,0000019	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	78	0782	1	1	0,0000019	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	78	0923	1	1	0,0026570	0,078640	0,0000000	0,0024937
1	78	0938	1	1	0,0133400	0,420691	0,0000000	0,0133400
1	78	0940	1	1	0,0036410	0,110090	0,0000000	0,0034909
1	79	6264	3	1	0,0000130	3,000000E-07	0,0000000	9,5129376E-09
1	80	0378	1	1	0,0010800	0,007650	0,0000000	0,0002426
1	82	6501	3	1	0,1376789	0,397150	0,0000000	0,0125935
1	82	6502	3	1	0,0554157	0,191799	0,0000000	0,0060819
1	82	6503	3	1	0,0008600	0,000145	0,0000000	0,0000046
1	82	6510	3	1	0,1687778	0,289349	0,0000000	0,0091752
Итого:					29,4364414	727,9795664036	0	23,0840806190893

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	11	0026	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000	0,0000001
1	11	0028	1	1	0,0000001	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
1	11	0304	1	1	2,6800000E-10	8,150000E-09	0,0000000	2,5843480E-10
1	11	0503	1	1	3,2100000E-09	2,300000E-10	0,0000000	7,2932522E-12
1	11	0603	1	1	3,2100000E-09	2,300000E-10	0,0000000	7,2932522E-12
1	13	0436	1	1	2,2400000E-10	7,070000E-09	0,0000000	2,2418823E-10
1	13	0437	1	1	2,3400000E-10	7,380000E-09	0,0000000	2,3401826E-10
1	23	0168	1	1	7,3000000E-10	2,140000E-08	0,0000000	6,7858955E-10
1	23	0268	1	1	7,2000000E-10	1,810000E-08	0,0000000	5,7394723E-10
1	23	0568	1	1	4,3000000E-10	1,270000E-08	0,0000000	4,0271436E-10
1	23	0768	1	1	7,8000000E-10	2,160000E-08	0,0000000	6,8493151E-10
1	35	0823	1	1	3,7500000E-09	1,160000E-07	0,0000000	3,6783359E-09
1	35	0919	1	1	2,7000000E-10	8,130000E-09	0,0000000	2,5780061E-10
1	40	0121	1	1	0,0000033	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	82	6510	3	1	0,0000002	3,500000E-07	0,0000000	1,1098427E-08
Итого:					3,713826E-006	2,67099E-006	0	1,84696537290715E-007

**Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

Изм. № подл. 44241

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

206

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	4	0089	1	1	0,0008087	0,023183	0,0000000	0,0007351
1	4	0743	1	1	0,0009478	0,005984	0,0000000	0,0001898
1	4	6197	3	1	0,0000685	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	30	0429	1	1	0,0000010	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	43	0698	1	1	0,0010020	0,015800	0,0000000	0,0005010
1	43	0708	1	1	0,0015030	0,023699	0,0000000	0,0007515
1	43	1092	1	1	0,0006680	0,000457	0,0000000	0,0000145
1	66	0373	1	1	0,0055000	0,173500	0,0000000	0,0055016
1	75	0524	1	1	0,0007600	0,023967	0,0000000	0,0007600
1	77	0959	1	1	0,0040837	0,102004	0,0000000	0,0032345
1	77	0968	1	1	0,0002250	0,005380	0,0000000	0,0001706
1	77	0969	1	1	0,0005780	0,018170	0,0000000	0,0005762
1	78	0612	1	1	0,0000036	0,000056	0,0000000	0,0000018
1	78	0615	1	1	0,0000036	0,000056	0,0000000	0,0000018
1	78	0633	1	1	0,0000036	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	78	0781	1	1	0,0000018	0,000028	0,0000000	0,0000009
1	78	0782	1	1	0,0000018	0,000028	0,0000000	0,0000009
1	82	6510	3	1	0,0016333	0,003116	0,0000000	0,0000988
Итого:					0,0177934	0,395436	0	0,0125391933028919

**Вещество: 2902
Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	6254	3	3	0,0052500	0,011340	0,0000000	0,0003596
1	3	6256	3	3	0,0052500	0,002268	0,0000000	0,0000719
1	5	6085	3	3	0,0017425	0,000113	0,0000000	0,0000036
1	8	6068	3	1	0,0420000	0,001512	0,0000000	0,0000479
1	15	0427	1	3	0,0333333	0,177600	0,0000000	0,0056317
1	20	0760	1	1	0,0625000	0,015075	0,0000000	0,0004780
1	30	0684	1	3	0,0275000	0,017040	0,0000000	0,0005403
1	37	0977	1	3	2,2874435	53,800670	0,0000000	1,7060081
1	56	0795	1	3	0,0237600	0,025661	0,0000000	0,0008137
1	66	0949	1	3	0,0000017	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
1	82	6507	3	1	0,2515625	0,007245	0,0000000	0,0002297
Итого:					2,7403435	54,0585241	0	1,71418455416032

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инд. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

207

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Ин-терп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метил-леноксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44241		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

208

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
44241		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1327929	427601,	2,00	0,05	4,867E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173	427327,	2,00	0,04	3,586E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942	426419,	2,00	0,03	3,163E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	1330300	426612,	2,00	0,03	2,892E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	1327649	426720,	2,00	0,03	2,776E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792	427137,	2,00	0,03	2,705E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141	426229,	2,00	0,02	1,954E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	1327404	427286,	2,00	0,02	1,873E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	1327468	427537,	2,00	0,02	1,768E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	1327374	426521,	2,00	0,02	1,573E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	1327912	428209,	2,00	0,01	1,208E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771	425861,	2,00	0,01	1,177E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	1328420	425569,	2,00	0,01	1,012E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	1329257	428350,	2,00	9,29E-03	9,295E-06	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738	426889,	2,00	9,00E-03	9,004E-06	-	-	-	-	-	-	4
20	1327193	425980,	2,00	8,69E-03	8,693E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	1330653	427889,	2,00	6,59E-03	6,588E-06	-	-	-	-	-	-	3
26	1327479	428658,	2,00	6,21E-03	6,209E-06	-	-	-	-	-	-	4
4	1330460	425455,	2,00	5,91E-03	5,908E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	1331561	426597,	2,00	5,22E-03	5,216E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	1329103	424857,	2,00	4,98E-03	4,976E-06	-	-	-	-	-	-	3
25	1326026	426153,	2,00	4,52E-03	4,524E-06	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414	429604,	2,00	4,11E-03	4,114E-06	-	-	-	-	-	-	4
22	1326265	425161,	2,00	3,54E-03	3,540E-06	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129	424752,	2,00	3,05E-03	3,046E-06	-	-	-	-	-	-	3
23	1326452	424323,	2,00	2,70E-03	2,700E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,29	0,029	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792	427137,	2,00	0,17	0,017	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942	426419,	2,00	0,15	0,015	-	-	-	-	-	-	2
7	1327649	426720,	2,00	0,13	0,013	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141	426229,	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173	427327,	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	2
16	1327374	426521,	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	3

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

210

8	1327929	427601,	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	-	2
17	1327404	427286,	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771	425861,	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1330460	425455,	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	-	2
18	1327468	427537,	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	-	3
11	1331561	426597,	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	-	3
10	1330653	427889,	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	-	3
14	1328420	425569,	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1329257	428350,	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193	425980,	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-	4
24	1326738	426889,	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-	4
19	1327912	428209,	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
25	1326026	426153,	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	4
13	1329103	424857,	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	3
26	1327479	428658,	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129	424752,	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	3
22	1326265	425161,	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414	429604,	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452	424323,	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,19	0,009	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792	427137,	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173	427327,	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	2
17	1327404	427286,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
6	1328942	426419,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2
7	1327649	426720,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141	426229,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
16	1327374	426521,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
10	1330653	427889,	2,00	0,02	8,159E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1327929	427601,	2,00	0,02	8,015E-04	-	-	-	-	-	-	2
18	1327468	427537,	2,00	0,01	7,400E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	1331561	426597,	2,00	0,01	6,944E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771	425861,	2,00	0,01	6,598E-04	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738	426889,	2,00	0,01	6,488E-04	-	-	-	-	-	-	4
20	1327193	425980,	2,00	0,01	5,995E-04	-	-	-	-	-	-	4
4	1330460	425455,	2,00	0,01	5,602E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	1328420	425569,	2,00	0,01	5,551E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	1329257	428350,	2,00	0,01	5,037E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	1327912	428209,	2,00	9,16E-03	4,578E-04	-	-	-	-	-	-	3
25	1326026	426153,	2,00	7,52E-03	3,762E-04	-	-	-	-	-	-	4
13	1329103	424857,	2,00	6,22E-03	3,110E-04	-	-	-	-	-	-	3
26	1327479	428658,	2,00	6,10E-03	3,052E-04	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129	424752,	2,00	5,30E-03	2,649E-04	-	-	-	-	-	-	3
22	1326265	425161,	2,00	5,16E-03	2,581E-04	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414	429604,	2,00	4,59E-03	2,296E-04	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452	424323,	2,00	3,70E-03	1,850E-04	-	-	-	-	-	-	4

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Взам. инв.№

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист
211

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,04	0,135	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792	427137,	2,00	0,02	0,053	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173	427327,	2,00	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	2
7	1327649	426720,	2,00	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141	426229,	2,00	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942	426419,	2,00	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	2
8	1327929	427601,	2,00	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	2
17	1327404	427286,	2,00	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	3
16	1327374	426521,	2,00	0,01	0,030	-	-	-	-	-	-	3
18	1327468	427537,	2,00	9,07E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	3
9	1329257	428350,	2,00	8,25E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738	426889,	2,00	7,88E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	4
11	1331561	426597,	2,00	7,88E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	3
10	1330653	427889,	2,00	7,74E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771	425861,	2,00	7,68E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193	425980,	2,00	7,18E-03	0,022	-	-	-	-	-	-	4
19	1327912	428209,	2,00	7,00E-03	0,021	-	-	-	-	-	-	3
14	1328420	425569,	2,00	6,75E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	3
4	1330460	425455,	2,00	6,22E-03	0,019	-	-	-	-	-	-	2
26	1327479	428658,	2,00	5,33E-03	0,016	-	-	-	-	-	-	4
13	1329103	424857,	2,00	5,08E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	3
25	1326026	426153,	2,00	4,99E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414	429604,	2,00	4,62E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129	424752,	2,00	4,37E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	3
22	1326265	425161,	2,00	4,08E-03	0,012	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452	424323,	2,00	3,29E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1328942	426419,	2,00	4,99E-03	4,987E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	1327649	426720,	2,00	3,66E-03	3,661E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173	427327,	2,00	3,24E-03	3,243E-09	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141	426229,	2,00	2,91E-03	2,912E-09	-	-	-	-	-	-	2
16	1327374	426521,	2,00	2,43E-03	2,429E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	1329792	427137,	2,00	2,30E-03	2,298E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	1327929	427601,	2,00	2,29E-03	2,287E-09	-	-	-	-	-	-	2
15	1327771	425861,	2,00	2,13E-03	2,130E-09	-	-	-	-	-	-	3
17	1327404	427286,	2,00	2,04E-03	2,041E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	1328420	425569,	2,00	1,93E-03	1,928E-09	-	-	-	-	-	-	3
18	1327468	427537,	2,00	1,78E-03	1,778E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	1330300	426612,	2,00	1,63E-03	1,634E-09	-	-	-	-	-	-	2
20	1327193	425980,	2,00	1,60E-03	1,599E-09	-	-	-	-	-	-	4
24	1326738	426889,	2,00	1,38E-03	1,379E-09	-	-	-	-	-	-	4
9	1329257	428350,	2,00	1,36E-03	1,358E-09	-	-	-	-	-	-	3

Ив. № подл. 44241
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ООС2.2.3

Лист

212

19	1327912	428209,	2,00	1,34E-03	1,339E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
10	1330653	427889,	2,00	1,01E-03	1,006E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
13	1329103	424857,	2,00	9,62E-04	9,617E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1330460	425455,	2,00	8,73E-04	8,732E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
26	1327479	428658,	2,00	8,25E-04	8,252E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
25	1326026	426153,	2,00	8,23E-04	8,233E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
11	1331561	426597,	2,00	8,17E-04	8,167E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
22	1326265	425161,	2,00	6,72E-04	6,717E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414	429604,	2,00	6,27E-04	6,273E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129	424752,	2,00	5,43E-04	5,435E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
23	1326452	424323,	2,00	5,22E-04	5,221E-10	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,01	1,460E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792	427137,	2,00	0,01	1,309E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942	426419,	2,00	0,01	1,299E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173	427327,	2,00	9,86E-03	9,855E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141	426229,	2,00	9,66E-03	9,659E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	1327649	426720,	2,00	8,21E-03	8,213E-05	-	-	-	-	-	-	2
16	1327374	426521,	2,00	6,20E-03	6,195E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771	425861,	2,00	5,63E-03	5,631E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	1327929	427601,	2,00	5,54E-03	5,543E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	1327404	427286,	2,00	5,51E-03	5,513E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	1328420	425569,	2,00	5,38E-03	5,376E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	1327468	427537,	2,00	4,94E-03	4,937E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193	425980,	2,00	4,51E-03	4,514E-05	-	-	-	-	-	-	4
4	1330460	425455,	2,00	4,48E-03	4,483E-05	-	-	-	-	-	-	2
11	1331561	426597,	2,00	4,28E-03	4,280E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	1330653	427889,	2,00	4,17E-03	4,174E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	1329257	428350,	2,00	4,17E-03	4,174E-05	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738	426889,	2,00	3,94E-03	3,941E-05	-	-	-	-	-	-	4
19	1327912	428209,	2,00	3,55E-03	3,547E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	1329103	424857,	2,00	2,99E-03	2,993E-05	-	-	-	-	-	-	3
25	1326026	426153,	2,00	2,50E-03	2,499E-05	-	-	-	-	-	-	4
26	1327479	428658,	2,00	2,43E-03	2,435E-05	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129	424752,	2,00	2,34E-03	2,339E-05	-	-	-	-	-	-	3
22	1326265	425161,	2,00	2,10E-03	2,101E-05	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414	429604,	2,00	1,90E-03	1,900E-05	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452	424323,	2,00	1,65E-03	1,651E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,04	0,007	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942	426419,	2,00	0,04	0,007	-	-	-	-	-	-	2
5	1329141	426229,	2,00	0,03	0,005	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792	427137,	2,00	0,03	0,005	-	-	-	-	-	-	2

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Подп. и дата

Взам. инв.№

220118-633-ООС2.2.3

Лист

213

7	1327649	426720,	2,00	0,03	0,005	-	-	-	-	-	-	2
8	1327929	427601,	2,00	0,03	0,004	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173	427327,	2,00	0,03	0,004	-	-	-	-	-	-	2
16	1327374	426521,	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	3
17	1327404	427286,	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771	425861,	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	3
14	1328420	425569,	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	3
18	1327468	427537,	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	3
11	1331561	426597,	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	3
10	1330653	427889,	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193	425980,	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	4
4	1330460	425455,	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
19	1327912	428209,	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738	426889,	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	4
9	1329257	428350,	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	3
13	1329103	424857,	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	3
26	1327479	428658,	2,00	9,69E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
25	1326026	426153,	2,00	9,15E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129	424752,	2,00	9,07E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
22	1326265	425161,	2,00	7,88E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414	429604,	2,00	7,15E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452	424323,	2,00	6,39E-03	9,580E-04	-	-	-	-	-	-	4

Инов. № подл.	44241
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

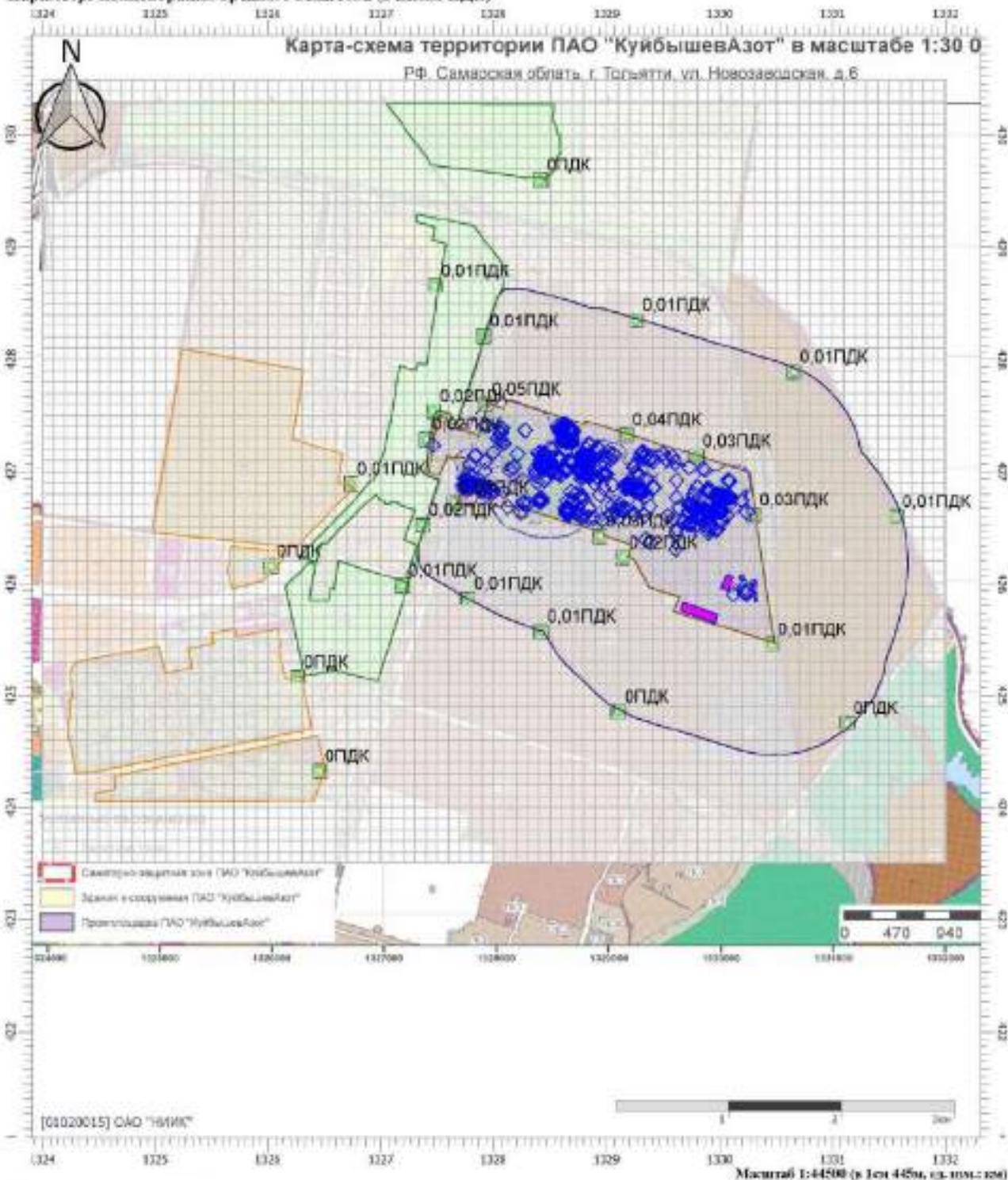
214

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций [28.12.2022 07:51 - 28.12.2022 11:14]

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

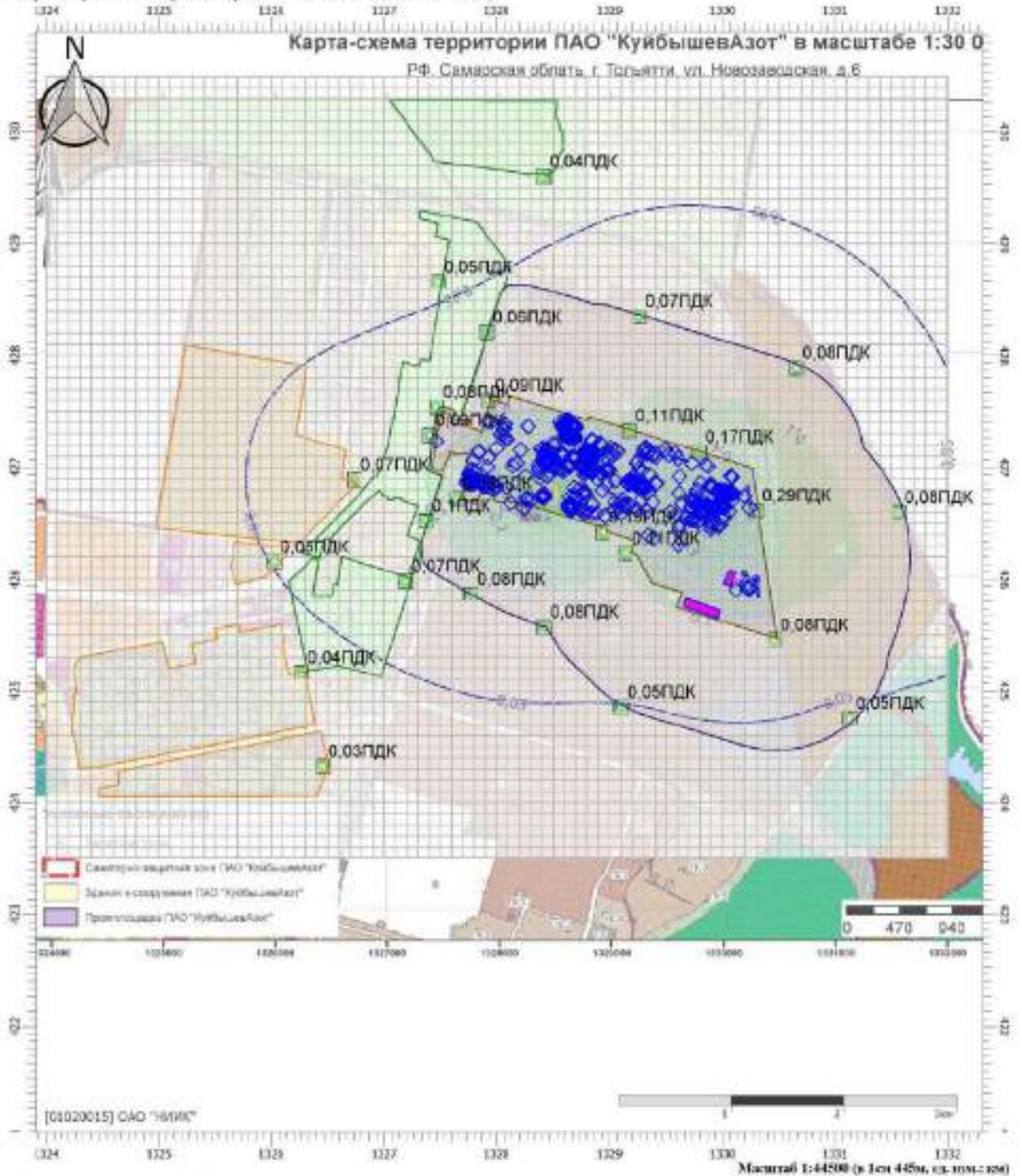
215

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет среднесуточных концентраций [28.12.2022 07:51 - 28.12.2022 11:14]

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; перекисд азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

□ 0 и ниже	□ (0,05 - 0,1)	□ (0,1 - 0,2)	□ (0,2 - 0,3)	□ (0,3 - 0,4)
□ (0,6 - 0,7)	□ (0,7 - 0,8)	□ (0,8 - 0,9)	□ (0,9 - 1)	□ (1 - 1,5)
□ (3 - 4)	□ (4 - 5)	□ (5 - 7,5)	□ (7,5 - 10)	□ (10 - 25)
□ (100 - 250)	□ (250 - 500)	□ (500 - 1000)	□ (1000 - 5000)	□ (5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

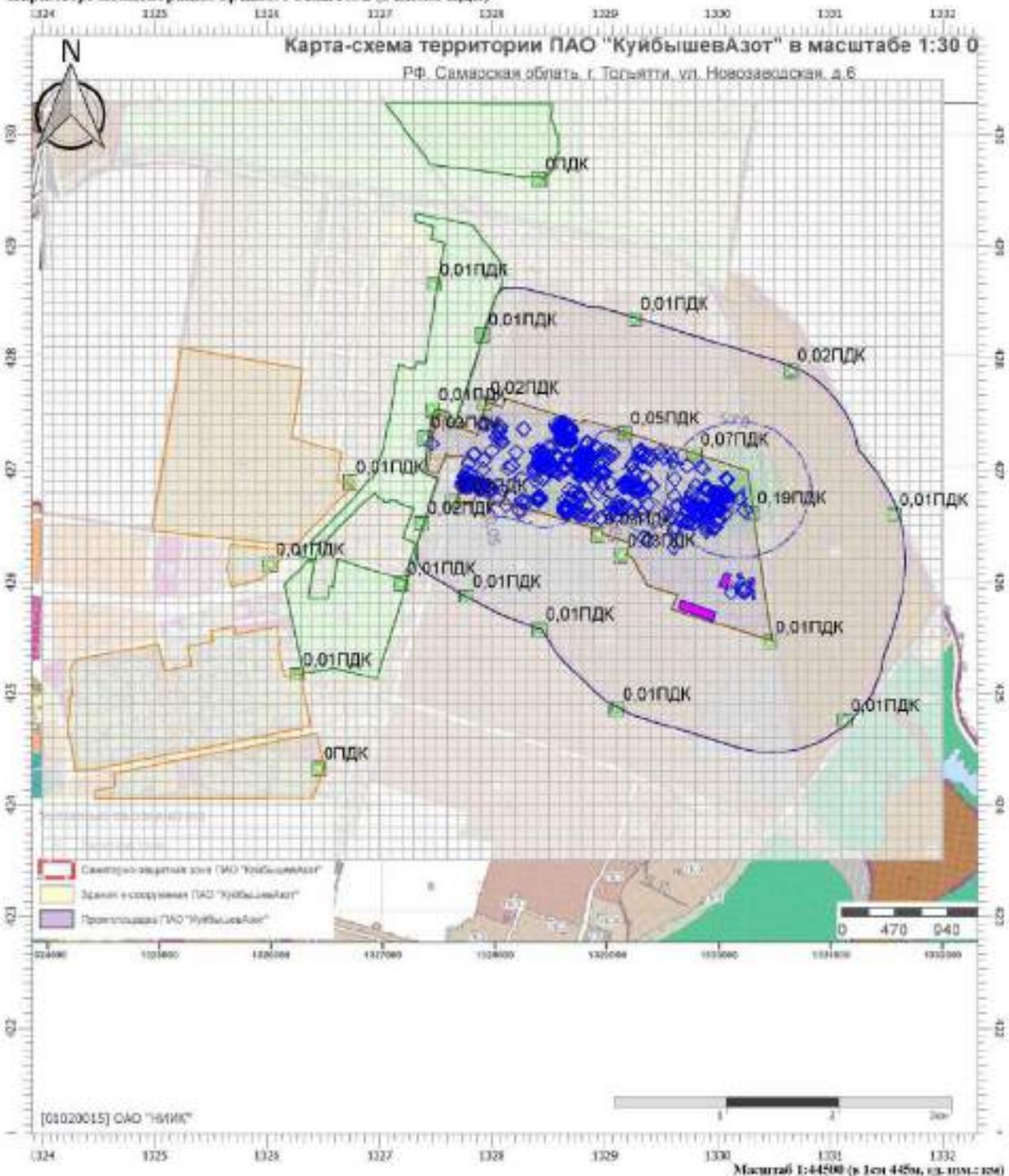
216

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций [28.12.2022 07:51 - 28.12.2022 11:14]

Код расчета: 0328 (Удлерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

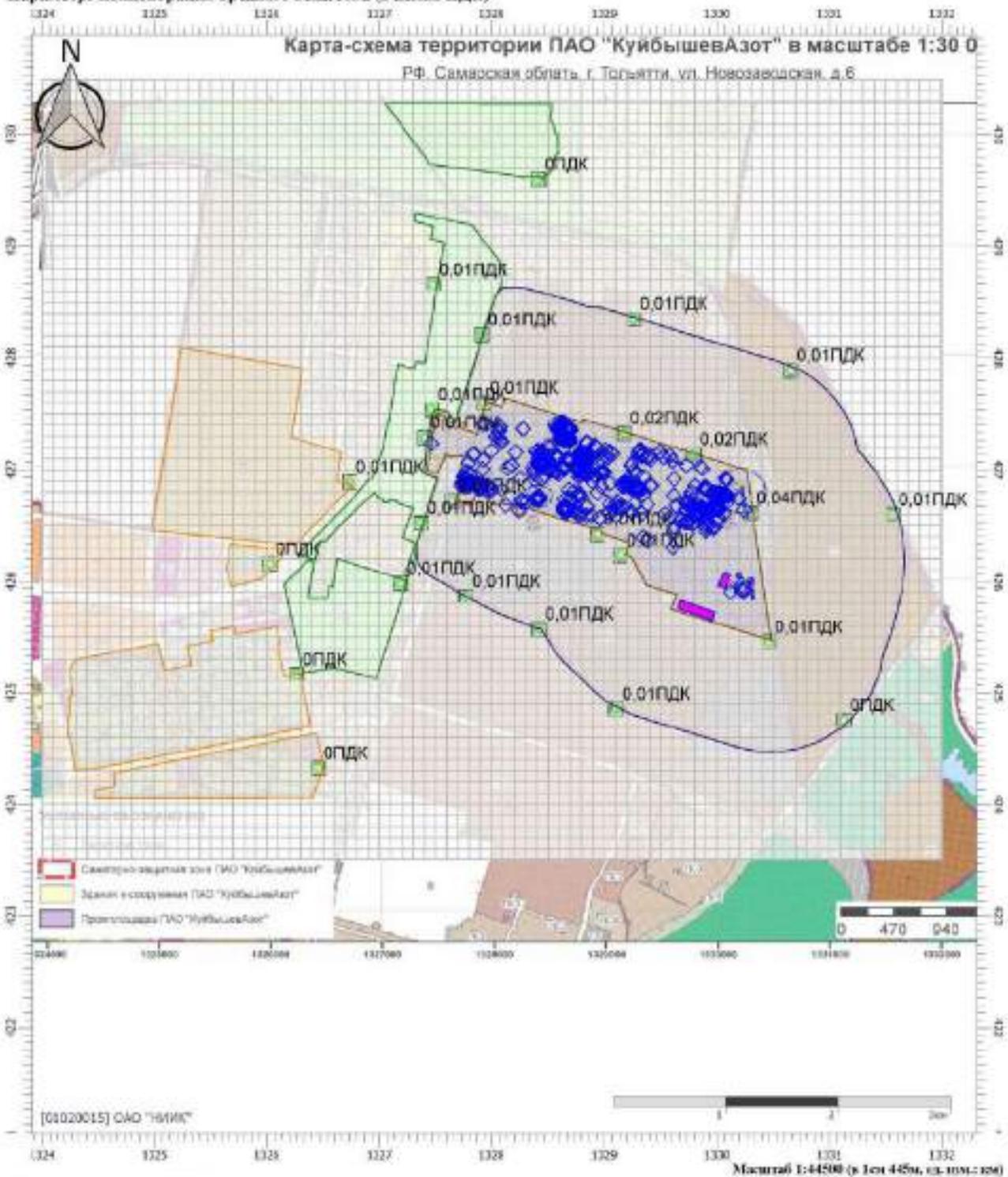
217

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций [28.12.2022 07:51 - 28.12.2022 11:14]

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

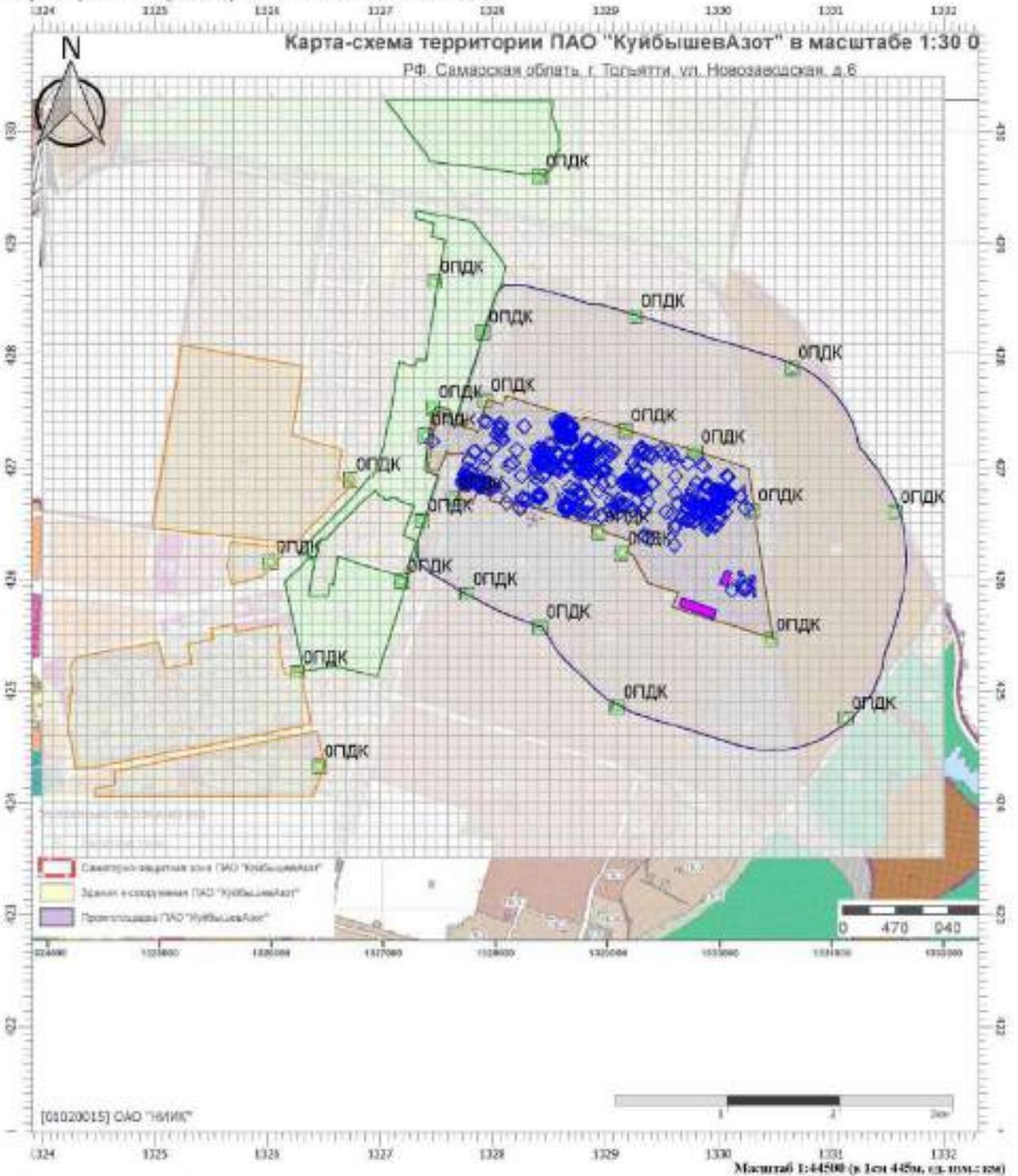
218

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций [28.12.2022 07:51 - 28.12.2022 11:14]

Код расчета: 0703 (Бенз/а/шрен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

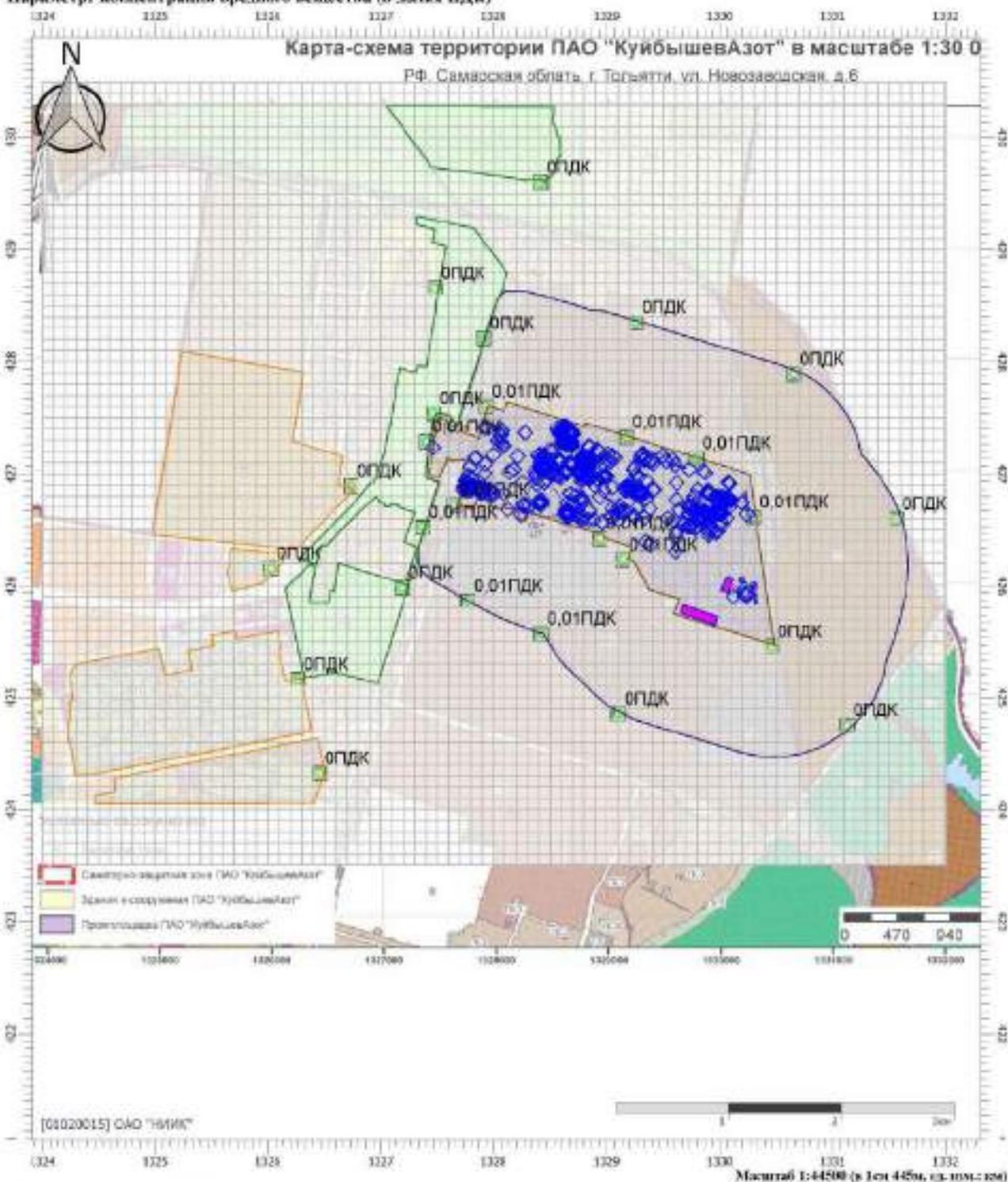
220118-633-ООС2.2.3

Лист

219

Отчет

Вариант расчета: ПАО "КуйбышевАзот" (170) - Расчет среднесуточных концентраций [28.12.2022 07:51 - 28.12.2022 11:14]
 Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный д.в.летид, оксометан, метилэноксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

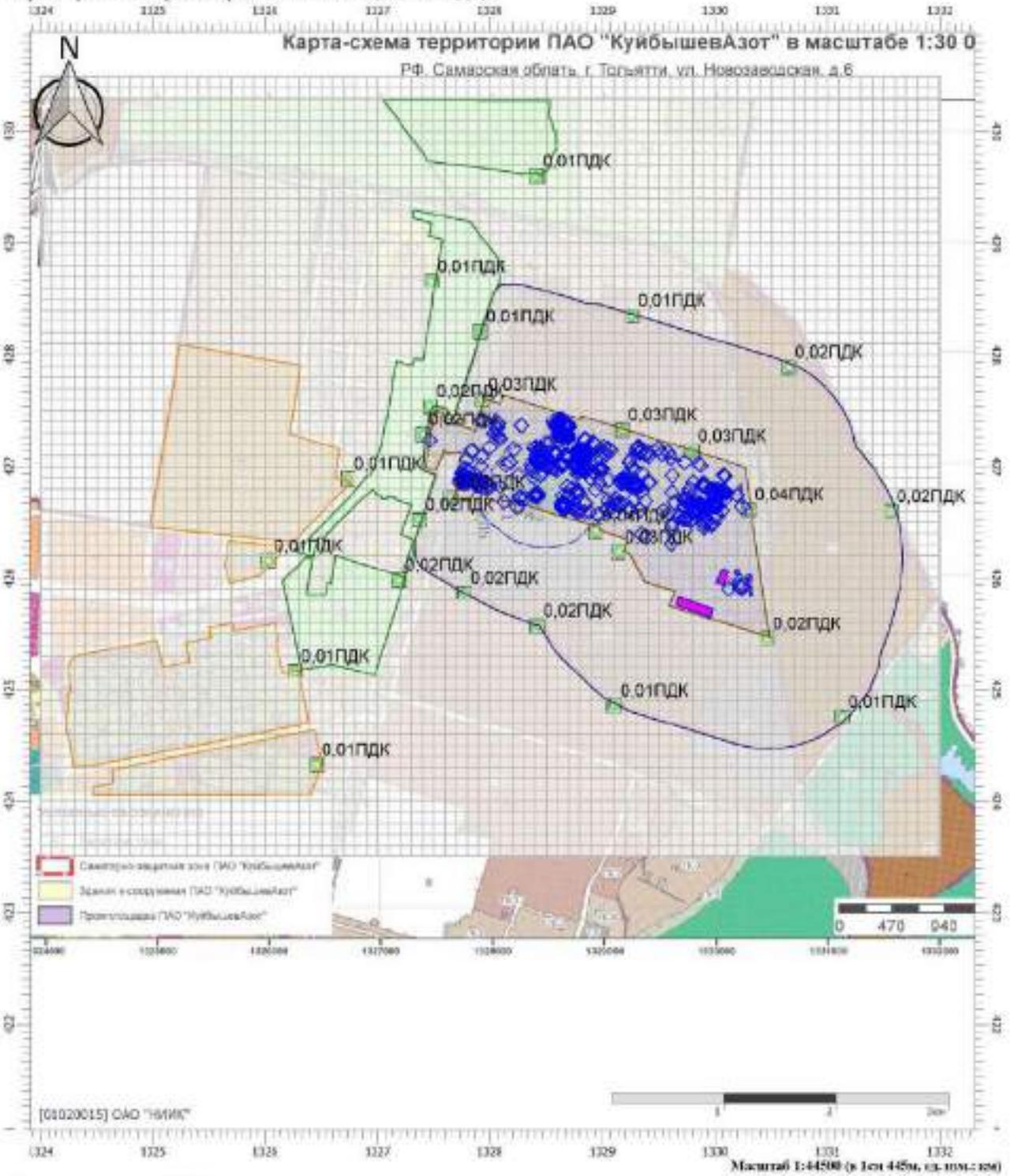
Инва. № подл.	44241
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций [30.12.2022 13:00 - 30.12.2022 13:16]
 Код расчета: 2902 (Вывешенные вещества)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

1.3.2 Долгопериодные средние концентрации

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
 Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ

Район: 1, Поволжский

Адрес предприятия:

Разработчик: ОАО НИИК

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение ПДВ

ВР: 12, ПОС_стр-во склада азотной кислоты с насосной

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№973/25, 10.05.2018. ОАО "НИИК" - Данные по гг. Самара, Тольятти, Безенчук, Жигулевск, Кинель, Новокуйбышевск, Чапаевск, 01-02-0015 - 31.05.22

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"					
3 - Цех аммиачной селитры					
4 - Цех карбамида					
5 - Цех слабой азотной кислоты					
7 - Ремонтно-механический цех					
8 - Цех электроснабжения					
9 - Цех пароводоцех					
11 - Цех производства аммиака мощностью 450					
13 - Цех очистки и разделения природного газа					
15 - Железнодорожный цех					
16 - Автотранспортный цех					
17 - Центральная лаборатория					
19 - Ремонтно-строительный цех					
20 - Цех по ремонту и эксплуатации					
22 - Цех циклогексана					
23 - Цех гидроксиламинсульфата					
24 - Цех лактама					
25 - Цех сульфата аммония					
28 - Цех ремонтно-механический производство к					
29 - Участок ремонта и обслуживания					
30 - Цех централизованного ремонта электрообо					
35 - Цех циклогексана 2-ой очереди производ					
37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст					
38 - Цех гидроксилонинсульфата 2 очереди прои					

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Инва. № подл.	44241	Взам. инв.№	Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

222

39 - Цех переработки органических и неорганич
40 - Котельный цех
41 - Общехозяйственный цех
42 - Военизированный газоспасательный отряд
43 - Отдел технического контроля
47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производств
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 - Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной
82 - ПОС_склад азотной кислоты с насосной

Инв. № подл.	44241	Подп. и дата	Взам. инв. №							220118-633-ООС2.2.3	Лист
				Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		223

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	6065	3	3	0,0058000	0,002088	0,0000000	0,0000662
1	3	6253	3	3	0,0058000	0,000418	0,0000000	0,0000133
1	3	6254	3	3	0,0602920	0,203904	0,0000000	0,0064658
1	3	6255	3	3	0,0052500	0,003780	0,0000000	0,0001199
1	4	0496	1	3	0,0016410	0,002706	0,0000000	0,0000858
1	5	0638	1	3	0,0023068	0,000499	0,0000000	0,0000158
1	5	0639	1	3	0,0023068	0,000832	0,0000000	0,0000264
1	7	0331	1	3	0,0057600	0,116122	0,0000000	0,0036822
1	7	0497	1	3	0,0020693	0,011590	0,0000000	0,0003675
1	7	0508	1	3	0,0020693	0,011717	0,0000000	0,0003715
1	7	0652	1	3	0,0005238	0,000943	0,0000000	0,0000299
1	7	0653	1	3	0,0015982	0,001899	0,0000000	0,0000602
1	7	0655	1	3	0,0174320	0,090367	0,0000000	0,0028655
1	7	0658	1	3	0,0002200	0,000228	0,0000000	0,0000072
1	7	0941	1	3	0,0008651	0,000319	0,0000000	0,0000101
1	7	1072	1	3	0,0001920	0,000995	0,0000000	0,0000316
1	7	6260	3	3	0,0002869	0,008262	0,0000000	0,0002620
1	7	6359	3	3	0,0002200	0,000380	0,0000000	0,0000120
1	7	6360	3	3	0,0032126	0,016654	0,0000000	0,0005281
1	7	6361	3	3	0,0008400	0,012442	0,0000000	0,0003945
1	7	6363	3	3	0,0024000	0,012442	0,0000000	0,0003945
1	8	0661	1	3	0,0016410	0,001207	0,0000000	0,0000383
1	8	0662	1	3	0,0022974	0,001491	0,0000000	0,0000473
1	9	1120	1	3	0,0008581	0,007292	0,0000000	0,0002312
1	9	1121	1	3	0,0008882	0,003621	0,0000000	0,0001148
1	9	6069	3	3	0,0060000	0,006480	0,0000000	0,0002055
1	11	0499	1	3	0,0015723	0,001041	0,0000000	0,0000330
1	11	0659	1	3	0,0032000	0,001037	0,0000000	0,0000329
1	13	6013	3	3	0,0008664	0,003397	0,0000000	0,0001077
1	15	0649	1	3	0,0001845	0,000023	0,0000000	0,0000007
1	15	0676	5	3	0,0042000	0,001890	0,0000000	0,0000599
1	15	6014	3	3	0,0033845	0,003626	0,0000000	0,0001150
1	15	6235	3	3	0,0001845	0,000415	0,0000000	0,0000132
1	16	0379	1	3	0,0024000	0,000183	0,0000000	0,0000058
1	16	6071	3	3	0,0096000	0,000346	0,0000000	0,0000110
1	16	6238	3	3	0,0019200	0,000069	0,0000000	0,0000022

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
44241					

220118-633-ООС2.2.3

Лист

224

1	17	6007	3	3	0,0020000	0,000058	0,0000000	0,0000018
1	20	0641	1	3	0,0023068	0,000784	0,0000000	0,0000249
1	20	0663	5	3	0,0072500	0,041760	0,0000000	0,0013242
1	20	0664	1	3	0,0016000	0,000288	0,0000000	0,0000091
1	20	0665	5	3	0,0006000	0,000864	0,0000000	0,0000274
1	22	0619	1	3	0,0035310	0,007594	0,0000000	0,0002408
1	22	0642	1	3	0,0035310	0,007594	0,0000000	0,0002408
1	22	6015	3	3	0,0058000	0,012240	0,0000000	0,0003881
1	23	0643	1	3	0,0041909	0,006584	0,0000000	0,0002088
1	23	0666	1	3	0,0080000	0,003456	0,0000000	0,0001096
1	23	6016	3	3	0,0011534	0,004160	0,0000000	0,0001319
1	23	6072	3	3	0,0002750	0,000396	0,0000000	0,0000126
1	24	0667	1	3	0,0110000	0,008334	0,0000000	0,0002643
1	24	6134	3	1	0,0016410	0,001289	0,0000000	0,0000409
1	25	0644	1	3	0,0065639	0,004013	0,0000000	0,0001273
1	25	6019	3	3	0,0030288	0,001381	0,0000000	0,0000438
1	25	6089	3	3	0,0072500	0,003132	0,0000000	0,0000993
1	28	0645	1	3	0,0029208	0,013123	0,0000000	0,0004161
1	28	0671	1	3	0,0083400	0,004385	0,0000000	0,0001390
1	28	0811	1	3	0,0029527	0,001898	0,0000000	0,0000602
1	28	0992	1	3	0,0012418	0,001709	0,0000000	0,0000542
1	28	6073	3	3	0,0004800	0,000622	0,0000000	0,0000197
1	29	6020	3	3	0,0006564	0,000576	0,0000000	0,0000183
1	29	6074	3	3	0,0040000	0,000691	0,0000000	0,0000219
1	29	6075	3	3	0,0001300	0,000094	0,0000000	0,0000030
1	29	6077	3	3	0,0052500	0,005292	0,0000000	0,0001678
1	29	6078	3	3	0,0052500	0,000605	0,0000000	0,0000192
1	30	0646	1	3	0,0016410	0,002619	0,0000000	0,0000830
1	30	0673	1	3	0,0084000	0,009898	0,0000000	0,0003139
1	35	6044	3	3	0,0069204	0,004145	0,0000000	0,0001314
1	35	6079	3	3	0,0072500	0,001044	0,0000000	0,0000331
1	37	0501	1	3	0,0113788	0,049391	0,0000000	0,0015662
1	37	6106	3	3	0,0019200	0,000069	0,0000000	0,0000022
1	38	0502	1	3	0,0029221	0,002683	0,0000000	0,0000851
1	39	0647	1	3	0,0028835	0,003280	0,0000000	0,0001040
1	39	1115	1	3	0,0040000	0,006912	0,0000000	0,0002192
1	40	0648	1	3	0,0036387	0,003744	0,0000000	0,0001187
1	40	6081	3	3	0,0032000	0,000012	0,0000000	0,0000004
1	40	6082	3	3	0,0016000	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	41	0675	1	3	0,0000600	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	41	6021	3	3	0,0030833	0,016021	0,0000000	0,0005080
1	47	0987	1	3	0,0016830	0,000169	0,0000000	0,0000054
1	47	6175	3	3	0,0024000	0,000026	0,0000000	0,0000008
1	56	0650	1	3	0,0135397	0,014722	0,0000000	0,0004668
1	56	0677	5	3	0,0048000	0,000156	0,0000000	0,0000049
1	56	6064	3	3	0,0004800	0,000173	0,0000000	0,0000055
1	56	6084	3	3	0,0016000	0,000722	0,0000000	0,0000229
1	66	0678	1	3	0,0003200	0,002258	0,0000000	0,0000716
1	66	6022	3	3	0,0043412	0,006200	0,0000000	0,0001966
1	75	0651	1	3	0,0004614	0,000415	0,0000000	0,0000132
1	75	6056	3	3	0,0060000	0,000864	0,0000000	0,0000274
1	78	0680	1	3	0,0048000	0,003352	0,0000000	0,0001063
1	82	6504	3	1	0,0454160	0,005904	0,0000000	0,0001872

Инд. № подл.	44241
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.3

Лист
225

Итого:	0,4059653	0,798439	0	0,025318334601725
--------	-----------	----------	---	-------------------

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	6086	3	1	0,0000635	0,000039	0,0000000	0,0000012
1	3	6254	3	1	0,0005787	0,001250	0,0000000	0,0000396
1	4	6242	3	1	0,0000962	0,000039	0,0000000	0,0000012
1	5	0072	1	1	2,5437031	80,218220	0,0000000	2,5437031
1	5	0073	1	1	0,0104691	0,330155	0,0000000	0,0104691
1	5	0953	2	1	0,0008781	0,027693	0,0000000	0,0008781
1	5	0957	5	1	0,0002705	0,004511	0,0000000	0,0001430
1	5	1034	2	1	0,0018429	0,058117	0,0000000	0,0018429
1	5	6217	3	1	0,0001414	0,085532	0,0000000	0,0027122
1	7	6033	3	1	0,0007253	0,000711	0,0000000	0,0000225
1	8	0661	1	1	0,0000414	0,000018	0,0000000	0,0000006
1	8	0662	1	1	0,0000580	0,000025	0,0000000	0,0000008
1	8	6034	3	1	0,0000093	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	8	6068	3	1	0,0007137	0,002626	0,0000000	0,0000833
1	8	6138	3	1	0,0001123	0,000071	0,0000000	0,0000023
1	9	1120	1	1	0,0001044	0,000568	0,0000000	0,0000180
1	9	1121	1	1	0,0001103	0,000343	0,0000000	0,0000109
1	9	6035	3	1	0,0003826	0,000446	0,0000000	0,0000141
1	11	0020	1	1	0,3171780	9,479140	0,0000000	0,3005816
1	11	0026	1	1	0,0251528	1,443968	0,0000000	0,0457879
1	11	0028	1	1	0,0251528	1,443968	0,0000000	0,0457879
1	11	0304	1	1	0,0037863	0,115222	0,0000000	0,0036537
1	11	0503	1	1	0,0029416	0,000195	0,0000000	0,0000062
1	11	0603	1	1	0,0029416	0,000195	0,0000000	0,0000062
1	11	0963	1	1	0,0003046	0,009606	0,0000000	0,0003046
1	11	0964	1	1	0,0003046	0,009606	0,0000000	0,0003046
1	11	6045	3	1	0,0001015	0,000042	0,0000000	0,0000013
1	13	0436	1	1	0,0031710	0,099920	0,0000000	0,0031684
1	13	0437	1	1	0,0033130	0,104694	0,0000000	0,0033198
1	15	6037	3	1	0,0001115	0,000167	0,0000000	0,0000053
1	15	6055	3	1	0,0000363	0,000029	0,0000000	0,0000009
1	16	6038	3	1	0,0000660	0,000070	0,0000000	0,0000022
1	16	6054	3	1	0,0018004	0,002705	0,0000000	0,0000858
1	17	6094	3	1	0,0000058	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
1	19	6039	3	1	0,0001968	0,000123	0,0000000	0,0000039
1	20	0641	1	1	0,0003178	0,000284	0,0000000	0,0000090
1	20	6040	3	1	0,0000795	0,000022	0,0000000	0,0000007
1	22	6113	3	1	0,0002042	0,000324	0,0000000	0,0000103
1	23	0168	1	1	0,1325316	3,849859	0,0000000	0,1220782
1	23	0268	1	1	0,1546597	3,690937	0,0000000	0,1170388
1	23	0568	1	1	0,0577785	1,686539	0,0000000	0,0534798
1	23	0643	1	1	0,0002113	0,000254	0,0000000	0,0000081
1	23	0768	1	1	0,0267335	0,703846	0,0000000	0,0223188
1	23	6043	3	1	0,0011656	0,009011	0,0000000	0,0002857
1	24	6046	3	1	0,0000015	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08

Ив. № подл.	44241	Подп. и дата		Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

1	24	6134	3	1	0,0000414	0,000017	0,0000000	0,0000005
1	25	0070	1	1	0,0742560	2,320520	0,0000000	0,0735832
1	25	0644	1	1	0,0001658	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	25	0886	1	1	0,0905380	2,552010	0,0000000	0,0809237
1	25	6019	3	1	0,0000553	0,000008	0,0000000	0,0000003
1	25	6047	3	1	0,0000977	0,000049	0,0000000	0,0000016
1	28	6048	3	1	0,0001740	0,000122	0,0000000	0,0000039
1	28	6142	3	1	0,0000140	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	28	6143	3	1	0,0000159	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	29	6020	3	1	0,0000166	0,000012	0,0000000	0,0000004
1	29	6137	3	1	0,0000137	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	30	0429	1	1	0,0000220	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	30	0646	1	1	0,0003792	0,000395	0,0000000	0,0000125
1	30	6201	3	1	0,0000550	0,000023	0,0000000	0,0000007
1	35	0823	1	1	0,0102760	0,322769	0,0000000	0,0102349
1	35	0918	1	1	0,0008170	0,022950	0,0000000	0,0007277
1	35	0919	1	1	0,0003175	0,010036	0,0000000	0,0003182
1	35	6044	3	1	0,0000829	0,000070	0,0000000	0,0000022
1	37	0501	1	1	0,0009606	0,004150	0,0000000	0,0001316
1	38	0341	1	1	0,0007460	0,023310	0,0000000	0,0007392
1	38	0343	1	1	0,0007080	0,021810	0,0000000	0,0006916
1	38	0347	1	1	0,0004524	0,014267	0,0000000	0,0004524
1	38	0355	1	1	0,0181500	0,572379	0,0000000	0,0181500
1	38	0483	1	1	0,0027790	0,001000	0,0000000	0,0000317
1	38	0502	1	1	0,0000608	0,000022	0,0000000	0,0000007
1	38	0779	1	1	0,0048540	0,149150	0,0000000	0,0047295
1	38	0890	1	1	0,0000330	0,000980	0,0000000	0,0000311
1	38	0896	1	1	0,0008600	0,026750	0,0000000	0,0008482
1	38	0897	1	1	0,0000330	0,001010	0,0000000	0,0000320
1	38	0898	1	1	0,0023020	0,072490	0,0000000	0,0022986
1	38	0899	1	1	0,0002850	0,008630	0,0000000	0,0002737
1	38	0904	1	1	0,0000660	0,002020	0,0000000	0,0000641
1	38	6144	3	1	0,2708382	4,515328	0,0000000	0,1431801
1	38	6189	3	1	0,0000077	0,000244	0,0000000	0,0000077
1	38	6195	3	1	0,0000077	0,000244	0,0000000	0,0000077
1	39	0605	1	1	0,0026580	0,081540	0,0000000	0,0025856
1	39	0647	1	1	0,0001278	0,000110	0,0000000	0,0000035
1	39	6051	3	1	0,0001328	0,000059	0,0000000	0,0000019
1	40	0121	1	1	0,4975326	5,751261	0,0000000	0,1823713
1	40	0648	1	1	0,0002045	0,000113	0,0000000	0,0000036
1	40	0878	1	1	0,0488750	0,577980	0,0000000	0,0183276
1	40	0879	1	1	0,0488750	0,577980	0,0000000	0,0183276
1	40	0880	1	1	0,0488750	0,577980	0,0000000	0,0183276
1	40	0881	1	1	0,0488750	0,577980	0,0000000	0,0183276
1	41	6021	3	1	0,0001986	0,000861	0,0000000	0,0000273
1	41	6053	3	1	0,0009109	0,000899	0,0000000	0,0000285
1	42	6063	3	1	0,0001086	0,000069	0,0000000	0,0000022
1	50	6057	3	1	0,0001671	0,000062	0,0000000	0,0000020
1	50	6093	3	1	0,0003207	0,000174	0,0000000	0,0000055
1	56	6060	3	1	0,0009476	0,000534	0,0000000	0,0000169
1	64	1098	1	1	0,0002752	0,000566	0,0000000	0,0000179
1	66	0792	1	1	0,0047900	0,098520	0,0000000	0,0031240
1	66	0947	1	1	0,0004060	0,008320	0,0000000	0,0002638

Ивн. № подл.	44241	Взам. инв. №		Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.3

1	66	6022	3	1	0,0004622	0,000668	0,0000000	0,0000212
1	75	0456	1	1	0,0008670	0,027330	0,0000000	0,0008666
1	75	0472	1	1	0,0041370	0,129390	0,0000000	0,0041029
1	77	0959	1	1	0,0036537	0,092179	0,0000000	0,0029230
1	77	0968	1	1	0,0287660	0,720560	0,0000000	0,0228488
1	78	0581	1	1	0,0052780	0,164330	0,0000000	0,0052109
1	78	0629	1	1	0,0051660	0,161060	0,0000000	0,0051072
1	78	0923	1	1	0,0102770	0,314560	0,0000000	0,0099746
1	82	6501	3	1	0,0268598	0,076270	0,0000000	0,0024185
1	82	6502	3	1	0,0043230	0,015731	0,0000000	0,0004988
1	82	6503	3	1	0,0000715	0,000012	0,0000000	0,0000004
1	82	6510	3	1	0,0271787	0,046296	0,0000000	0,0014680
Итого:					4,6223503	124,027367	0	3,93288200786403

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	6086	3	1	0,0000971	0,000059	0,0000000	0,0000019
1	4	6242	3	1	0,0001462	0,000059	0,0000000	0,0000019
1	7	6033	3	1	0,0009445	0,000887	0,0000000	0,0000281
1	8	6034	3	1	0,0000169	0,000011	0,0000000	0,0000003
1	8	6068	3	1	0,0009812	0,003298	0,0000000	0,0001046
1	8	6138	3	1	0,0001715	0,000110	0,0000000	0,0000035
1	9	6035	3	1	0,0003715	0,000511	0,0000000	0,0000162
1	11	6045	3	1	0,0001495	0,000061	0,0000000	0,0000019
1	15	6037	3	1	0,0001219	0,000174	0,0000000	0,0000055
1	15	6055	3	1	0,0000267	0,000028	0,0000000	0,0000009
1	15	6103	3	1	0,8448000	3,104293	0,0000000	0,0984365
1	16	6038	3	1	0,0001609	0,000255	0,0000000	0,0000081
1	16	6054	3	1	0,0017838	0,002741	0,0000000	0,0000869
1	16	6238	3	1	0,0001904	1,080000E-08	0,0000000	3,4246575E-10
1	17	6094	3	1	0,0000156	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	19	6039	3	1	0,0002633	0,000163	0,0000000	0,0000052
1	20	6040	3	1	0,0001331	0,000042	0,0000000	0,0000013
1	22	6113	3	1	0,0002710	0,000434	0,0000000	0,0000138
1	23	0168	1	1	0,0265869	0,737627	0,0000000	0,0233900
1	23	0268	1	1	0,0244792	0,585904	0,0000000	0,0185789
1	23	0568	1	1	0,0193134	0,541505	0,0000000	0,0171710
1	23	0768	1	1	0,0267335	0,703846	0,0000000	0,0223188
1	23	6043	3	1	0,0018167	0,012744	0,0000000	0,0004041
1	24	6046	3	1	0,0000069	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	25	6047	3	1	0,0001045	0,000056	0,0000000	0,0000018
1	28	6048	3	1	0,0002450	0,000166	0,0000000	0,0000053
1	28	6142	3	1	0,0000255	0,000011	0,0000000	0,0000003
1	28	6143	3	1	0,0000277	0,000011	0,0000000	0,0000003
1	29	6137	3	1	0,0000264	0,000011	0,0000000	0,0000003
1	30	0429	1	1	0,0000170	0,000050	0,0000000	0,0000016
1	30	6201	3	1	0,0000603	0,000026	0,0000000	0,0000008
1	39	6051	3	1	0,0001052	0,000059	0,0000000	0,0000019
1	41	6053	3	1	0,0006849	0,000741	0,0000000	0,0000235

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

228

1	41	6114	3	1	0,0000008	3,000000E-07	0,0000000	9,5129376E-09
1	42	6063	3	1	0,0001252	0,000080	0,0000000	0,0000025
1	50	6057	3	1	0,0002165	0,000092	0,0000000	0,0000029
1	50	6093	3	1	0,0003819	0,000212	0,0000000	0,0000067
1	56	6060	3	1	0,0008569	0,000470	0,0000000	0,0000149
1	64	1098	1	1	0,0002179	0,000465	0,0000000	0,0000147
1	80	0378	1	1	0,0003000	0,002110	0,0000000	0,0000669
1	82	6501	3	1	0,0168791	0,047768	0,0000000	0,0015147
1	82	6502	3	1	0,0055883	0,019765	0,0000000	0,0006267
1	82	6503	3	1	0,0000800	0,000013	0,0000000	0,0000004
1	82	6510	3	1	0,0196000	0,033386	0,0000000	0,0010587
Итого:					0,9951248	5,8002563108	0	0,183924921067986

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	16	6112	3	1	0,0000115	0,000065	0,0000000	0,0000021
1	82	6506	3	1	0,0000780	0,000014	0,0000000	0,0000004
Итого:					8,95E-005	7,9E-005	0	2,5050735667174E-006

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	7	6033	3	1	0,0189708	0,005069	0,0000000	0,0001607
1	8	6034	3	1	0,0006968	0,000411	0,0000000	0,0000130
1	8	6068	3	1	0,0005510	0,000557	0,0000000	0,0000177
1	8	6138	3	1	0,0068358	0,004236	0,0000000	0,0001343
1	9	6035	3	1	0,0103917	0,007548	0,0000000	0,0002393
1	15	6037	3	1	0,0020132	0,001316	0,0000000	0,0000417
1	15	6055	3	1	0,0013832	0,001152	0,0000000	0,0000365
1	16	6038	3	1	0,0007717	0,001756	0,0000000	0,0000557
1	16	6054	3	1	0,0001614	0,000035	0,0000000	0,0000011
1	16	6238	3	1	0,1250000	0,001800	0,0000000	0,0000571
1	17	6094	3	1	0,0002953	0,000117	0,0000000	0,0000037
1	20	6040	3	1	0,0077014	0,001695	0,0000000	0,0000537
1	23	6043	3	1	0,0227139	0,155859	0,0000000	0,0049423
1	24	6046	3	1	0,0000754	0,000050	0,0000000	0,0000016
1	25	6047	3	1	0,0055948	0,002817	0,0000000	0,0000893
1	28	6142	3	1	0,0008262	0,000279	0,0000000	0,0000088
1	28	6143	3	1	0,0011164	0,000432	0,0000000	0,0000137
1	29	6137	3	1	0,0011501	0,000452	0,0000000	0,0000143
1	30	6201	3	1	0,0051377	0,002124	0,0000000	0,0000674
1	39	6051	3	1	0,0013056	0,001184	0,0000000	0,0000375
1	41	6053	3	1	0,0067379	0,005041	0,0000000	0,0001598
1	64	1098	1	1	0,0036030	0,005178	0,0000000	0,0001642
1	82	6501	3	1	0,0076111	0,000498	0,0000000	0,0000158
Итого:					0,2306444	0,199606	0	0,00632946473871131

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Взам. инв. №

Подп. и дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

229

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	4	0496	1	3	0,0001181	0,000102	0,0000000	0,0000032
1	7	0497	1	3	0,0000128	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	7	0508	1	3	0,0000128	0,000015	0,0000000	0,0000005
1	7	0652	1	3	0,0000255	0,000046	0,0000000	0,0000015
1	7	0653	1	3	0,0000638	0,000076	0,0000000	0,0000024
1	7	0941	1	3	0,0000638	0,000015	0,0000000	0,0000005
1	8	0661	1	3	0,0001181	0,000051	0,0000000	0,0000016
1	8	0662	1	3	0,0001653	0,000071	0,0000000	0,0000023
1	9	1120	1	3	0,0000292	0,000148	0,0000000	0,0000047
1	9	1121	1	3	0,0000286	0,000103	0,0000000	0,0000033
1	15	6014	3	3	0,0000038	0,000012	0,0000000	0,0000004
1	22	0619	1	3	0,0000756	0,000068	0,0000000	0,0000022
1	22	0642	1	3	0,0000756	0,000068	0,0000000	0,0000022
1	24	6134	3	1	0,0001181	0,000078	0,0000000	0,0000025
1	25	0644	1	3	0,0004722	0,000085	0,0000000	0,0000027
1	25	6019	3	3	0,0003967	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	28	0645	1	3	0,0000472	0,000065	0,0000000	0,0000021
1	28	0811	1	3	0,0002176	0,000100	0,0000000	0,0000032
1	28	0992	1	3	0,0000378	0,000076	0,0000000	0,0000024
1	29	6020	3	3	0,0000472	0,000034	0,0000000	0,0000011
1	30	0646	1	3	0,0001181	0,000162	0,0000000	0,0000051
1	35	6044	3	3	0,0004250	0,000190	0,0000000	0,0000060
1	38	0502	1	3	0,0001360	0,000049	0,0000000	0,0000016
1	40	0648	1	3	0,0000472	0,000120	0,0000000	0,0000038
1	56	0650	1	3	0,0001624	0,000439	0,0000000	0,0000139
1	66	6022	3	3	0,0000094	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	82	6505	3	1	0,6530000	0,162099	0,0000000	0,0051401
Итого:					0,6560279	0,164346	0	0,00521137747336377

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
44241					

220118-633-ООС2.2.3

Лист

230

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44241		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

231

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
44241		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1327649	426720	2,00	1,84E-03	7,376E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		7	0655	6,39E-04			2,558E-05		34,7		
	1		7	0331	6,31E-04			2,524E-05		34,2		
	1		3	6254	1,45E-04			5,817E-06		7,9		
6	1328942	426419	2,00	1,54E-03	6,163E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	6254	1,07E-03			4,282E-05		69,5		
	1		7	0331	7,20E-05			2,879E-06		4,7		
	1		7	0655	5,43E-05			2,171E-06		3,5		
1	1329173	427327	2,00	9,93E-04	3,971E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	6254	3,09E-04			1,237E-05		31,2		
	1		28	0645	1,05E-04			4,204E-06		10,6		
	1		7	0331	6,91E-05			2,762E-06		7,0		
8	1327929	427601	2,00	6,74E-04	2,697E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		7	0331	1,40E-04			5,584E-06		20,7		
	1		7	0655	1,14E-04			4,545E-06		16,9		
	1		20	0663	8,83E-05			3,533E-06		13,1		
5	1329141	426229	2,00	6,74E-04	2,694E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	6254	3,33E-04			1,332E-05		49,4		
	1		7	0331	4,74E-05			1,897E-06		7,0		
	1		37	0501	4,23E-05			1,693E-06		6,3		
2	1329792	427137	2,00	6,27E-04	2,507E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	6254	1,48E-04			5,935E-06		23,7		
	1		37	0501	7,85E-05			3,141E-06		12,5		
	1		23	0643	3,61E-05			1,442E-06		5,8		
16	1327374	426521	2,00	6,17E-04	2,469E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		7	0331	1,76E-04			7,041E-06		28,5		
	1		7	0655	1,54E-04			6,167E-06		25,0		
	1		3	6254	9,19E-05			3,674E-06		14,9		
3	1330300	426612	2,00	5,11E-04	2,045E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		37	0501	1,29E-04			5,155E-06		25,2		

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

233

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

	1		3	6254		7,25E-05		2,901E-06	14,2		
	1		15	0676		5,02E-05		2,007E-06	9,8		
17	1327404	427286,	2,00	4,90E-04	1,959E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	7	0331	1,12E-04		4,497E-06		22,9			
	1	7	0655	9,61E-05		3,845E-06		19,6			
	1	3	6254	5,87E-05		2,349E-06		12,0			
18	1327468	427537,	2,00	3,84E-04	1,537E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	7	0331	8,15E-05		3,262E-06		21,2			
	1	7	0655	6,92E-05		2,768E-06		18,0			
	1	3	6254	4,62E-05		1,850E-06		12,0			
15	1327771	425861,	2,00	3,10E-04	1,240E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	6254	8,55E-05		3,421E-06		27,6			
	1	7	0331	6,27E-05		2,508E-06		20,2			
	1	7	0655	5,05E-05		2,022E-06		16,3			
24	1326738	426889,	2,00	2,75E-04	1,100E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	7	0331	6,92E-05		2,769E-06		25,2			
	1	7	0655	5,77E-05		2,308E-06		21,0			
	1	3	6254	3,89E-05		1,557E-06		14,2			
9	1329257	428350,	2,00	2,53E-04	1,011E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	6254	5,62E-05		2,248E-06		22,2			
	1	7	0331	3,41E-05		1,362E-06		13,5			
	1	7	0655	2,60E-05		1,041E-06		10,3			
19	1327912	428209,	2,00	2,51E-04	1,003E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	7	0331	5,05E-05		2,019E-06		20,1			
	1	7	0655	4,00E-05		1,599E-06		15,9			
	1	3	6254	3,52E-05		1,407E-06		14,0			
20	1327193	425980,	2,00	2,47E-04	9,867E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	7	0331	5,61E-05		2,243E-06		22,7			
	1	3	6254	5,32E-05		2,128E-06		21,6			
	1	7	0655	4,55E-05		1,821E-06		18,5			
14	1328420	425569,	2,00	2,46E-04	9,848E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	6254	8,82E-05		3,527E-06		35,8			
	1	7	0331	3,57E-05		1,429E-06		14,5			
	1	7	0655	2,74E-05		1,098E-06		11,1			
10	1330653	427889,	2,00	1,77E-04	7,082E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	6254	3,83E-05		1,533E-06		21,6			
	1	37	0501	2,25E-05		8,992E-07		12,7			
	1	7	0331	1,73E-05		6,903E-07		9,7			
4	1330460	425455,	2,00	1,29E-04	5,153E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	3	6254	2,86E-05		1,145E-06		22,2			
	1	37	0501	1,55E-05		6,203E-07		12,0			
	1	7	0331	1,22E-05		4,866E-07		9,4			
26	1327479	428658,	2,00	1,21E-04	4,858E-06	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

234

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	7	0331	2,50E-05	1,001E-06	20,6						
1	7	0655	1,97E-05	7,889E-07	16,2						
1	3	6254	1,82E-05	7,270E-07	15,0						
25	1326026	426153,	2,00	1,16E-04	4,635E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	7	0331	2,57E-05	1,028E-06	22,2						
1	3	6254	2,07E-05	8,268E-07	17,8						
1	7	0655	2,06E-05	8,248E-07	17,8						
13	1329103	424857,	2,00	1,09E-04	4,348E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	6254	3,12E-05	1,249E-06	28,7						
1	7	0331	1,43E-05	5,713E-07	13,1						
1	7	0655	1,10E-05	4,400E-07	10,1						
11	1331561	426597,	2,00	1,08E-04	4,302E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	6254	2,15E-05	8,614E-07	20,0						
1	37	0501	1,71E-05	6,854E-07	15,9						
1	7	0331	1,03E-05	4,114E-07	9,6						
21	1328414	429604,	2,00	8,82E-05	3,529E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	6254	1,56E-05	6,254E-07	17,7						
1	7	0331	1,54E-05	6,148E-07	17,4						
1	7	0655	1,20E-05	4,802E-07	13,6						
22	1326265	425161,	2,00	7,77E-05	3,107E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	6254	1,59E-05	6,352E-07	20,4						
1	7	0331	1,54E-05	6,151E-07	19,8						
1	7	0655	1,22E-05	4,878E-07	15,7						
12	1331129	424752,	2,00	5,79E-05	2,315E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	6254	1,28E-05	5,112E-07	22,1						
1	7	0331	7,03E-06	2,810E-07	12,1						
1	37	0501	6,55E-06	2,619E-07	11,3						
23	1326452	424323,	2,00	5,25E-05	2,099E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	6254	1,10E-05	4,393E-07	20,9						
1	7	0331	9,69E-06	3,876E-07	18,5						
1	7	0655	7,64E-06	3,054E-07	14,5						

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	8,28E-03	4,970E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	38	6144	1,14E-03	6,827E-05	13,7							
1	35	0823	9,80E-04	5,879E-05	11,8							
1	40	0881	9,14E-04	5,486E-05	11,0							
2	1329792	427137,	2,00	7,16E-03	4,295E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС2.2.3					Лист
											235

	1	38	6144		1,47E-03		8,817E-05	20,5		
	1	35	0823		7,02E-04		4,210E-05	9,8		
	1	38	0355		5,87E-04		3,522E-05	8,2		
6	1328942	426419	2,00	5,19E-03	3,114E-04	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	38	6144	7,89E-04	4,733E-05	15,2				
	1	35	0823	3,56E-04	2,134E-05	6,9				
	1	38	0355	3,42E-04	2,050E-05	6,6				
1	1329173	427327	2,00	5,02E-03	3,012E-04	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	38	6144	7,81E-04	4,685E-05	15,6				
	1	38	0355	4,50E-04	2,697E-05	9,0				
	1	38	0779	4,21E-04	2,527E-05	8,4				
10	1330653	427889	2,00	4,94E-03	2,966E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	38	6144	1,22E-03	7,297E-05	24,6				
	1	35	0823	3,85E-04	2,313E-05	7,8				
	1	38	0355	2,79E-04	1,676E-05	5,6				
5	1329141	426229	2,00	4,94E-03	2,962E-04	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	38	6144	8,03E-04	4,816E-05	16,3				
	1	40	0880	3,78E-04	2,268E-05	7,7				
	1	40	0879	3,76E-04	2,257E-05	7,6				
7	1327649	426720	2,00	4,30E-03	2,582E-04	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	38	6144	9,90E-04	5,942E-05	23,0				
	1	5	6217	2,63E-04	1,580E-05	6,1				
	1	82	6501	2,61E-04	1,565E-05	6,1				
9	1329257	428350	2,00	3,87E-03	2,321E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	38	6144	1,02E-03	6,122E-05	26,4				
	1	38	0355	2,47E-04	1,480E-05	6,4				
	1	11	0026	2,25E-04	1,350E-05	5,8				
11	1331561	426597	2,00	3,69E-03	2,213E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	38	6144	7,98E-04	4,786E-05	21,6				
	1	35	0823	2,62E-04	1,571E-05	7,1				
	1	40	0881	2,44E-04	1,464E-05	6,6				
16	1327374	426521	2,00	3,59E-03	2,154E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	38	6144	8,71E-04	5,228E-05	24,3				
	1	11	0026	2,21E-04	1,328E-05	6,2				
	1	38	0355	2,03E-04	1,220E-05	5,7				
17	1327404	427286	2,00	3,28E-03	1,967E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	38	6144	8,45E-04	5,069E-05	25,8				
	1	38	0355	1,88E-04	1,127E-05	5,7				
	1	11	0026	1,79E-04	1,072E-05	5,5				
15	1327771	425861	2,00	3,12E-03	1,872E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	38	6144	7,33E-04	4,399E-05	23,5				
	1	11	0026	2,00E-04	1,202E-05	6,4				
	1	38	0355	1,79E-04	1,075E-05	5,7				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

236

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

8	1327929	427601,	2,00	3,07E-03	1,841E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		38	6144	7,71E-04			4,624E-05			25,1		
1		38	0355	1,82E-04			1,092E-05			5,9		
1		11	0026	1,58E-04			9,479E-06			5,1		
14	1328420	425569,	2,00	3,05E-03	1,828E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		38	6144	6,88E-04			4,126E-05			22,6		
1		11	0026	1,89E-04			1,135E-05			6,2		
1		38	0355	1,77E-04			1,061E-05			5,8		
4	1330460	425455,	2,00	2,97E-03	1,780E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		38	6144	6,17E-04			3,701E-05			20,8		
1		40	0880	2,01E-04			1,205E-05			6,8		
1		40	0879	2,01E-04			1,205E-05			6,8		
18	1327468	427537,	2,00	2,91E-03	1,747E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		38	6144	7,68E-04			4,607E-05			26,4		
1		38	0355	1,67E-04			1,003E-05			5,7		
1		25	0886	1,52E-04			9,147E-06			5,2		
24	1326738	426889,	2,00	2,83E-03	1,698E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		38	6144	7,18E-04			4,306E-05			25,4		
1		11	0026	1,63E-04			9,774E-06			5,8		
1		25	0886	1,51E-04			9,087E-06			5,4		
20	1327193	425980,	2,00	2,83E-03	1,698E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		38	6144	6,95E-04			4,169E-05			24,6		
1		11	0026	1,80E-04			1,081E-05			6,4		
1		38	0355	1,56E-04			9,373E-06			5,5		
13	1329103	424857,	2,00	2,33E-03	1,401E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		38	6144	5,44E-04			3,266E-05			23,3		
1		11	0026	1,37E-04			8,249E-06			5,9		
1		38	0355	1,26E-04			7,552E-06			5,4		
19	1327912	428209,	2,00	2,23E-03	1,339E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		38	6144	5,61E-04			3,369E-05			25,2		
1		38	0355	1,25E-04			7,507E-06			5,6		
1		11	0026	1,24E-04			7,413E-06			5,5		
25	1326026	426153,	2,00	2,17E-03	1,303E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		38	6144	5,46E-04			3,274E-05			25,1		
1		11	0026	1,27E-04			7,610E-06			5,8		
1		25	0886	1,17E-04			7,035E-06			5,4		
21	1328414	429604,	2,00	1,97E-03	1,181E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		38	6144	5,05E-04			3,030E-05			25,7		
1		25	0886	1,10E-04			6,604E-06			5,6		
1		11	0026	1,07E-04			6,450E-06			5,5		
12	1331129	424752,	2,00	1,96E-03	1,174E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		38	6144	4,48E-04			2,687E-05			22,9		

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

Инва. № подл. 44241

Взам. инв. №

220118-633-ООС2.2.3

Лист

237

1	40	0880		1,05E-04	6,278E-06	5,3					
1	40	0879		1,05E-04	6,277E-06	5,3					
22	1326265	425161,	2,00	1,82E-03	1,092E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	38	6144		4,50E-04	2,698E-05	24,7					
1	11	0026		1,07E-04	6,419E-06	5,9					
1	25	0886		9,50E-05	5,702E-06	5,2					
26	1327479	428658,	2,00	1,75E-03	1,049E-04	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	38	6144		4,48E-04	2,691E-05	25,7					
1	11	0026		9,50E-05	5,703E-06	5,4					
1	25	0886		9,29E-05	5,572E-06	5,3					
23	1326452	424323,	2,00	1,50E-03	9,004E-05	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	38	6144		3,68E-04	2,206E-05	24,5					
1	11	0026		8,60E-05	5,160E-06	5,7					
1	25	0886		7,83E-05	4,698E-06	5,2					

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103		0,05	0,002	99,5						
1	82	6501		5,75E-05	2,876E-06	0,1						
1	82	6510		4,70E-05	2,348E-06	0,1						
2	1329792	427137,	2,00	0,01	7,196E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103		0,01	7,007E-04	97,4						
1	82	6501		1,01E-04	5,036E-06	0,7						
1	82	6510		8,77E-05	4,384E-06	0,6						
10	1330653	427889,	2,00	8,27E-03	4,133E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103		8,03E-03	4,016E-04	97,2						
1	82	6501		4,17E-05	2,084E-06	0,5						
1	23	0168		3,28E-05	1,639E-06	0,4						
6	1328942	426419,	2,00	6,30E-03	3,151E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103		5,56E-03	2,778E-04	88,2						
1	82	6510		2,54E-04	1,271E-05	4,0						
1	82	6501		2,36E-04	1,182E-05	3,8						
5	1329141	426229,	2,00	6,23E-03	3,115E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103		5,76E-03	2,882E-04	92,5						
1	82	6501		1,34E-04	6,677E-06	2,1						
1	82	6510		1,30E-04	6,520E-06	2,1						
11	1331561	426597,	2,00	6,13E-03	3,063E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	15	6103		5,97E-03	2,987E-04	97,5						
1	82	6501		2,50E-05	1,250E-06	0,4						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

238

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

1	23	0768			2,36E-05			1,182E-06	0,4			
1	1329173	427327,00	2,00	5,93E-03	2,965E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15		6103	5,22E-03			2,612E-04	88,1			
	1	82		6501	1,97E-04			9,866E-06	3,3			
	1	82		6510	1,91E-04			9,528E-06	3,2			
4	1330460	425455,00	2,00	3,79E-03	1,895E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15		6103	3,65E-03			1,826E-04	96,4			
	1	82		6501	2,86E-05			1,430E-06	0,8			
	1	82		6510	2,22E-05			1,108E-06	0,6			
7	1327649	426720,00	2,00	2,65E-03	1,327E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15		6103	1,99E-03			9,953E-05	75,0			
	1	82		6510	2,02E-04			1,011E-05	7,6			
	1	82		6501	1,96E-04			9,802E-06	7,4			
9	1329257	428350,00	2,00	2,52E-03	1,261E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15		6103	2,23E-03			1,114E-04	88,4			
	1	82		6501	6,57E-05			3,286E-06	2,6			
	1	82		6510	5,45E-05			2,726E-06	2,2			
14	1328420	425569,00	2,00	2,41E-03	1,204E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15		6103	2,15E-03			1,077E-04	89,5			
	1	82		6501	7,04E-05			3,522E-06	2,9			
	1	82		6510	6,43E-05			3,213E-06	2,7			
8	1327929	427601,00	2,00	2,23E-03	1,117E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15		6103	1,85E-03			9,261E-05	82,9			
	1	82		6501	8,99E-05			4,495E-06	4,0			
	1	82		6510	8,72E-05			4,358E-06	3,9			
15	1327771	425861,00	2,00	2,10E-03	1,051E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15		6103	1,80E-03			9,023E-05	85,9			
	1	82		6501	8,41E-05			4,203E-06	4,0			
	1	82		6510	7,83E-05			3,915E-06	3,7			
16	1327374	426521,00	2,00	2,09E-03	1,046E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15		6103	1,68E-03			8,379E-05	80,1			
	1	82		6501	1,19E-04			5,967E-06	5,7			
	1	82		6510	1,13E-04			5,631E-06	5,4			
17	1327404	427286,00	2,00	1,93E-03	9,651E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15		6103	1,58E-03			7,895E-05	81,8			
	1	82		6501	8,03E-05			4,016E-06	4,2			
	1	82		6510	7,46E-05			3,729E-06	3,9			
13	1329103	424857,00	2,00	1,88E-03	9,413E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	15		6103	1,75E-03			8,726E-05	92,7			
	1	82		6501	3,05E-05			1,527E-06	1,6			
	1	82		6510	2,46E-05			1,231E-06	1,3			
18	1327468	427537,00	2,00	1,80E-03	8,988E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

239

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	15	6103		1,51E-03	7,530E-05	83,8
1	82	6501		6,23E-05	3,114E-06	3,5
1	82	6510		5,68E-05	2,839E-06	3,2
12	1331129	424752,	2,00	1,76E-03	8,807E-05	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	15	6103	1,67E-03	8,342E-05	94,7
1	82	6501	1,58E-05	7,906E-07	0,9
1	23	0168	1,46E-05	7,292E-07	0,8

20	1327193	425980,	2,00	1,64E-03	8,211E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	15	6103	1,40E-03	6,993E-05	85,2	
1	82	6501	6,41E-05	3,207E-06	3,9	
1	82	6510	5,60E-05	2,798E-06	3,4	

19	1327912	428209,	2,00	1,48E-03	7,409E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	15	6103	1,27E-03	6,357E-05	85,8	
1	82	6501	5,17E-05	2,584E-06	3,5	
1	82	6510	4,47E-05	2,234E-06	3,0	

24	1326738	426889,	2,00	1,44E-03	7,186E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	15	6103	1,19E-03	5,946E-05	82,8	
1	82	6501	5,84E-05	2,919E-06	4,1	
1	82	6510	4,93E-05	2,467E-06	3,4	

25	1326026	426153,	2,00	1,01E-03	5,055E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	15	6103	8,59E-04	4,294E-05	84,9	
1	82	6501	3,18E-05	1,588E-06	3,1	
1	82	6510	2,47E-05	1,233E-06	2,4	

26	1327479	428658,	2,00	1,01E-03	5,051E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	15	6103	8,76E-04	4,381E-05	86,7	
1	82	6501	2,80E-05	1,402E-06	2,8	
1	82	6510	2,25E-05	1,126E-06	2,2	

21	1328414	429604,	2,00	9,52E-04	4,762E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	15	6103	8,19E-04	4,097E-05	86,0	
1	82	6501	2,42E-05	1,212E-06	2,5	
1	23	0168	2,01E-05	1,006E-06	2,1	

22	1326265	425161,	2,00	8,97E-04	4,484E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	15	6103	7,81E-04	3,905E-05	87,1	
1	82	6501	2,30E-05	1,151E-06	2,6	
1	82	6510	1,76E-05	8,778E-07	2,0	

23	1326452	424323,	2,00	7,35E-04	3,675E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	15	6103	6,46E-04	3,230E-05	87,9	
1	82	6501	1,61E-05	8,052E-07	2,2	
1	23	0168	1,36E-05	6,794E-07	1,8	

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

220118-633-ООС2.2.3

Лист
240

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	1329141	426229,	2,00	4,39E-05	8,778E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6112	4,29E-05			8,583E-08		97,8			
6	1328942	426419,	2,00	4,04E-05	8,077E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6112	3,87E-05			7,731E-08		95,7			
1		82	6506	1,73E-06			3,455E-09		4,3			
2	1329792	427137,	2,00	1,12E-05	2,235E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6112	1,04E-05			2,090E-08		93,5			
1	1329173	427327,	2,00	8,21E-06	1,642E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6112	6,80E-06			1,360E-08		82,8			
1		82	6506	1,41E-06			2,821E-09		17,2			
3	1330300	426612,	2,00	7,79E-06	1,558E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6112	7,37E-06			1,475E-08		94,6			
7	1327649	426720,	2,00	3,89E-06	7,772E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6112	2,41E-06			4,826E-09		62,1			
1		82	6506	1,47E-06			2,946E-09		37,9			
14	1328420	425569,	2,00	3,85E-06	7,707E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6112	3,33E-06			6,664E-09		86,5			
15	1327771	425861,	2,00	3,12E-06	6,236E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6112	2,49E-06			4,982E-09		79,9			
16	1327374	426521,	2,00	2,84E-06	5,679E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6112	1,95E-06			3,891E-09		68,5			
10	1330653	427889,	2,00	2,66E-06	5,328E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6112	2,36E-06			4,724E-09		88,7			
4	1330460	425455,	2,00	2,50E-06	5,005E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6112	2,29E-06			4,587E-09		91,6			
9	1329257	428350,	2,00	2,33E-06	4,666E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6112	1,86E-06			3,712E-09		79,6			
8	1327929	427601,	2,00	2,08E-06	4,152E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6112	1,41E-06			2,822E-09		68,0			
13	1329103	424857,	2,00	2,06E-06	4,122E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6112	1,84E-06			3,673E-09		89,1			
20	1327193	425980,	2,00	2,06E-06	4,115E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		16	6112	1,58E-06			3,160E-09		76,8			
17	1327404	427286,	2,00	1,92E-06	3,849E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

241

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

	1	23	6043	7,82E-06	1,173E-05	57,7					
	1	16	6238	1,79E-06	2,690E-06	13,2					
	1	9	6035	1,71E-06	2,566E-06	12,6					
17	1327404	427286,	2,00	1,33E-05	1,991E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	23	6043	7,98E-06	1,196E-05	60,1					
	1	7	6033	1,03E-06	1,539E-06	7,7					
18	1327468	427537,	2,00	1,19E-05	1,791E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	23	6043	7,87E-06	1,180E-05	65,9					
16	1327374	426521,	2,00	9,51E-06	1,427E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	23	6043	5,64E-06	8,457E-06	59,3					
	1	7	6033	1,19E-06	1,780E-06	12,5					
3	1330300	426612,	2,00	9,22E-06	1,382E-05	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	23	6043	6,03E-06	9,052E-06	65,5					
	1	9	6035	1,03E-06	1,550E-06	11,2					
19	1327912	428209,	2,00	8,11E-06	1,216E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	23	6043	5,67E-06	8,504E-06	69,9					
10	1330653	427889,	2,00	7,91E-06	1,186E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	23	6043	6,39E-06	9,586E-06	80,8					
24	1326738	426889,	2,00	6,58E-06	9,869E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	23	6043	4,28E-06	6,424E-06	65,1					
15	1327771	425861,	2,00	6,07E-06	9,103E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	23	6043	4,12E-06	6,187E-06	68,0					
14	1328420	425569,	2,00	5,50E-06	8,243E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	23	6043	3,89E-06	5,832E-06	70,8					
20	1327193	425980,	2,00	5,21E-06	7,819E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	23	6043	3,52E-06	5,285E-06	67,6					
26	1327479	428658,	2,00	4,27E-06	6,403E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	23	6043	3,11E-06	4,662E-06	72,8					
21	1328414	429604,	2,00	3,94E-06	5,917E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	23	6043	3,10E-06	4,653E-06	78,6					
11	1331561	426597,	2,00	3,78E-06	5,671E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	23	6043	2,84E-06	4,261E-06	75,1					
4	1330460	425455,	2,00	3,65E-06	5,481E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	23	6043	2,50E-06	3,750E-06	68,4					
25	1326026	426153,	2,00	3,21E-06	4,813E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	23	6043	2,28E-06	3,420E-06	71,1					
13	1329103	424857,	2,00	3,16E-06	4,743E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

243

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

1	23	6043		2,30E-06		3,449E-06	72,7				
22	1326265	425161,	2,00	2,29E-06	3,429E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	6043		1,66E-06		2,491E-06	72,6				
12	1331129	424752,	2,00	1,98E-06	2,966E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	6043		1,47E-06		2,200E-06	74,2				
23	1326452	424323,	2,00	1,67E-06	2,511E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	23	6043		1,24E-06		1,858E-06	74,0				

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1329173	427327,	2,00	1,93E-06	1,931E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	1327649	426720,	2,00	1,10E-06	1,098E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	1327929	427601,	2,00	1,02E-06	1,017E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792	427137,	2,00	8,49E-07	8,493E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942	426419,	2,00	8,17E-07	8,169E-08	-	-	-	-	-	-	2
17	1327404	427286,	2,00	6,61E-07	6,605E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	1329141	426229,	2,00	5,55E-07	5,548E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	1327468	427537,	2,00	5,52E-07	5,521E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	1327374	426521,	2,00	5,20E-07	5,204E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	1330300	426612,	2,00	4,95E-07	4,945E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	1329257	428350,	2,00	3,74E-07	3,740E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	1327912	428209,	2,00	3,45E-07	3,447E-08	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738	426889,	2,00	3,03E-07	3,027E-08	-	-	-	-	-	-	4
15	1327771	425861,	2,00	2,88E-07	2,880E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	1330653	427889,	2,00	2,45E-07	2,455E-08	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193	425980,	2,00	2,43E-07	2,428E-08	-	-	-	-	-	-	4
14	1328420	425569,	2,00	2,38E-07	2,382E-08	-	-	-	-	-	-	3
26	1327479	428658,	2,00	1,61E-07	1,614E-08	-	-	-	-	-	-	4
4	1330460	425455,	2,00	1,38E-07	1,382E-08	-	-	-	-	-	-	2
11	1331561	426597,	2,00	1,36E-07	1,361E-08	-	-	-	-	-	-	3
25	1326026	426153,	2,00	1,33E-07	1,330E-08	-	-	-	-	-	-	4
21	1328414	429604,	2,00	1,26E-07	1,258E-08	-	-	-	-	-	-	4
13	1329103	424857,	2,00	1,23E-07	1,234E-08	-	-	-	-	-	-	3
22	1326265	425161,	2,00	9,15E-08	9,150E-09	-	-	-	-	-	-	4
12	1331129	424752,	2,00	7,20E-08	7,203E-09	-	-	-	-	-	-	3
23	1326452	424323,	2,00	6,42E-08	6,423E-09	-	-	-	-	-	-	4

Ив. № подл. 44241

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

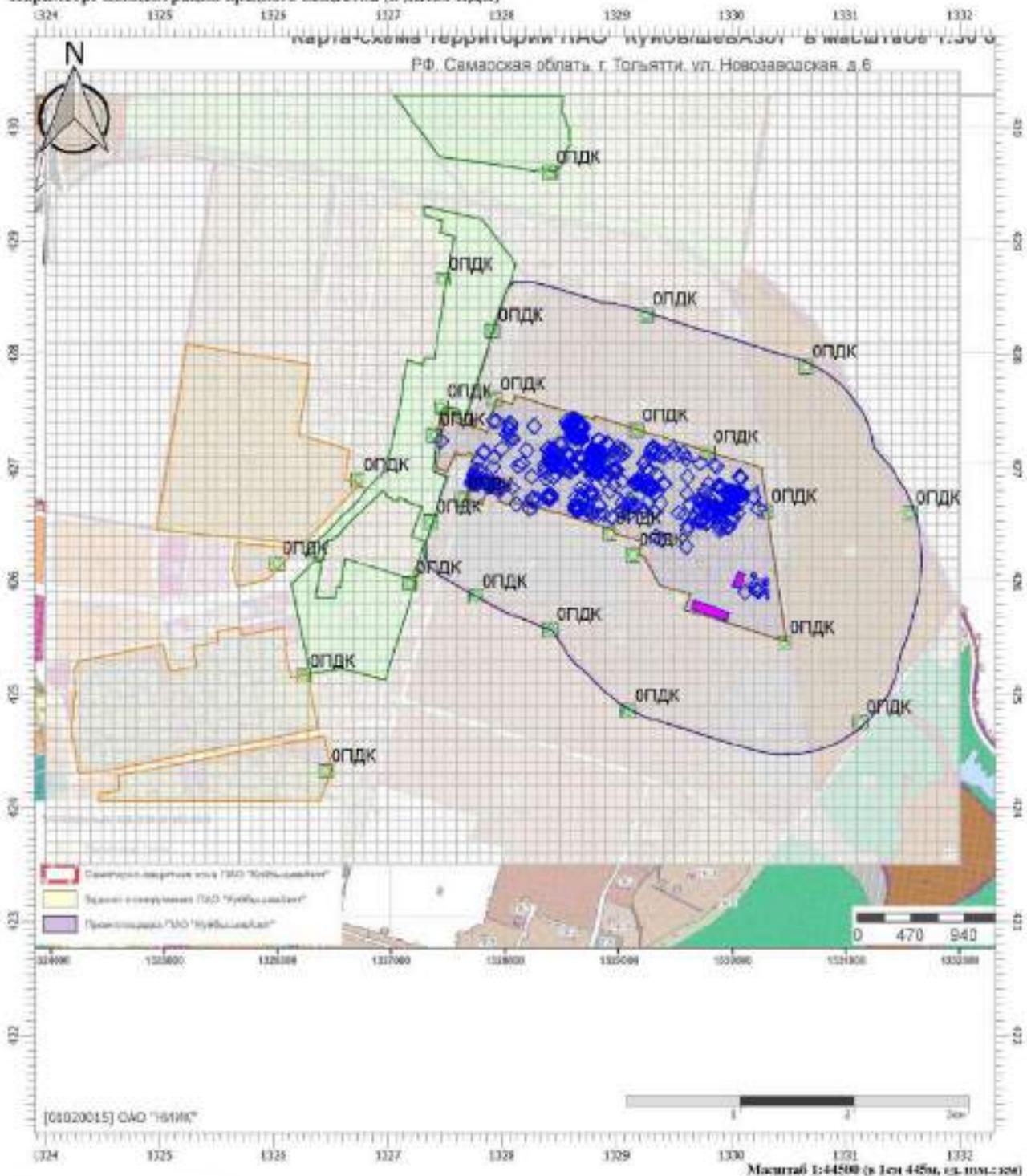
220118-633-ООС2.2.3

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.12.2022 17:51 - 28.12.2022 07:51]

Код расчета: 0123 (диоксид триоксида (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

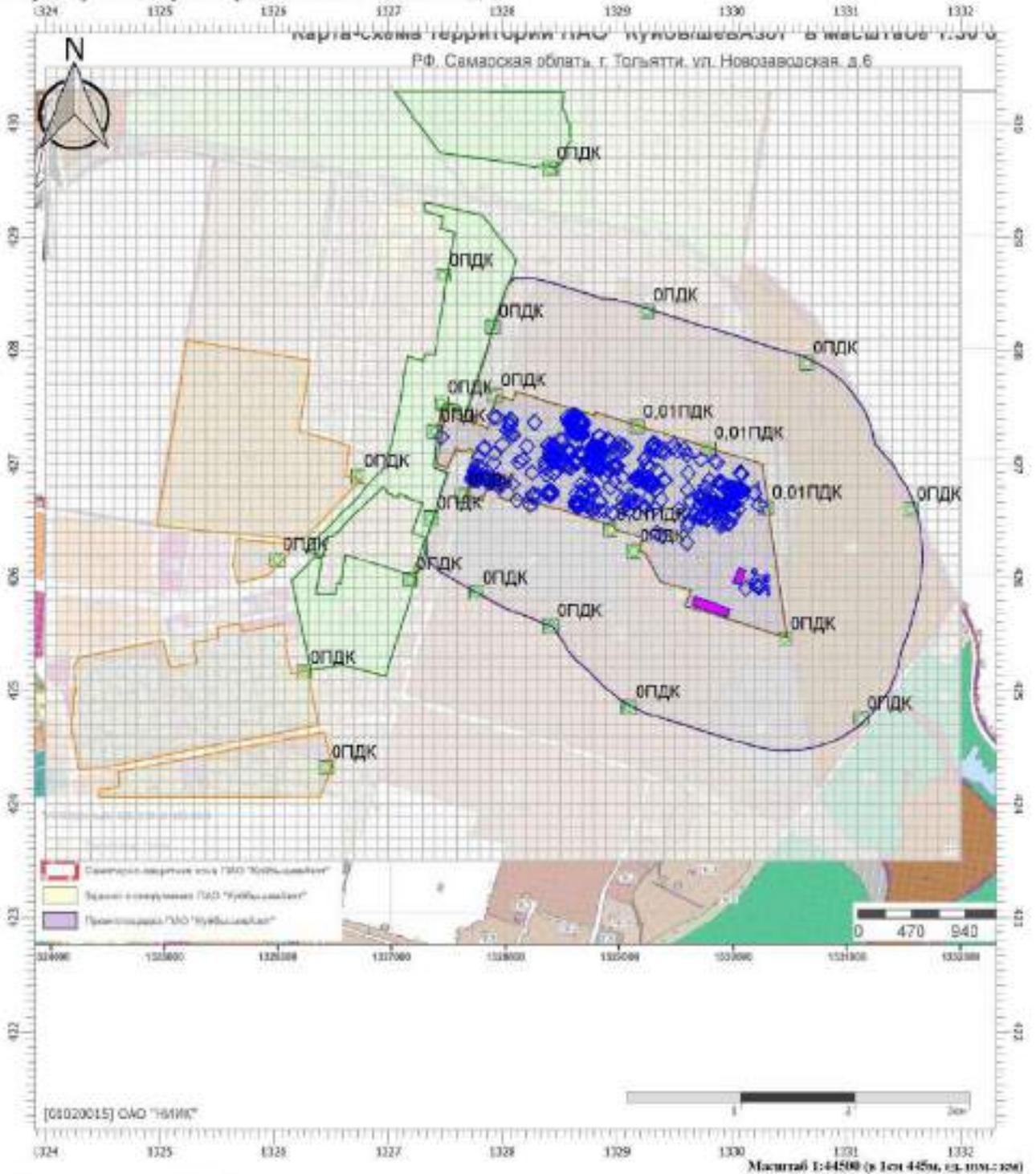
245

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.12.2022 17:51 - 28.12.2022 07:51]

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот моноксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

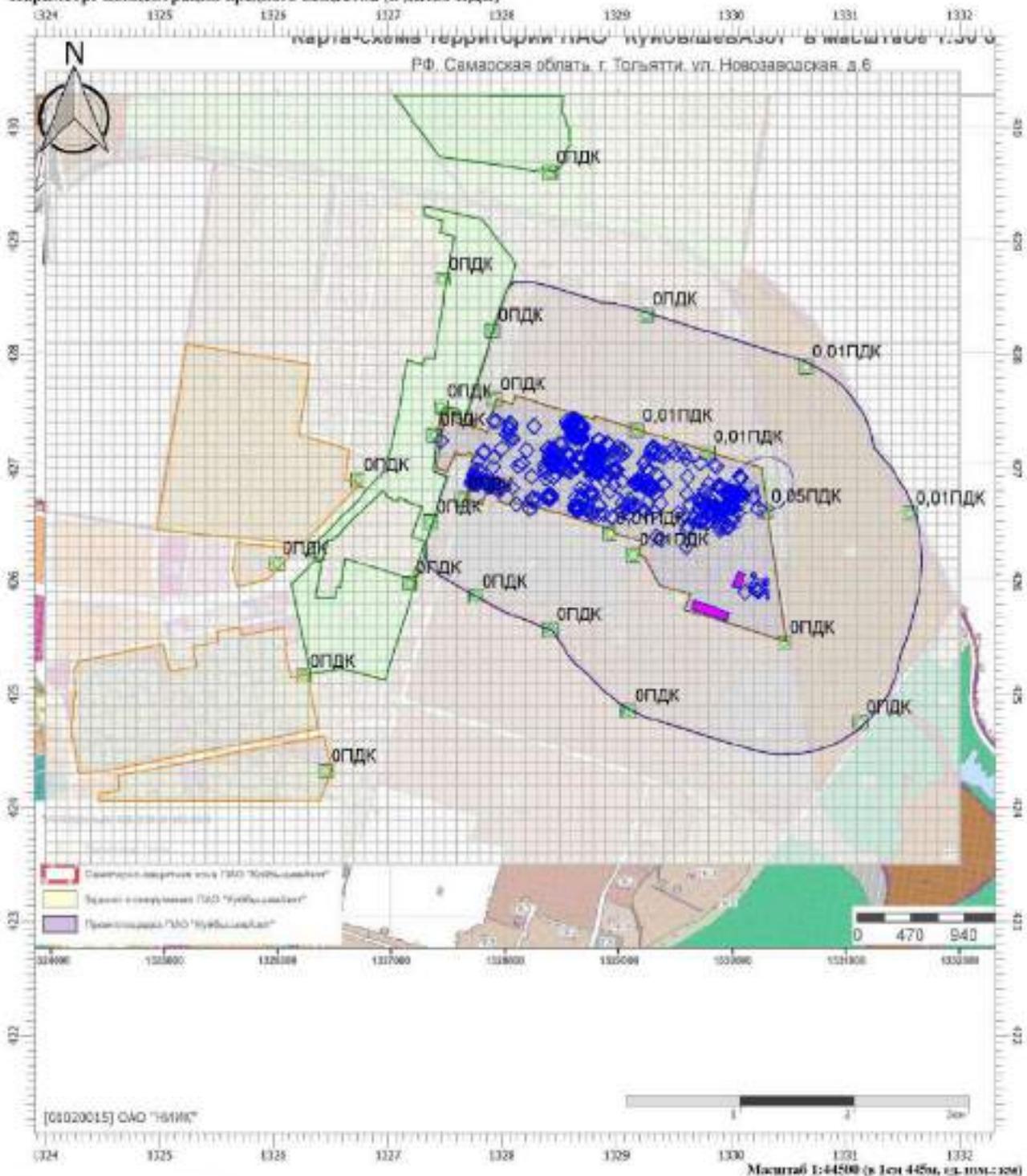
246

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.12.2022 17:51 - 28.12.2022 07:51]

Код расчета: 0330 (Сера диоксида)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

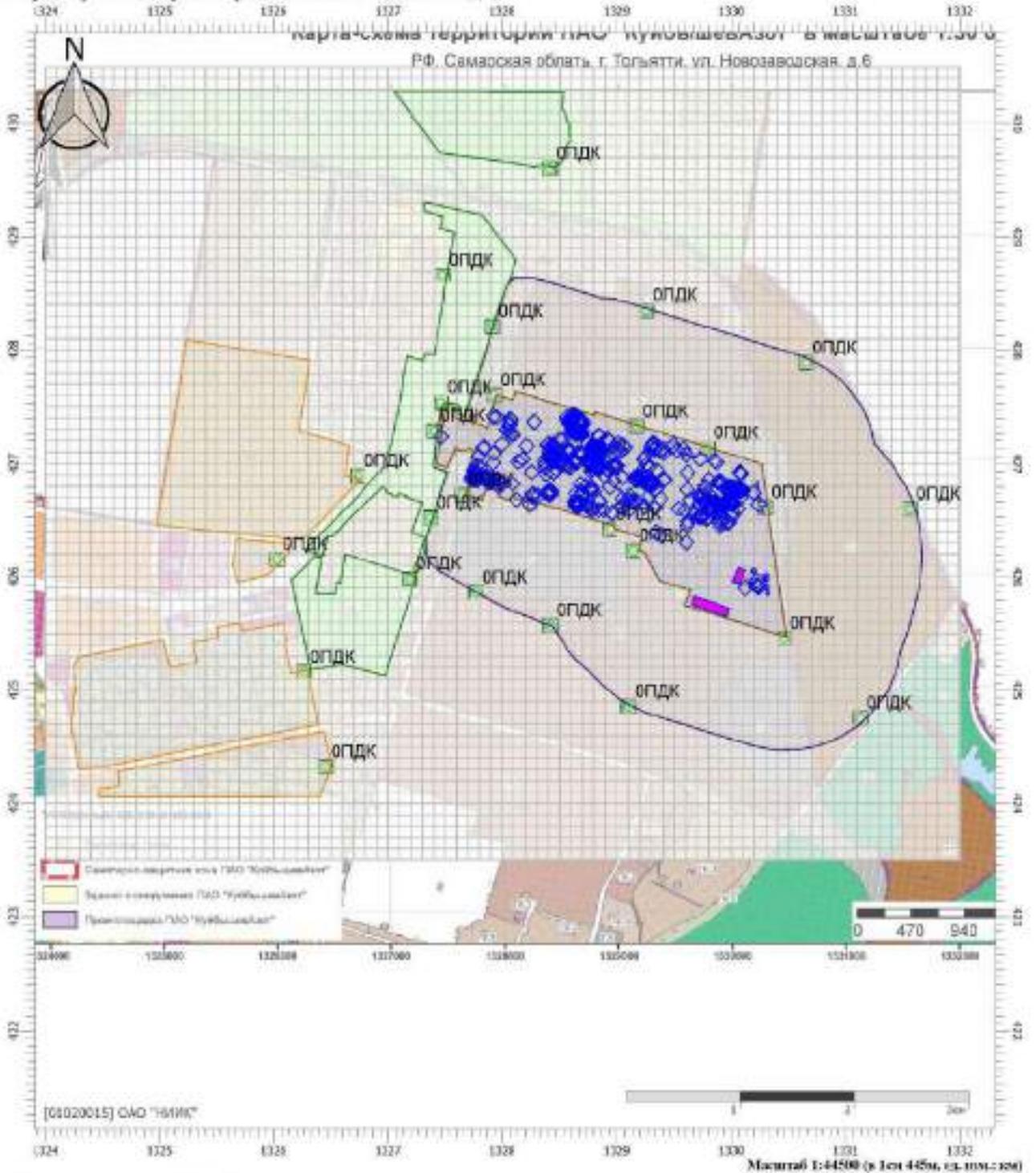
247

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.12.2022 17:51 - 28.12.2022 07:51]

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

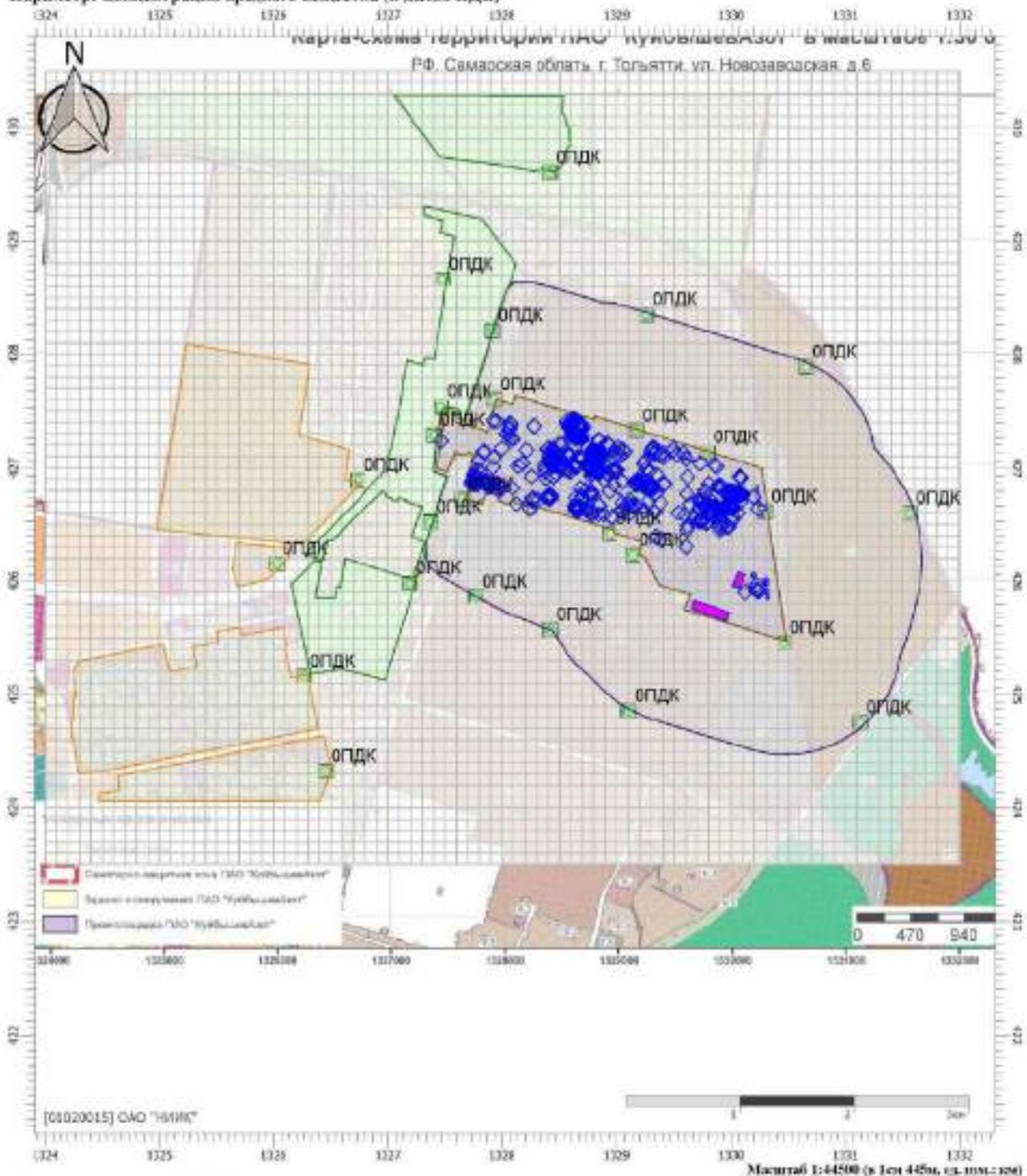
248

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.12.2022 17:51 - 28.12.2022 07:51]

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

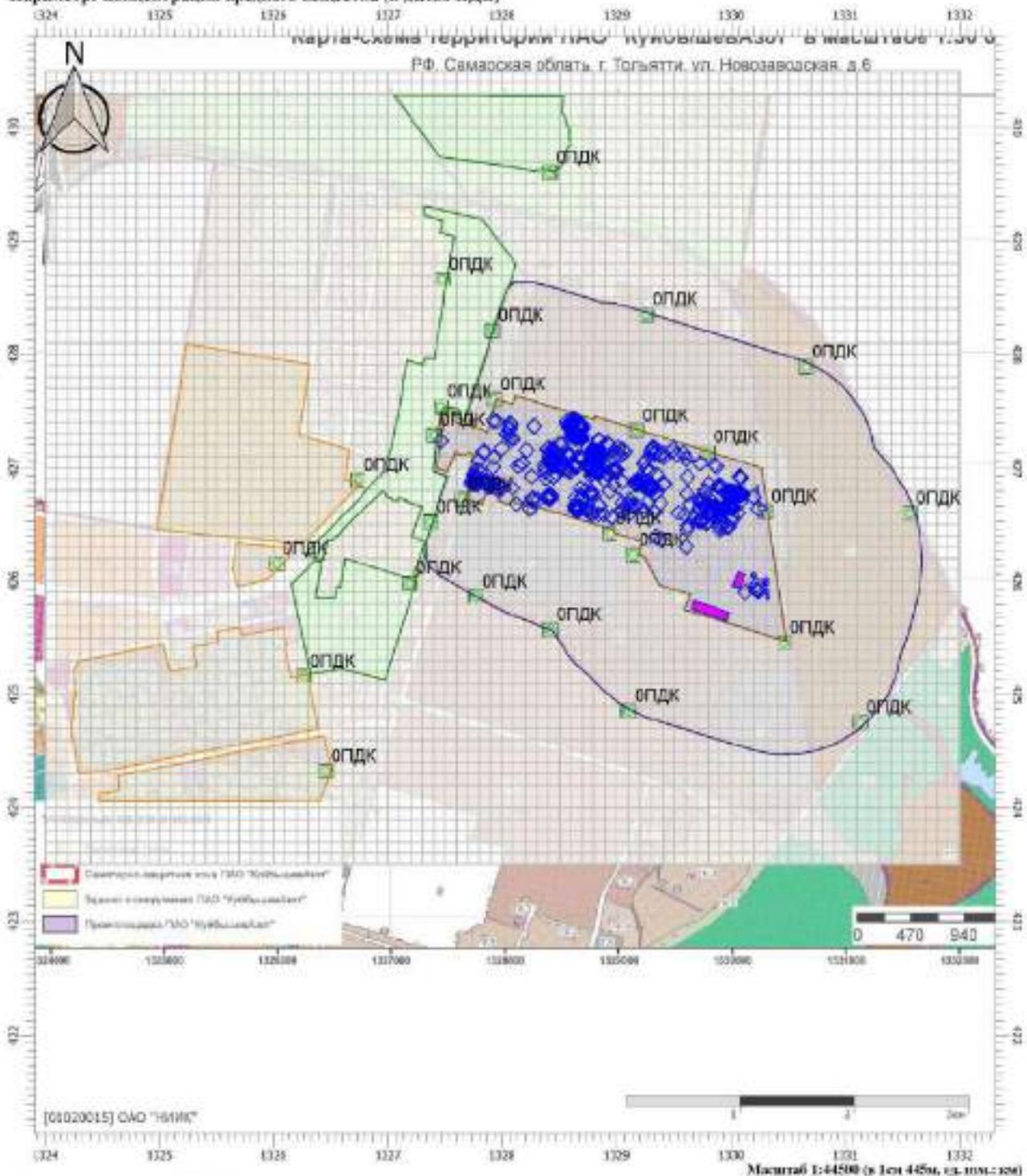
249

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.12.2022 17:51 - 28.12.2022 07:51]

Код расчета: 2508 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

1.4 ПС. Среднесуточные с учетом фона

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01020015

Город: 2, г. Тольятти, Самарской обл., РФ

Район: 1, Поволжский

Адрес предприятия:

Разработчик: ОАО НИИК

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение ПДВ

ВР: 13, ПОС_с фоном

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАО "КуйбышевАзот"					
3 - Цех аммиачной селитры					
4 - Цех карбамида					
5 - Цех слабой азотной кислоты					
7 - Ремонтно-механический цех					
8 - Цех электроснабжения					
9 - Цех пароводоцех					
11 - Цех производства аммиака мощностью 450					
13 - Цех очистки и разделения природного газа					
15 - Железнодорожный цех					
16 - Автотранспортный цех					
17 - Центральная лаборатория					
19 - Ремонтно-строительный цех					
20 - Цех по ремонту и эксплуатации					
22 - Цех циклогексанона					
23 - Цех гидроксиламинсульфата					
24 - Цех лактама					
25 - Цех сульфата аммония					
28 - Цех ремонтно-механический производство к					
29 - Участок ремонта и обслуживания					
30 - Цех централизованного ремонта электрообо					
35 - Цех циклогексанона 2-ой очереди производ					
37 - Цех капролактама 2-ой очереди производст					
38 - Цех гидроксилосинсульфата 2 очереди прои					
39 - Цех переработки органических и неорганич					
40 - Котельный цех					
41 - Общехозяйственный цех					
42 - Военизированный газоспасательный отряд					
43 - Отдел технического контроля					

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Взам. инв.№
						44241

220118-633-ООС2.2.3

Лист

251

47 - Участок регенерации масла
50 - Центральный складской комплекс
56 - Участок механизации
64 - ВПЧ
66 - Цех по переработке пластмасс производств
75 - Цех производства полиамида
77 - Цех корда производства полиамида
78 - Цех химического производства
79 - Типография
80 - Столовые
81 - Склад азотной кислоты с насосной
82 - ПОС_склад азотной кислоты с насосной

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44241		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	0075	1	1	0,1522698	4,601899	0,0000000	0,1459253
1	3	6086	3	1	0,0003906	0,000237	0,0000000	0,0000075
1	3	6254	3	1	0,0035611	0,007692	0,0000000	0,0002439
1	4	0496	1	1	0,0007969	0,000689	0,0000000	0,0000218
1	4	6242	3	1	0,0005919	0,000241	0,0000000	0,0000076
1	5	0072	1	1	10,3876745	327,585703	0,0000000	10,3876745
1	5	0073	1	1	0,0554350	1,748198	0,0000000	0,0554350
1	5	0953	2	1	0,0070480	0,222267	0,0000000	0,0070480
1	5	0957	5	1	0,0000035	0,000060	0,0000000	0,0000019
1	5	1034	2	1	0,0099774	0,314647	0,0000000	0,0099774
1	5	6217	3	1	0,0002293	0,007118	0,0000000	0,0002257
1	7	0497	1	1	0,0066805	0,042800	0,0000000	0,0013572
1	7	0508	1	1	0,0066805	0,042834	0,0000000	0,0013583
1	7	0652	1	1	0,0000877	0,000158	0,0000000	0,0000050
1	7	0653	1	1	0,0004303	0,000511	0,0000000	0,0000162
1	7	0941	1	1	0,0000877	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	7	6033	3	1	0,0044635	0,004375	0,0000000	0,0001387
1	7	6260	3	1	0,0003561	0,010256	0,0000000	0,0003252
1	8	0661	1	1	0,0002550	0,000110	0,0000000	0,0000035
1	8	0662	1	1	0,0003570	0,000154	0,0000000	0,0000049
1	8	6034	3	1	0,0000572	0,000037	0,0000000	0,0000012
1	8	6068	3	1	0,0043917	0,016161	0,0000000	0,0005125
1	8	6138	3	1	0,0006912	0,000440	0,0000000	0,0000140
1	9	1120	1	1	0,0006428	0,003496	0,0000000	0,0001109
1	9	1121	1	1	0,0006787	0,002110	0,0000000	0,0000669
1	9	6035	3	1	0,0023545	0,002743	0,0000000	0,0000870
1	11	0020	1	1	1,6427960	48,676680	0,0000000	1,5435274
1	11	0026	1	1	0,1547867	8,885958	0,0000000	0,2817719
1	11	0028	1	1	0,1547867	8,885958	0,0000000	0,2817719
1	11	0304	1	1	0,0000910	0,163002	0,0000000	0,0051688
1	11	0499	1	1	0,0018333	0,000330	0,0000000	0,0000105
1	11	0503	1	1	0,0181023	0,001200	0,0000000	0,0000381
1	11	0603	1	1	0,0181023	0,001200	0,0000000	0,0000381
1	11	0963	1	1	0,0018744	0,059111	0,0000000	0,0018744
1	11	0964	1	1	0,0018744	0,059111	0,0000000	0,0018744
1	11	6045	3	1	0,0006247	0,000261	0,0000000	0,0000083

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
44241					

220118-633-ООС2.2.3

Лист

253

1	13	0436	1	1	0,0044859	0,141355	0,0000000	0,0044823
1	13	0437	1	1	0,0046868	0,147684	0,0000000	0,0046830
1	13	6013	3	1	0,0005417	0,002145	0,0000000	0,0000680
1	15	6014	3	1	0,0000255	0,000080	0,0000000	0,0000025
1	15	6037	3	1	0,0006861	0,001027	0,0000000	0,0000326
1	15	6055	3	1	0,0002235	0,000178	0,0000000	0,0000056
1	16	6038	3	1	0,0004059	0,000432	0,0000000	0,0000137
1	16	6054	3	1	0,0110795	0,016648	0,0000000	0,0005279
1	17	6094	3	1	0,0000356	0,000015	0,0000000	0,0000005
1	19	6039	3	1	0,0012111	0,000754	0,0000000	0,0000239
1	20	0641	1	1	0,0019556	0,001746	0,0000000	0,0000554
1	20	6040	3	1	0,0004891	0,000134	0,0000000	0,0000042
1	22	0619	1	1	0,0018211	0,001167	0,0000000	0,0000370
1	22	0642	1	1	0,0018211	0,001167	0,0000000	0,0000370
1	22	6113	3	1	0,0012564	0,001996	0,0000000	0,0000633
1	23	0168	1	1	0,8029777	23,114931	0,0000000	0,7329697
1	23	0268	1	1	0,9033763	22,532786	0,0000000	0,7145100
1	23	0568	1	1	0,3547522	10,186026	0,0000000	0,3229968
1	23	0643	1	1	0,0013000	0,001560	0,0000000	0,0000495
1	23	0768	1	1	0,1297527	3,140708	0,0000000	0,0995912
1	23	6043	3	1	0,0071729	0,055453	0,0000000	0,0017584
1	24	6046	3	1	0,0000090	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	24	6134	3	1	0,0002550	0,000104	0,0000000	0,0000033
1	25	0070	1	1	0,4655033	14,397122	0,0000000	0,4565297
1	25	0644	1	1	0,0010200	0,000184	0,0000000	0,0000058
1	25	0886	1	1	0,5827170	16,366160	0,0000000	0,5189675
1	25	6019	3	1	0,0003400	0,000051	0,0000000	0,0000016
1	25	6047	3	1	0,0006013	0,000303	0,0000000	0,0000096
1	28	0645	1	1	0,0030271	0,015981	0,0000000	0,0005068
1	28	0811	1	1	0,0007480	0,000345	0,0000000	0,0000109
1	28	0992	1	1	0,0002550	0,000445	0,0000000	0,0000141
1	28	6048	3	1	0,0010710	0,000754	0,0000000	0,0000239
1	28	6142	3	1	0,0000861	0,000037	0,0000000	0,0000012
1	28	6143	3	1	0,0000979	0,000040	0,0000000	0,0000013
1	29	6020	3	1	0,0001020	0,000073	0,0000000	0,0000023
1	29	6137	3	1	0,0000841	0,000036	0,0000000	0,0000011
1	30	0429	1	1	0,0001439	0,000394	0,0000000	0,0000125
1	30	0646	1	1	0,0023333	0,002432	0,0000000	0,0000771
1	30	6201	3	1	0,0003383	0,000144	0,0000000	0,0000046
1	35	0823	1	1	0,0632369	1,986274	0,0000000	0,0629843
1	35	0918	1	1	0,0048390	0,135840	0,0000000	0,0043075
1	35	0919	1	1	0,0019536	0,061762	0,0000000	0,0019585
1	35	6044	3	1	0,0005100	0,000433	0,0000000	0,0000137
1	37	0339	5	1	0,0007265	0,229100	0,0000000	0,0072647
1	37	0501	1	1	0,0059111	0,025536	0,0000000	0,0008097
1	37	0733	1	1	0,0001123	0,003543	0,0000000	0,0001123
1	38	0341	1	1	0,0045000	0,137300	0,0000000	0,0043538
1	38	0343	1	1	0,0038400	0,117090	0,0000000	0,0037129
1	38	0347	1	1	0,0027840	0,087796	0,0000000	0,0027840
1	38	0355	1	1	0,2100000	6,622560	0,0000000	0,2100000
1	38	0358	1	1	0,0760000	2,396736	0,0000000	0,0760000
1	38	0483	1	1	0,0171014	0,006157	0,0000000	0,0001952
1	38	0502	1	1	0,0003740	0,000135	0,0000000	0,0000043

Ивн. № подл.	44241	Взам. инв. №		Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.3

1	38	0779	1	1	0,0313640	0,955350	0,0000000	0,0302939
1	38	0890	1	1	0,0001230	0,003740	0,0000000	0,0001186
1	38	0896	1	1	0,0054800	0,171560	0,0000000	0,0054401
1	38	0897	1	1	0,0002070	0,006470	0,0000000	0,0002052
1	38	0898	1	1	0,0143230	0,447050	0,0000000	0,0141759
1	38	0899	1	1	0,0017110	0,053330	0,0000000	0,0016911
1	38	0904	1	1	0,0000980	0,002990	0,0000000	0,0000948
1	38	6189	3	1	0,0000476	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	38	6195	3	1	0,0000476	0,001500	0,0000000	0,0000476
1	39	0605	1	1	0,0168922	0,516371	0,0000000	0,0163740
1	39	0647	1	1	0,0007867	0,000680	0,0000000	0,0000216
1	39	6051	3	1	0,0008171	0,000361	0,0000000	0,0000114
1	40	0121	1	1	3,0617393	35,392376	0,0000000	1,1222849
1	40	0648	1	1	0,0012587	0,000693	0,0000000	0,0000220
1	40	0878	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0879	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0880	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	40	0881	1	1	0,3007700	3,556800	0,0000000	0,1127854
1	41	6021	3	1	0,0012222	0,005298	0,0000000	0,0001680
1	41	6053	3	1	0,0056056	0,005532	0,0000000	0,0001754
1	42	6063	3	1	0,0006682	0,000425	0,0000000	0,0000135
1	50	6057	3	1	0,0010280	0,000380	0,0000000	0,0000120
1	50	6093	3	1	0,0019733	0,001073	0,0000000	0,0000340
1	56	6060	3	1	0,0058313	0,003289	0,0000000	0,0001043
1	64	1098	1	1	0,0016933	0,003480	0,0000000	0,0001104
1	66	0792	1	1	0,0301280	0,614050	0,0000000	0,0194714
1	66	0947	1	1	0,0024760	0,051080	0,0000000	0,0016197
1	66	6022	3	1	0,0028444	0,004107	0,0000000	0,0001302
1	75	0456	1	1	0,0058192	0,179609	0,0000000	0,0056954
1	75	0472	1	1	0,0101617	0,314414	0,0000000	0,0099700
1	77	0959	1	1	0,0198686	0,501261	0,0000000	0,0158949
1	77	0968	1	1	0,1364530	3,359840	0,0000000	0,1065398
1	78	0581	1	1	0,0326820	1,015240	0,0000000	0,0321930
1	78	0629	1	1	0,0312330	0,964490	0,0000000	0,0305838
1	78	0923	1	1	0,0591940	1,807960	0,0000000	0,0573300
1	80	0378	1	1	0,0012548	0,008864	0,0000000	0,0002811
1	82	6501	3	1	0,1652911	0,469351	0,0000000	0,0148830
1	82	6502	3	1	0,0266030	0,096804	0,0000000	0,0030696
1	82	6503	3	1	0,0004400	0,000075	0,0000000	0,0000024
1	82	6510	3	1	0,1672533	0,284997	0,0000000	0,0090372
Итого:					21,3694412	564,763423	0	17,9085306633688

Ивн. № подл.	44241
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ОOC2.2.3

Лист

255

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Ин-терп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,050	0,042	0,051	0,045	0,042	0,020
0330	Сера диоксид	0,004	0,005	0,005	0,004	0,003	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод мо-ноокись; угарный газ)	1,500	1,200	1,300	1,100	1,100	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм. № подл.	44241
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист

256

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	1324000,00	427000,00	1332000,00	427000,00	7000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1329173,30	427327,30	2,00	на границе производственной зоны	
2	1329792,20	427137,50	2,00	на границе производственной зоны	
3	1330300,20	426612,00	2,00	на границе производственной зоны	
4	1330460,80	425455,80	2,00	на границе производственной зоны	
5	1329141,10	426229,50	2,00	на границе производственной зоны	
6	1328942,60	426419,30	2,00	на границе производственной зоны	
7	1327649,20	426720,00	2,00	на границе производственной зоны	
8	1327929,50	427601,70	2,00	на границе производственной зоны	
9	1329257,90	428350,30	2,00	на границе С33	
10	1330653,50	427889,00	2,00	на границе С33	
11	1331561,40	426597,40	2,00	на границе С33	
12	1331129,30	424752,20	2,00	на границе С33	
13	1329103,20	424857,30	2,00	на границе С33	
14	1328420,00	425569,70	2,00	на границе С33	
15	1327771,90	425861,70	2,00	на границе С33	
16	1327374,80	426521,50	2,00	на границе С33	
17	1327404,00	427286,40	2,00	на границе С33	
18	1327468,20	427537,50	2,00	на границе С33	
19	1327912,00	428209,00	2,00	на границе С33	
20	1327193,80	425980,90	2,00	на границе жилой зоны	
21	1328414,20	429604,50	2,00	на границе жилой зоны	
22	1326265,40	425161,00	2,00	на границе жилой зоны	
23	1326452,20	424323,00	2,00	на границе жилой зоны	
24	1326738,30	426889,30	2,00	на границе жилой зоны	
25	1326026,00	426153,60	2,00	на границе жилой зоны	
26	1327479,90	428658,60	2,00	на границе жилой зоны	

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
44241		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр 1	Скор ветр 2	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1330300	426612,	2,00	0,66	0,066	-	-	-	-	-	-	2
6	1328942	426419,	2,00	0,55	0,055	-	-	-	-	-	-	2
7	1327649	426720,	2,00	0,53	0,053	-	-	-	-	-	-	2
2	1329792	427137,	2,00	0,48	0,048	-	-	-	-	-	-	2
16	1327374	426521,	2,00	0,47	0,047	-	-	-	-	-	-	3
17	1327404	427286,	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	3
15	1327771	425861,	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	3
5	1329141	426229,	2,00	0,45	0,045	-	-	-	-	-	-	2
8	1327929	427601,	2,00	0,45	0,045	-	-	-	-	-	-	2
1	1329173	427327,	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	2
18	1327468	427537,	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	3
20	1327193	425980,	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	4
14	1328420	425569,	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	3
24	1326738	426889,	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	4
4	1330460	425455,	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	2
9	1329257	428350,	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	3
11	1331561	426597,	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	3
19	1327912	428209,	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	3
25	1326026	426153,	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	4
10	1330653	427889,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	3
22	1326265	425161,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	4
26	1327479	428658,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	4
13	1329103	424857,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
12	1331129	424752,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
21	1328414	429604,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	4
23	1326452	424323,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
44241		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

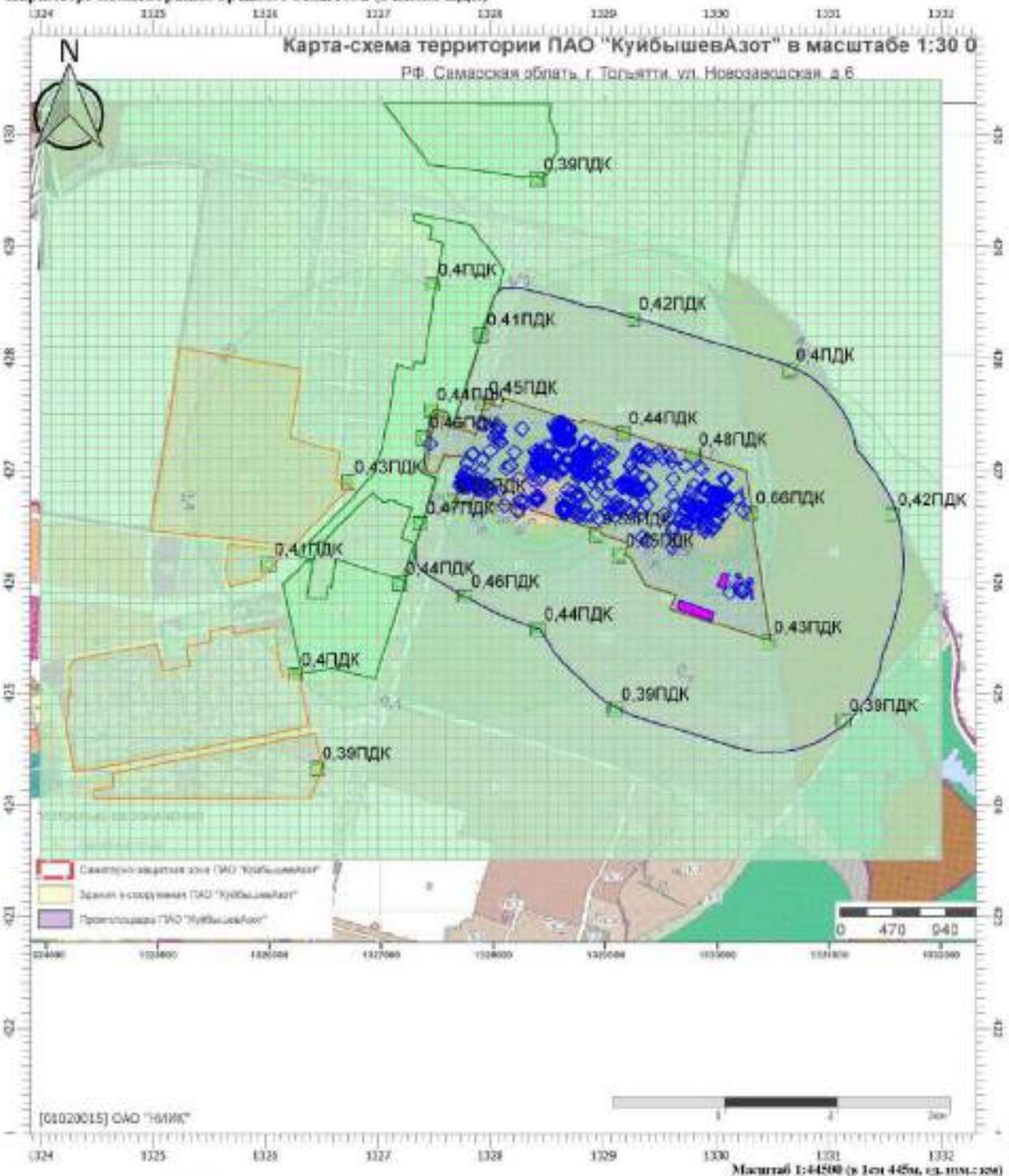
220118-633-ООС2.2.3

Лист

258

Отчет

Вариант расчета: ПАО 'КуйбышевАзот' (170) - Расчет среднесуточных концентраций [11.01.2023 15:04 - 11.01.2023 15:14]
 Код расчета: 0301 (Азота диоксида (Двуокись азота; перекисд азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)
(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)
(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44241

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС2.2.3

Лист
259

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изменённых	заменённых	новых	аннулированных				

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

Инв. № 44242

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 3 Приложения

Книга 1

220118-633-ООС3.1

Том 8.3.1

2022 г.



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 3 Приложения

Книга 1

220118-633-ООС3.1

Том 8.3.1

Технический директор

С.В.Суворкин

Главный инженер проекта

Н.В. Ульянина

2022 г.

Инов. № подл. 44242	Подп. и дата	Взам. инв. №
------------------------	--------------	--------------

Обозначение	Наименование	Примечание
220118-633-ООС3.1-С	Содержание тома 8.3.1	
	<u>Текстовая часть</u>	
220118-633-ООС3.1	Приложения	
Общее количество листов в томе 8.3.1 листов 234		

Инв. № подл.	44242	Подп. и дата		Взам. инв. №		220118-633-ООС3.1.1-С	Стадия	Лист	Листов
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док				
		Разраб.	Долгова	<i>Долгова</i>	26.12.22	Содержание тома 8.3.1			
		Проверил	Матвеева	<i>Матвеева</i>	26.12.22				
		Нач.отдела	Куница	<i>Куница</i>	26.12.22				
		Н. контр.	Косарев	<i>Косарев</i>	26.12.22				
		Утв.	Аксенова	<i>Аксенова</i>	26.12.22				

Содержание

	Введение	3
	Приложение 1 Ситуационный план (карта-схема) района строительства с указанием на нем границ земельного участка, предоставленного для размещения проектируемого объекта, границ санитарно-защитной зоны, селитебной территории, рекреационных зон, зон охраны источников питьевого водоснабжения, расчетных точек и точек контроля	4
	Приложение 2 Ситуационный план района строительства с указанием границ земельного участка, предоставленного для размещения проектируемого объекта, расположения источников выбросов в атмосферу загрязняющих веществ и источников шума	7
	Приложение 3 Копия справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от 06.10.2022 г. №15-04/1228	8
	Приложение 4 Копия справки о фоновых долгопериодных средних концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от 24.11.2022 г. № 15-04/1447	10
	Приложение 5 Копия письма о климатических характеристиках по данным многолетних (1952-2021 гг.) метеорологических наблюдений от 24.11.2022 г. № 15-02/1446	12
	Приложение 6 Копия Приказа межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям от 21.03.22 г. № 151-Г4.	14
	Приложение 7 Копия Решения Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 22.04.2019 г. № 70-РС33.....	23
	Приложение 8 Копия санитарно-эпидемиологического заключения от 31.01.2019 г. № 63.СЦ.04.000.Т.000102.01.19	32
	Приложение 9 Копия договора от 05.05.2008 г. № 168 на подачу питьевой воды и прием сточных вод.....	33
	Приложение 10 Копия договора от 08.06.2017 г. №СТЛТ.1457 холодного водоснабжения	52
	Приложение 11 Копия договора от 08.06.2017 г. №СТЛТ.1456 водоотведения	74
	Приложение 13 Копия договора от 01.01.2004 г. №1042Т-04 на услуги по транспортировке стоков	99
	Приложение 14 Копия Экспертного заключения по результатам испытания ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № 824 от 04.03.2022 г. .	110

Согласовано:	
--------------	--

Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Инв. № подл.	44242
--------------	-------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
		Долгова		<i>Долгова</i>	26.12.22
		Матвеева		<i>Матвеева</i>	26.12.22
		Куница		<i>Куница</i>	26.12.22
		Косарев		<i>Косарев</i>	26.12.22
		Аксенова		<i>Аксенова</i>	26.12.22

220118-633-ООС3.1		
Приложения		
Стадия	Лист	Листов
П	1	234
		

Приложение 15 Копия Приказа от 10.12.2020 г. № 384-14 о выдаче документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение 116	
Приложение 16 Копия лицензии от 18.11.2016 г. серия 63 № ОТ-0240 на осуществление деятельности по сбору, транспортировке, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности 137	
Приложение 17 Копии гарантийных писем, лицензий специализированных организаций, которым передаются отходы в период эксплуатации проектируемого объекта 145	
Приложение 18 График контроля атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (в том числе при объявлении НМУ) на 2019-2023 гг. 151	
Приложение 19 График контроля уровня шума на границе санитарно-защитной зоны на 2019-2023 гг. 153	
Приложение 20 Акустический расчет на период эксплуатации 154	
Приложение 21 График контроля сточных вод:Абонентов Северного промузла, ПАО «КуйбышевАзот», арендаторов промплощадки ПАО «КуйбышевАзот» на 2021-2024 гг. 164	
Приложение 22 Копия письма от 21.07.2022 г. № МЛХ-03-03/15783 Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области..... 204	
Приложение 23 Копия письма от 27.07.2022 г. № УГООКН/4032 Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области..... 207	
Приложение 24 Копия письма от 25.07.2022 г. №263/5.1 Администрации городского округа Тольятти 209	
Приложение 25 Копия письма от 05.07.2022 г. №ДВ-02/2600 Департамента ветеринарии Самарской области..... 212	
Приложение 26 Копия письма от 30.04.2020 г. № 15-47/10213 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 213	
Приложение 27 Копия письма от 30.06.2022 г. №ДОР-02/1984-исх Департамента охоты и рыболовства Самарской области 218	
Приложение 28 Протокол №12/1/2022-Ш-Д измерений уровня шума от 20.01.2022 г.. 219	
Приложение 29 Обоснование количественной характеристики выбросов загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферы проектируемого объекта 221	
Приложение 30 Обоснование количественной характеристики отходов, образующихся в период эксплуатации проектируемого объекта..... 229	
Таблица регистрации изменений 234	

Иньв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

220118–633–ООС3.1

Введение

В данном томе приведены приложения 1- 30 к разделу 8 «Мероприятия по охране окружающей среды».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

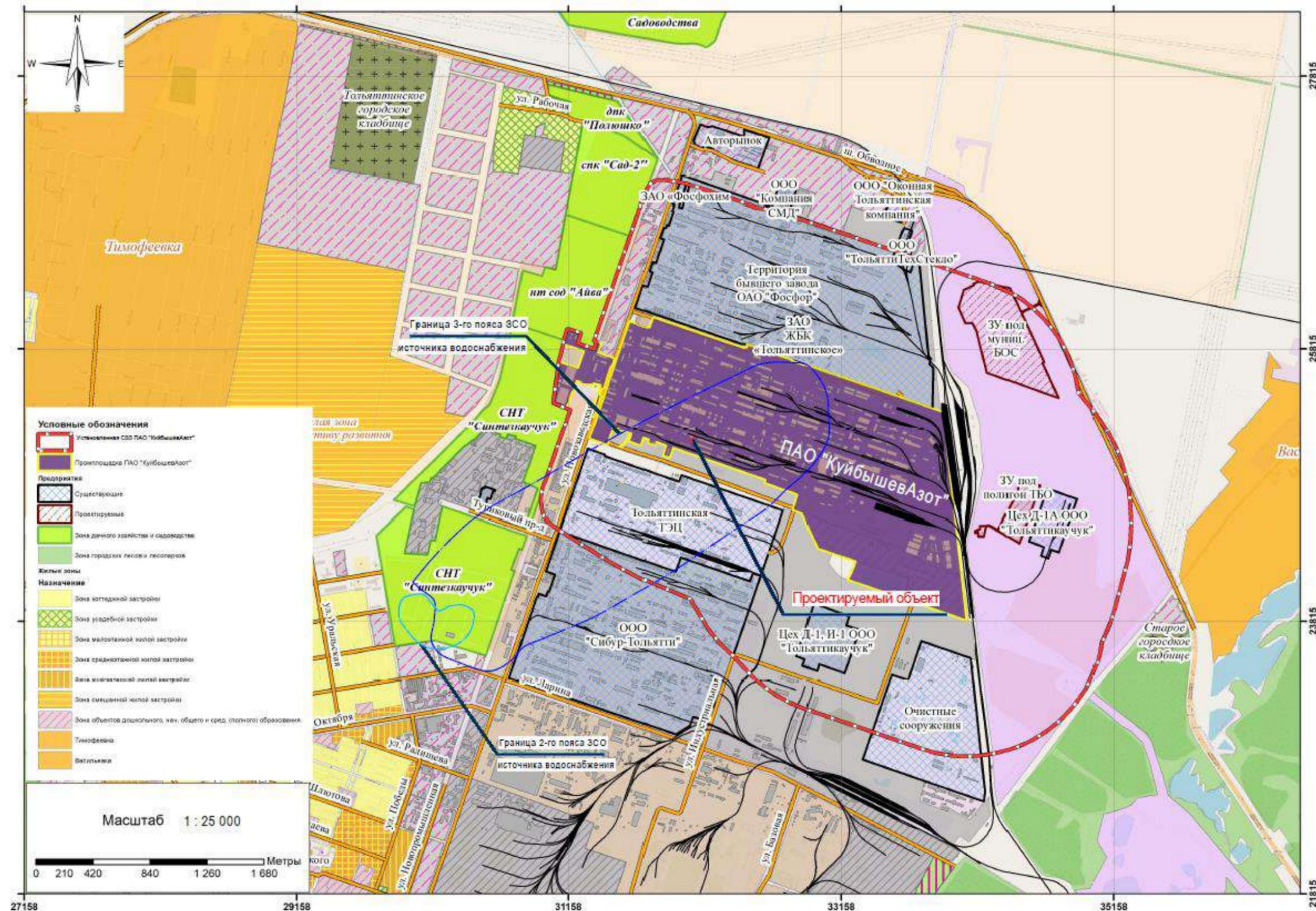
220118-633-ООС3.1

Лист

3

Приложение 1 Ситуационный план (карта-схема) района строительства с указанием на нем границ земельного участка, предоставленного для размещения проектируемого объекта, границ санитарно-защитной зоны, селитебной территории, рекреационных зон, зон охраны источников питьевого водоснабжения, расчетных точек и точек контроля

Л.1

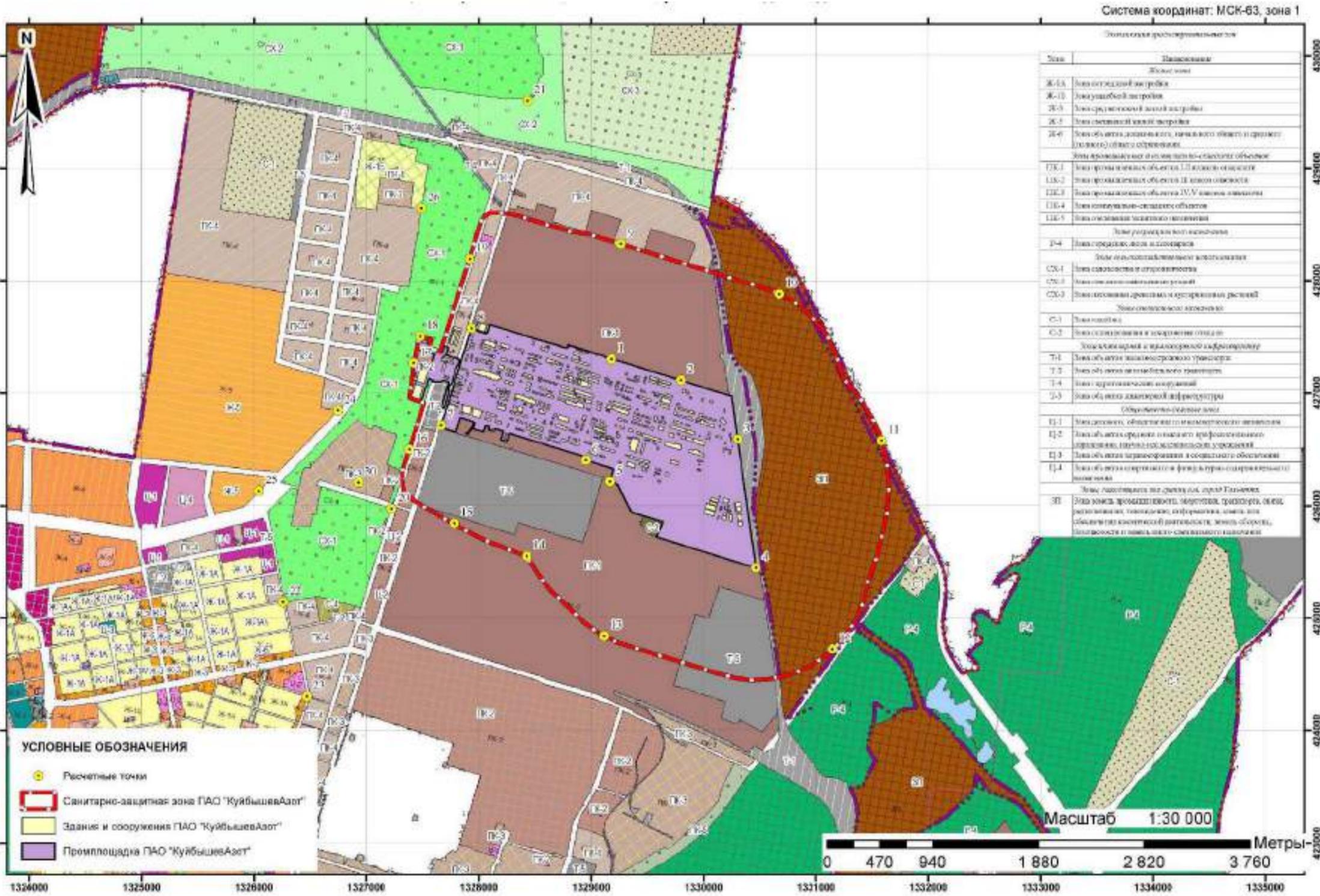


Изм. Кол.уч Лист Недок. Подп. Дата

220118-633-ОС3.1

Лист 4

Формат А3



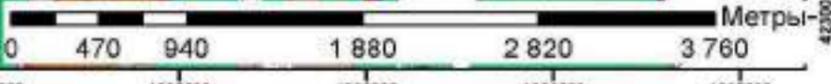
Система координат: МСК-63, зона 1

Код	Назначение
Жилая зона	
Ж-1А	Зона жилой застройки
Ж-1Б	Зона улучшенной застройки
Ж-2	Зона среднеплотной жилой застройки
Ж-3	Зона среднеплотной жилой застройки
Ж-4	Зона объектов дошкольного, начального общего и среднего (полного) общего образования
Зона промышленности и складского назначения	
П-1	Зона промышленности объектов I-II классов опасности
П-2	Зона промышленности объектов III класса опасности
П-3	Зона промышленности объектов IV, V классов опасности
П-4	Зона коммунально-складских объектов
П-5	Зона складского назначения
Зона размещения объектов складского назначения	
С-1	Зона складского назначения
Зона складского назначения	
С-2	Зона складского назначения
С-3	Зона складского назначения
Зона складского назначения	
Т-1	Зона объектов железнодорожного транспорта
Т-2	Зона объектов автомобильного транспорта
Т-3	Зона объектов воздушного транспорта
Т-4	Зона объектов авиационной инфраструктуры
Т-5	Зона объектов авиационной инфраструктуры
Общественно-деловая зона	
О-1	Зона делового назначения
О-2	Зона делового назначения
О-3	Зона делового назначения
О-4	Зона делового назначения
О-5	Зона делового назначения
О-6	Зона делового назначения
О-7	Зона делового назначения
О-8	Зона делового назначения
О-9	Зона делового назначения
О-10	Зона делового назначения
О-11	Зона делового назначения
О-12	Зона делового назначения
О-13	Зона делового назначения
О-14	Зона делового назначения
О-15	Зона делового назначения
О-16	Зона делового назначения
О-17	Зона делового назначения
О-18	Зона делового назначения
О-19	Зона делового назначения
О-20	Зона делового назначения
О-21	Зона делового назначения
О-22	Зона делового назначения
О-23	Зона делового назначения
О-24	Зона делового назначения
О-25	Зона делового назначения
О-26	Зона делового назначения
О-27	Зона делового назначения
О-28	Зона делового назначения
О-29	Зона делового назначения
О-30	Зона делового назначения
О-31	Зона делового назначения
О-32	Зона делового назначения
О-33	Зона делового назначения
О-34	Зона делового назначения
О-35	Зона делового назначения
О-36	Зона делового назначения
О-37	Зона делового назначения
О-38	Зона делового назначения
О-39	Зона делового назначения
О-40	Зона делового назначения
О-41	Зона делового назначения
О-42	Зона делового назначения
О-43	Зона делового назначения
О-44	Зона делового назначения
О-45	Зона делового назначения
О-46	Зона делового назначения
О-47	Зона делового назначения
О-48	Зона делового назначения
О-49	Зона делового назначения
О-50	Зона делового назначения
О-51	Зона делового назначения
О-52	Зона делового назначения
О-53	Зона делового назначения
О-54	Зона делового назначения
О-55	Зона делового назначения
О-56	Зона делового назначения
О-57	Зона делового назначения
О-58	Зона делового назначения
О-59	Зона делового назначения
О-60	Зона делового назначения
О-61	Зона делового назначения
О-62	Зона делового назначения
О-63	Зона делового назначения
О-64	Зона делового назначения
О-65	Зона делового назначения
О-66	Зона делового назначения
О-67	Зона делового назначения
О-68	Зона делового назначения
О-69	Зона делового назначения
О-70	Зона делового назначения
О-71	Зона делового назначения
О-72	Зона делового назначения
О-73	Зона делового назначения
О-74	Зона делового назначения
О-75	Зона делового назначения
О-76	Зона делового назначения
О-77	Зона делового назначения
О-78	Зона делового назначения
О-79	Зона делового назначения
О-80	Зона делового назначения
О-81	Зона делового назначения
О-82	Зона делового назначения
О-83	Зона делового назначения
О-84	Зона делового назначения
О-85	Зона делового назначения
О-86	Зона делового назначения
О-87	Зона делового назначения
О-88	Зона делового назначения
О-89	Зона делового назначения
О-90	Зона делового назначения
О-91	Зона делового назначения
О-92	Зона делового назначения
О-93	Зона делового назначения
О-94	Зона делового назначения
О-95	Зона делового назначения
О-96	Зона делового назначения
О-97	Зона делового назначения
О-98	Зона делового назначения
О-99	Зона делового назначения
О-100	Зона делового назначения

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Расчетные точки
- Санитарно-защитная зона ПАО "КуйбышевАзот"
- Здание и сооружения ПАО "КуйбышевАзот"
- Промплощадка ПАО "КуйбышевАзот"

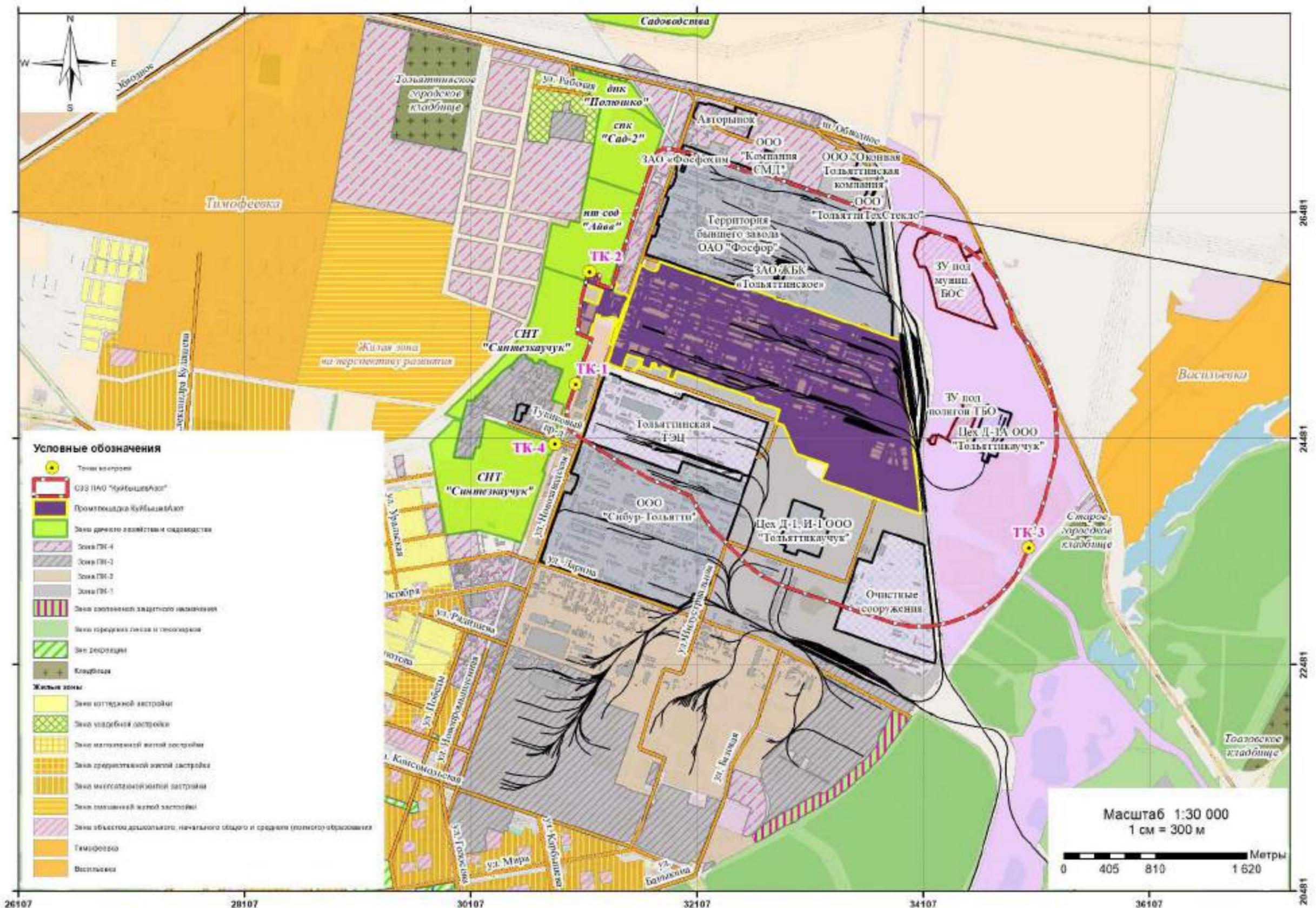
Масштаб 1:30 000



Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

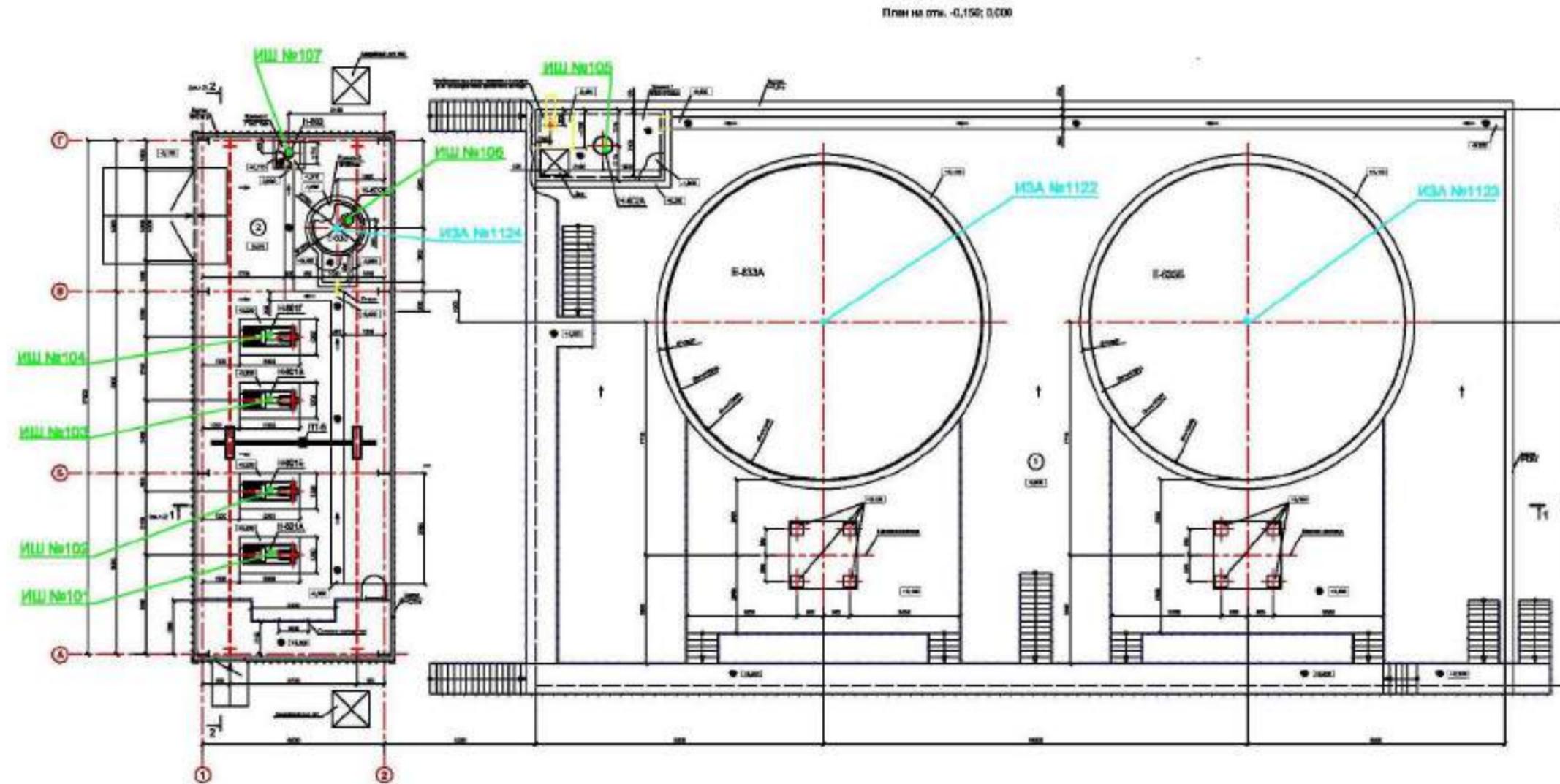


Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Приложение 2 Ситуационный план района строительства с указанием границ земельного участка, предоставленного для размещения проектируемого объекта, расположения источников выбросов в атмосферу загрязняющих веществ и источников шума



Элемент	Конструкция	Группа	Предел огнестойкости, мин	Предел теплозащитности, кг/м²	Предел звукоизоляции, дБ
1	Стеновые панели	О	150	0,05	18
2	Полы	О	150	0,05	18

№	Наименование	Материал	Производитель
1	Вентилятор	Чугун	Вентсервис
2	Вентилятор	Чугун	Вентсервис
3	Вентилятор	Чугун	Вентсервис
4	Вентилятор	Чугун	Вентсервис
5	Вентилятор	Чугун	Вентсервис
6	Вентилятор	Чугун	Вентсервис
7	Вентилятор	Чугун	Вентсервис
8	Вентилятор	Чугун	Вентсервис
9	Вентилятор	Чугун	Вентсервис
10	Вентилятор	Чугун	Вентсервис

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист 7

Приложение 3 Копия справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от 06.10.2022 г. №15-04/1228



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«РИВОВОДСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Ривоводское УГМС»)

**ТОЛЬЯТТИНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ
(Тольяттинская СГМО)**

Коммунистическая ул., д. 73, г. Тольятти, Самарская область, 445012
Тел/факс: 8(848-3) 24-50-42 e-mail: tolyatlab2005@yandex.ru, http://www.dogoda-tv.ru
ОКПО 08360154, ОГРН 112519007100, ИНН/КПП 6319164386/631901001

06.10.2022 № 15-04/1228
На № 0046/86-Э от 20.07.2022

ПАО «КуйбышевАзот»
ИНН: 6320005915

СПРАВКА

**О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ**

Область Самарская город Тольятти
Организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность и указание причины, для которой необходим фон:

ПАО «КуйбышевАзот» (г.Тольятти, ул.Новозаводская, б) для разработки проектной документации

Перечень вредных веществ, по которым указывается фон, и вещества, обладающих эффектом суммации вредного действия
взвешенные вещества, диоксид азота, аммиак, диоксид серы, оксид углерода, бензол, ксилал, толуол, оксид азота

Фоновые концентрации для вещества - азотная кислота не рассчитывались в связи с отсутствием на государственной наблюдательной сети в г. Тольятти наблюдений за содержанием в атмосферном воздухе вышеуказанного загрязняющего вещества.

Фон определен с учетом вклада выбросов предприятия, для которого он запрашивается: **да**

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89, методических указаний «Методические указания по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха», Приказ Минприроды России от 22.11.2019 № 794, на основании мониторинга загрязнения атмосферного воздуха г.о. Тольятти за 2017-2021 гг.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

ЗНАЧЕНИЯ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Загрязняющее вещество	Значения концентраций, мг/м ³				
	При скорости ветра 0-2 м/сек	При скорости ветра от 3 м/сек и более и направлении			
		Север	Восток	Юг	Запад

Адрес и географические координаты поста:

ПНЗ № 2 – N 53°31'52.2» E 49°25'30.4» - г.о. Тольятти, Центральный р-н, бульвар 50 лет Октября, юго-восточнее д.65

Взвешенные вещества	0,211	0,214	0,214	0,189	0,207
Диоксид азота	0,050	0,042	0,051	0,045	0,042
Аммиак	0,121	0,106	0,121	0,112	0,119
Диоксид серы	0,004	0,005	0,005	0,004	0,003
Оксид углерода	1,5	1,2	1,3	1,1	1,1
Бензол	0,046	0,043	0,052	0,039	0,038
Ксилол	0,036				
Толуол	0,036				

В целом по городу

Оксид азота	0,039
-------------	-------

Фоновые концентрации взвешенные вещества, диоксид азота, аммиак, диоксид серы, оксид углерода, бензол, ксилол, толуол, оксид азота действительны на период с 2022 по 2026 гг.(включительно).

Справка используется только в целях заказчика ПАО «КуйбышевАзот» (г. Тольятти, ул.Новозаводская, 6) для разработки проектной документации и не подлежит передаче другим организациям.

Директор



Н.В.Крылова



Мануилова Анастасия Михайловна
Аэрохимик I категории КЛМС
8 (8482) 24-12-17
manuilab-klms@ya.ru

Взам. инв.№	Подп. и дата	Инв. № подл.
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

9

Приложение 4 Копия справки о фоновых долгопериодных средних концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от 24.11.2022 г. № 15-04/1447



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Приволжское УГМС»)

**ТОЛЬЯТТИНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ
(Тольяттинская СГМО)**

Коммунистическая ул., д. 73, г. Тольятти, Самарская область, 445012
Тел/факс: 8(848-2) 24-50-62 e-mail: meteorib2005@yandex.ru, http://www.pogoda-sv.ru
ОКПО 09360154, ОГРН 1126319607100, ИНН/КПП 6319164389/631901001

24.11.2022 № 15-04/1447 ПАО «КуйбышевАзот»
На № 0046/138-Э от 08.11.2022 ИНН: 6320005915

**СПРАВКА
О ФОНОВЫХ ДОЛГОПЕРИОДНЫХ СРЕДНИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ**

Область Самарская

город Тольятти

Организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность и указание причины, для которой необходим фон:

ПАО «КуйбышевАзот» (г.Тольятти, ул.Новозаводская, б) для разработки проектной документации

Перечень вредных веществ, по которым указывается фон, и веществ, обладающих эффектом суммации вредного действия

Диоксид азота

Значения фоновых концентраций для вещества: **углерод (Пигмент черный)** не рассчитывались в связи с отсутствием на государственной наблюдательной сети атмосферного мониторинга в г. Тольятти наблюдений за содержанием в атмосферном воздухе вышеуказанных загрязняющих веществ.

Фон определен с учетом вклада выбросов предприятия, для которого он запрашивается: **да**

Фоновые концентрации рассчитаны в соответствии с методическими указаниями «Методические указания по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха», Приказ Минприроды России от 22.11.2019 № 794, РД 52.04.186-89, на основании мониторинга загрязнения атмосферного воздуха г.о. Тольятти за 2017-2021 гг.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

ФОНОВЫЕ ДОЛГОПЕРИОДНЫЕ СРЕДНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

Загрязняющее вещество	Значения концентраций, мкг/м ³	
	При скорости ветра 0-2 м/сек	При скорости ветра от 3 м/сек и более и направлении
Адрес и географические координаты поста: ПНЗ № 2 – N 53°31'52.2" E 49°25'30.4" - г.о. Тольятти, Центральный р-н, бульвар 50 лет Октября, юго-восточнее д.65		
Диоксид азота	0,020	0,017

Фоновые концентрации **диоксид азота** действительны на период с 2022 по 2026 гг. (включительно).

Справка используется только в целях заказчика ПАО «КуйбышевАзот» (г.Тольятти, ул.Новозаводская, 6) для разработки проектной документации и не подлежит передаче другим организациям.

Директор



Н.В.Крылова



Мануилова Анастасия Михайловна
Аэрохимик 1 категории
8 (8482) 24-42-17
mteelab-klms@ya.ru

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

11

Приложение 5 Копия письма о климатических характеристиках по данным многолетних (1952-2021 гг.) метеорологических наблюдений от 24.11.2022 г. № 15-02/1446



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Приволжское УГМС»)

**ТОЛЬЯТТИНСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ
(Тольяттинская СГМО)**

Коммунистическая ул., д. 73, г. Тольятти, Самарская область, 445012
Тел/факс: 8(848-2) 24-50-62 e-mail: meteo@lab2005@yandex.ru, http://www.pogoda-sv.ru
ОКПО 09360154, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/631901001

24.11.2022 № 15-02/1446

ПАО «КуйбышевАзот»
ИНН 6320005915

**КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПО ДАННЫМ МНОГОЛЕТНИХ
(1952 - 2021 гг.) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ
(г. Тольятти, Автозаводский район, улица Ботаническая, д.12)
наиболее близко расположенных к объекту.**

Для разработки проектной документации ПАО «КуйбышевАзот» (г. Тольятти, ул. Новозаводская, 6)

1. Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
температура	-10,7	-10,4	-4,0	6,6	14,9	19,1	21,0	19,1	13,2	5,8	-1,9	-7,7	5,4

2. Среднее месячное и годовое количество осадков, мм.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
осадки	38	28	27	31	37	54	59	48	48	46	38	36	490

3. Число дней с осадками $\geq 1,0$ мм.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Число дней	9,2	7,1	6,5	5,9	5,9	7,6	7,6	6,7	7,7	8,7	8,1	8,9	90

4. Число дней с туманом

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Число дней	1	1	2	1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,6	1	2	1	11

5. Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с.

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
скорость	3,4	3,2	3,2	3,1	2,9	2,6	2,4	2,3	2,6	3,3	3,5	3,4	3,0

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

6. Повторяемость направлений ветра и штилей, %. Годовая.

румбы	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
повторяемость	17	9	6	8	27	19	7	7	12

7. Повторяемость скорости ветра по градациям, %. Годовая.

Градация	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-20	21-24
повторяемость	30,9	38,2	20,4	7,7	2,0	0,5	0,2	0,07	0,03	0,006	0,002

8. Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, равна 7,0 м/с.

9. Температура воздуха холодного периода (средняя температура наиболее холодной части отопительного периода) равна $-15,0^{\circ}\text{C}$.

10. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца равна $+26,9^{\circ}\text{C}$.

11. Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы «А» равен 160.

Примечание: Предоставляемая информация используется только для нужд Заказчика и не подлежит передаче третьим лицам.

Директор



Н.В. Крылова



Ущолова Мария Николаевна
Начальник СМО
8 (8482) 95-33-32

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

220118-633-ООС3.1

Лист

13

Приложение 6 Копия Приказа межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям от 21.03.22 г. № 151-Г4.



Хлынина Ю.А.
Упр.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО САМАРСКОЙ И УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТЯМ



П Р И К А З

Хлынина Ю.А.

№ 151-Г4

г. Самара

Об установлении нормативов допустимых выбросов и выдаче разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных)

В связи с положительным рассмотрением представленных в Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям документов на установление нормативов допустимых выбросов и выдаче разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных) на основании ч.2 ст. 14 Федерального закона от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; ч.1 ст. 22 Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; Федерального реестра объектов негативного воздействия на окружающую среду, **п р и к а з ы в а ю**

выдать установленные нормативы допустимых выбросов и разрешение на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных)

Публичному Акционерному Обществу «КуйбышевАзот»

ИНН: 6320005915

Код объекта НВОС: 36-0163-000320-П

Фактический адрес: 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6

на срок с 21.03.2022 по 31.12.2024

И.о. руководителя

Ю.А. Хлынина

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

14

Разрешение № 33

на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух
(за исключением радионуклидов)

на основании приказа Межрегионального управления
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор)
по Самарской и Ульяновской областям

от 21.03.2022 № 151-ГЧ

Публичное Акционерное Общество

"КуйбышевАзот"

445007, Россия, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6

ОГРН 1036300992793

ИНН 6320005915

Имеет юридическое лицо - полное наименование) наименование проката формы, адреса, адреса, кадастровый кадастровый номер земли с кадастровым кадастровым номером, для индивидуального предпринимателя - фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, место его жительства, данные (документ, удостоверяющий личность, выданный государственными органами) номер свидетельства государственной регистрации индивидуального предпринимателя, идентификационный номер налогоплательщика
разрешается в период с 21.03.2022 по 31.12.2024

осуществлять выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на

территориальной площадке ПАО "КуйбышевАзот" (код объекта ИВРС: ЗГ-0163-005930-П): 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6

условия действия разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам указаны в приложениях № 1-3 (на 70 листах), к настоящему разрешению, являющийся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения 21.03.2022

И.о. руководителя



Ю.А. Хлынина

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Приложение 3) На 1
к разделению выделен территории
по адресу: Самарская область, г. Тольятти,
ул. Д.Ю.Солд. № 11
Индекс: 446007, Самарская область, г. Тольятти,
ул. Самарский, 2. Удостоверенный специалист
инженер по охране окружающей среды

ЖЗ. № 3

Перечень и количество загрязняющих веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух
Публичное Акционерное Общество "КурбашевАзот"

наименование предприятия, мажоритарный филиал, юр. адрес, ОГРН, ИНН, наименование подразделения

производственная площадка ПАО "КурбашевАзот" (код объекта ИВЭС: 36-0163-000320-П); 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новоавтомобильная, д. 6

наименование подразделения предприятия, юридический адрес

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Источники выброса (содержание в составе выброса, %)	Разрешенный выброс загрязняющего вещества в пределах установленных нормативов выбросов				с разбивкой по годам, т				Разрешенный выброс загрязняющего вещества в пределах установленных нормативов выбросов с разбивкой по годам, т										
			т/с	т/г	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	т/с	т/г	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Аммиак (в пересчете на азот)	2	0,000007	0,000124	0,000124	0,000124	0,000124	0,000124	0,000124	0,000124	0,000124	0,000124	0,000124	0,000124	0,000124	0,000124	0,000124	0,000124	0,000124	0,000124	0,000124
2	Тоталь диоксида (Титан диоксид, титан (IV) оксид)	3	0,000450	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020
3	диоксида триоксида (оксид азота) (в пересчете на азот)	3	0,001540	0,74253	0,74253	0,74253	0,74253	0,74253	0,74253	0,74253	0,74253	0,74253	0,74253	0,74253	0,74253	0,74253	0,74253	0,74253	0,74253	0,74253	0,74253
4	Сера (в пересчете на серу)	3	0,001700	0,07040	0,07040	0,07040	0,07040	0,07040	0,07040	0,07040	0,07040	0,07040	0,07040	0,07040	0,07040	0,07040	0,07040	0,07040	0,07040	0,07040	0,07040
5	Метан (в пересчете на метан)	3	0,002907	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6	Углекислый газ (в пересчете на углекислый газ)	2	0,011141	0,012568	0,012568	0,012568	0,012568	0,012568	0,012568	0,012568	0,012568	0,012568	0,012568	0,012568	0,012568	0,012568	0,012568	0,012568	0,012568	0,012568	0,012568
7	Метан (в пересчете на метан)	3	0,00111	1,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
8	Метан (в пересчете на метан) (Метан, метанол)	2	0,007010	0,011778	0,011778	0,011778	0,011778	0,011778	0,011778	0,011778	0,011778	0,011778	0,011778	0,011778	0,011778	0,011778	0,011778	0,011778	0,011778	0,011778	0,011778
9	Натрий гидроксид (Натрий гидроксид)	3	0,000013	0,052190	0,052190	0,052190	0,052190	0,052190	0,052190	0,052190	0,052190	0,052190	0,052190	0,052190	0,052190	0,052190	0,052190	0,052190	0,052190	0,052190	0,052190
10	диоксида триоксида (оксид азота) (в пересчете на азот)	3	13,000000	381,901836	381,901836	381,901836	381,901836	381,901836	381,901836	381,901836	381,901836	381,901836	381,901836	381,901836	381,901836	381,901836	381,901836	381,901836	381,901836	381,901836	381,901836
11	Итого, в его составлении	2	0,000013	0,000013	0,000013	0,000013	0,000013	0,000013	0,000013	0,000013	0,000013	0,000013	0,000013	0,000013	0,000013	0,000013	0,000013	0,000013	0,000013	0,000013	0,000013

220118-633-ООС3.1

12	Панель люминесцентная накаливая	2	0,0002682	0,000107	0,000162	0,000181	0,000267	
13	Элемент питания на оксиде кадмия	3	0,0020013	0,001344	0,003344	0,001566	0,001344	
14	Силиконовое герметизирующее вещество (холодная сварка)	1	0,0002543	0,000164	0,000164	0,000164	0,000164	
15	Стекло (мелкое зернистое прозрачное)	3	0,0004126	0,000011	0,000011	0,000011	0,000011	
16	Урон по гарантии на лампе (ЛЭЭЭЭЭЭ)	1	0,0002001	0,001291	0,001291	0,001291	0,001291	
17	Цвета (порошок) прозрачные на нитри	3	0,0019211	0,002745	0,002745	0,002745	0,002745	
18	Клейкая лента	2	0,0100551	0,421936	0,421936	0,421936	0,421936	
19	Клейкая лента (полупрозрачная)	2	0,0020466	0,002741	0,002741	0,002741	0,002741	
20	Аккумулятор питания	4	0,0000017	1,001168	0,000001	0,000001	0,000001	
21	Алюм. трубки (цилиндрики изогнутые)	3	44,3772841	468,662774	468,662774	468,662774	468,662774	
22	Алюминий (порошок)	2	2,6979252	78,380429	78,380429	78,380429	78,380429	
23	Алюминий (листы)	4	31,4994277	960,077817	960,077817	960,077817	960,077817	
24	Алюм Ш.окид (алюм оксидный)	3	8,4702466	118,334777	118,334777	118,334777	118,334777	
25	Алюминий (порошок)	4	17,8072141	514,542724	514,542724	514,542724	514,542724	
26	Арон (жидкость)	2	0,0009110	0,154874	0,154874	0,154874	0,154874	
27	Гидрокарбонат калия (КС) (Вягрокс)	2	0,0261210	0,747726	0,747726	0,747726	0,747726	
28	Серебряный порошок (порошок) (SBOH)	2	0,0202000	8,240110	8,240110	8,240110	8,240110	
29	Углерод (Порошок)	3	0,0936213	14,326687	14,326687	14,326687	14,326687	
30	Серебряный порошок (порошок)	3	3,9702276	20,014807	20,014807	20,014807	20,014807	
31	Лак (прозрачный)	2	0,0000115	0,000001	0,000001	0,000001	0,000001	
32	Углерод (порошок) (Углеродный порошок)	3	39,0234871	805,469446	805,469446	805,469446	805,469446	
33	Серебряный порошок (порошок) (SBOH)	2	0,0002000	0,011256	0,011256	0,011256	0,011256	
34	Порошок (порошок)	2	0,0027720	0,001428	0,001428	0,001428	0,001428	
35	Порошок (порошок)	2	0,0150194	0,178211	0,178211	0,178211	0,178211	
36	Хлорид	2	0,0016590	0,241147	0,241147	0,241147	0,241147	
37	Алюминий (порошок)	3	3,148032	203,371377	203,371377	203,371377	203,371377	
38	Бумага (Мелкозернистая)	4	0,0116248	0,246753	0,246753	0,246753	0,246753	
39	Пленка (Полупрозрачная)	4	0,0024763	0,054203	0,054203	0,054203	0,054203	
40	Пленка (Полупрозрачная)	2	0,0002500	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	
41	Пленка (Полупрозрачная)	4	14,8006620	408,890144	408,890144	408,890144	408,890144	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

42	Металл	-	19,248408	0,5704116	0,1208428	0,1300420	0,1180626	0,1300420	0,1180626
43	Сель. продукция (улов рыбы) С.ПН+С.ПН2	4	1,9962964	0,473982	0,427980	0,427980	0,427982	0,427982	0,427982
44	Сель. продукция (улов рыбы) С.ПН1+С.ПН2	3	0,2452106	0,108671	0,163423	0,108671	0,108671	0,108671	0,108671
45	Уголь (Прокат, металлург.)	-	0,2722486	4,091322	0,025333	4,013523	4,013523	4,013523	4,013523
46	Прокат	-	0,0581797	1,854633	3,844433	1,854633	1,854633	1,854633	1,854633
47	Получены (древесина - сырьё в тоннах)	4	0,0333334	0,010015	0,010015	0,010015	0,010015	0,010015	0,010015
48	Безопас. (Получены (древесина - сырьё в тоннах))	2	1,4302290	20,857140	20,857140	20,857140	20,857140	20,857140	20,857140
49	Получены (сырьё из - др. в тоннах)	3	0,0300437	0,208413	0,208413	0,208413	0,208413	0,208413	0,208413
50	Металлолом (Финансовый)	3	0,0093972	4,262228	4,262228	4,262228	4,262228	4,262228	4,262228
51	Эксплуат. (Финансовый)	3	0,0006687	0,000281	0,000281	0,000281	0,000281	0,000281	0,000281
52	Эксплуат. (Финансовый)	1	0,0000046	0,000006	0,000006	0,000006	0,000006	0,000006	0,000006
53	1.1.1.1.Безопас.	-	0,3332986	0,029182	0,029182	0,029182	0,029182	0,029182	0,029182
54	Деревосурсы (Хвойный (Финансовый))	4	0,0006675	0,033840	0,033840	0,033840	0,033840	0,033840	0,033840
55	Прокат (металл)	2	0,0218629	0,227909	0,227909	0,227909	0,227909	0,227909	0,227909
56	Транспортная	3	0,443846	0,003826	0,003826	0,003826	0,003826	0,003826	0,003826
57	Персональный	2	0,0103980	0,122141	0,122141	0,122141	0,122141	0,122141	0,122141
58	1.1.1.3.Транспортный	-	0,0100070	0,010000	0,010000	0,010000	0,010000	0,010000	0,010000
59	2.2.Сырьё (металл)	4	0,0132906	0,479241	0,479241	0,479241	0,479241	0,479241	0,479241
60	Уголь-1-кат	3	0,1185540	5,200756	5,200756	5,200756	5,200756	5,200756	5,200756
61	Безопас. (Финансовый)	4	0,0062992	0,023118	0,023118	0,023118	0,023118	0,023118	0,023118
62	Уголь-1-кат (Безопасный (металл))	3	0,2088823	1,561780	1,561780	1,561780	1,561780	1,561780	1,561780
63	5.Металлолом-1-кат	4	0,0017006	0,010217	0,010217	0,010217	0,010217	0,010217	0,010217
64	Уголь-2-кат	3	0,0004498	0,003446	0,003446	0,003446	0,003446	0,003446	0,003446
65	Металл	3	0,0114024	0,013000	0,013000	0,013000	0,013000	0,013000	0,013000
66	Прокат-1-кат	3	0,0015888	0,007366	0,007366	0,007366	0,007366	0,007366	0,007366
67	Уголь (Сырьё (металлург. сырьё))	4	0,3350982	2,553166	2,553166	2,553166	2,553166	2,553166	2,553166
68	Деревосурсы (Финансовый)	3	0,0840313	2,092309	2,092309	2,092309	2,092309	2,092309	2,092309
69	Прокат (металл)	3	0,3916444	20,000450	20,000450	20,000450	20,000450	20,000450	20,000450
70	Деревосурсы - 25% сырьё в 1.1.1.Сырьё (металлург. сырьё)	3	0,1364077	13,366818	13,366818	13,366818	13,366818	13,366818	13,366818
71	2.Уголь (Сырьё (металлург. сырьё))	-	0,1276061	0,734400	0,734400	0,734400	0,734400	0,734400	0,734400
72	Безопас. (Финансовый) (Финансовый)	4	0,1329864	0,831738	0,831738	0,831738	0,831738	0,831738	0,831738
73	Прокат (металл)	3	0,0001087	0,000150	0,000150	0,000150	0,000150	0,000150	0,000150
74	Уголь-2-кат-1-кат	2	0,0001222	0,001045	0,001045	0,001045	0,001045	0,001045	0,001045
75	Прокат (металл) (Финансовый)	3	0,0006021	0,000021	0,000021	0,000021	0,000021	0,000021	0,000021
76	Безопас. (Финансовый) (Финансовый)	3	0,0015608	0,128577	0,128577	0,128577	0,128577	0,128577	0,128577

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

77	Иркутский СМУРовский завод, заводская площадка	0,342726	0,342726	0,342726	0,342726	0,342726	0,342726
78	Урал-Сиб (Финансирование)	0,567180	0,567180	0,567180	0,567180	0,567180	0,567180
79	Иркутский	1,033751	48,862773	48,832773	48,962773	48,962773	48,962773
80	Заказчик	0,119232	3,582951	3,582951	3,582951	3,582951	3,582951
81	Получатель	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
82	Государство (Сбербанк России)	0,000000	14,412091	14,412091	14,412091	14,412091	14,412091
83	Государство (Сбербанк России)	0,000000	11,000000	11,000000	11,000000	11,000000	11,000000
84	Сбербанк	12,334100	37,706462	37,706462	37,706462	37,706462	37,706462
85	Местные власти	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
86	Иркутский СМУРовский завод	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
87	Земельный участок (Муниципальная собственность)	0,200184	3,144446	3,144446	3,144446	3,144446	3,144446
88	Муниципальная собственность	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
89	Муниципальная собственность	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
90	Муниципальная собственность	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
91	Трибунная собственность	0,000000	0,200000	0,200000	0,200000	0,200000	0,200000
92	Акционер	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
93	Перевозчик (Албартс, авиа)	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
94	Иркутский СМУРовский завод	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
95	Иркутский СМУРовский завод	0,220000	0,199108	0,199108	0,199108	0,199108	0,199108
96	Иркутский СМУРовский завод	17,420000	87,290000	87,290000	87,290000	87,290000	87,290000
97	Иркутский СМУРовский завод	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
98	Иркутский СМУРовский завод	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
99	Иркутский СМУРовский завод	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
100	Иркутский СМУРовский завод	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
101	Иркутский СМУРовский завод	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
102	Иркутский СМУРовский завод	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
103	Иркутский СМУРовский завод	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
104	Иркутский СМУРовский завод	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
105	Иркутский СМУРовский завод	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
106	Иркутский СМУРовский завод	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
107	Иркутский СМУРовский завод	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
108	Иркутский СМУРовский завод	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

100	Тысячи рублей	-	0,1310011	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000
101	Запас сырья	-	0,0000000	3,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
111	Запас топлива	-	0,0000000	0,4200000	0,4200000	0,4200000	0,4200000	0,4200000	0,4200000	0,4200000	0,4200000	0,4200000	0,4200000	0,4200000	0,4200000	0,4200000	0,4200000	0,4200000	0,4200000
112	Запас готовой продукции	-	0,0400000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
113	Запас материалов	-	0,0000000	1,5500000	1,5500000	1,5500000	1,5500000	1,5500000	1,5500000	1,5500000	1,5500000	1,5500000	1,5500000	1,5500000	1,5500000	1,5500000	1,5500000	1,5500000	1,5500000
114	Зарплата	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
115	Материальный запас	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
116	Бумага	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
117	Итого	4	0,1310011	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000	0,4700000

И.о. начальника структурного подразделения (отдела) _____ **Е.А. Абляева**

Ответственный исполнитель _____ **О.А. Григорьева**

Приложение № 2
к разрешению на выброс загрязняющих
веществ в атмосферный воздух
от 21.03.2022г. № 33
выданному Межрегиональным управлением Роспотребнадзора
по Самарской и Ульяновской областям
наименование территориального органа

Экз. № 1

Условия действия
разрешения на выбросы загрязняющих
веществ в атмосферный воздух

Публичное Акционерное общество "КуйбышевАзот"

наименование юридического лица (или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя)

производственная площадка ПАО "КуйбышевАзот" (код объекта НВОС: 36-0163-000320-П)
наименование отдельной производственной территории

445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новоаводская, д. 6
фактический адрес осуществления деятельности

- Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, не указанных в разрешении на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух и в условиях действия разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, не разрешается.
- Соблюдение нормативов допустимых и при установлении временно разрешенных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух должно обеспечиваться на каждом источнике выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормативами допустимых выбросов по конкретным источникам.
- Выполнение в установленные сроки утвержденного плана мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период поэтапного достижения нормативов допустимых выбросов.
- Перечень загрязняющих веществ и показатели их выбросов, не подлежащие нормированию и государственному учету.

Наименование загрязняющих веществ	Выбросы загрязняющих веществ, т/г		
	2022 год, т/г	2023 год, т/г	2024 год, т/г
Титан диоксида (Титан диоксида, титан (IV) оксид)	0,000020	0,000020	0,000020
Натрий оксида (Натр оксид)	0,952195	0,952195	0,952195
Оксид железа (в пересчете на FeO)	0,001544	0,001544	0,001544
Зинк оксид (в пересчете на цинк)	0,000010	0,000010	0,000010
Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,002745	0,002745	0,002745
Кальций диоксида	0,472930	0,472930	0,472930
Водный пар (в пересчете на H ₂ O)	0,029040	0,029040	0,029040

1

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

21

Остатки на начало года	0,000000	0,000000	0,000000		
Бром (дибром)	0,154874	0,154874	0,154874		
Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	0,178711	0,178711	0,178711		
диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	203,771377	203,771377	203,771377		
Патисон (Полоник) пятикислый аммоний	0,160000	0,160000	0,160000		
Пропан	1,834633	1,834633	1,834633		
1,1,1,1-Тетрафтор	11,079182	11,079182	11,079182		
1,1,1,2-Тетрафторэтан	0,015000	0,015000	0,015000		
2,2-Оксид азота	0,479347	0,479347	0,479347		
Триэтилолфосфат	0,032518	0,032518	0,032518		
2-Этилгексанол (Этилгексанол, Этановый эфир гексанолов)	0,738400	0,738400	0,738400		
Пропаналь (Пропаналь, алд. альдегид, метилпропаналь)	0,000031	0,000031	0,000031		
Диэтилэтилендиамин	3,587951	3,587951	3,587951		
Карбонил	37,706462	37,706462	37,706462		
Метанамин (Аммиак, метанамин)	0,000024	0,000024	0,000024		
2-Амилэтанол	0,000237	0,000237	0,000237		
Три(2-гидроксиэтил)амин	0,239673	0,239673	0,239673		
Ацетонитрил	0,004500	0,004500	0,004500		
Пирролидин (Амбистол, дин)	0,022000	0,022000	0,022000		
Теофран (диэтилсульфид, диэтилсульфид)	0,000005	0,000005	0,000005		
Этилэнол	0,001378	0,001378	0,001378		
Перан	0,000062	0,000062	0,000062		
Малый карбонат калиевой соли	0,000001	0,000001	0,000001		
Бета-1,4-дикарбонная кислота	0,005913	0,005913	0,005913		
Итого	262,371367	262,371367	262,371367		

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение 7 Копия Решения Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 22.04.2019 г. № 70-PC33



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

РЕШЕНИЕ

22.04.2019

№ 70-PC33

Об установлении санитарно-защитной зоны для объекта ПАО «КуйбышевАзот», по адресу: Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6

Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации И.В. Брагина, в соответствии с положениями Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» (далее – постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222, Правила), рассмотрев заявление ООО НПК «Нефтехимэкспроект» от 20.02.2019 № 01/11454-2019 об установлении санитарно-защитной зоны для объекта ПАО «КуйбышевАзот», расположенного по адресу: Самарская область, г.Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6, экспертное заключение о проведении

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС3.1

Лист

23

санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта санитарно-защитной зоны от 17.01.2018 №1196.1.1.18.12.20 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области», санитарно-эпидемиологическое заключение по проекту санитарно - защитной зоны от 31.01.2019 № 63.СЦ.04.000.Т.000102.01.19 Управления Роспотребнадзора по Самарской области,

РЕШИЛ:

1. Установить для объекта ПАО «КуйбышевАзот», расположенного по адресу: Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6, санитарно-защитную зону с границей, согласно перечню координат характерных точек и графическому описанию местоположения санитарно-защитной зоны, приведенным в приложении №1 к настоящему решению, а также перечню координат характерных точек в форме электронного документа (XML-файл) в приложении №2 к настоящему решению, следующих размеров:

- в северном направлении – 1000 м от границ промплощадки;
- в северо-восточном направлении - 1000 м от границ промплощадки;
- в восточном направлении - 1000 м от границ промплощадки;
- в юго-восточном направлении - 1000 м от границ промплощадки;
- в южном направлении – 1000 м от границ промплощадки;
- в юго-западном направлении – 930 м от границ промплощадки;
- в западном направлении – переменного размера от 0 м (граница промплощадки) до 185 м;
- в северо-западном направлении - переменного размера от 0 м (граница промплощадки) до 200 м.

2. Установить ограничения использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны для объекта ПАО «КуйбышевАзот», расположенного по адресу: Самарская область,

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

24

г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6, согласно которым не допускается использование земельных участков в границах указанной санитарно-защитной зоны в целях:

2.1. размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства;

2.2. размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции.

3. Направить сведения о санитарно-защитной зоне для их внесения в Единый государственный реестр недвижимости после получения из уполномоченного органа сведений о выдаче разрешения на строительство объекта капитального строительства в случае принятия такого решения на основании заявления о выдаче разрешения на строительство.



И.В. Брагина

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
220118-633-ООС3.1						Лист
						25

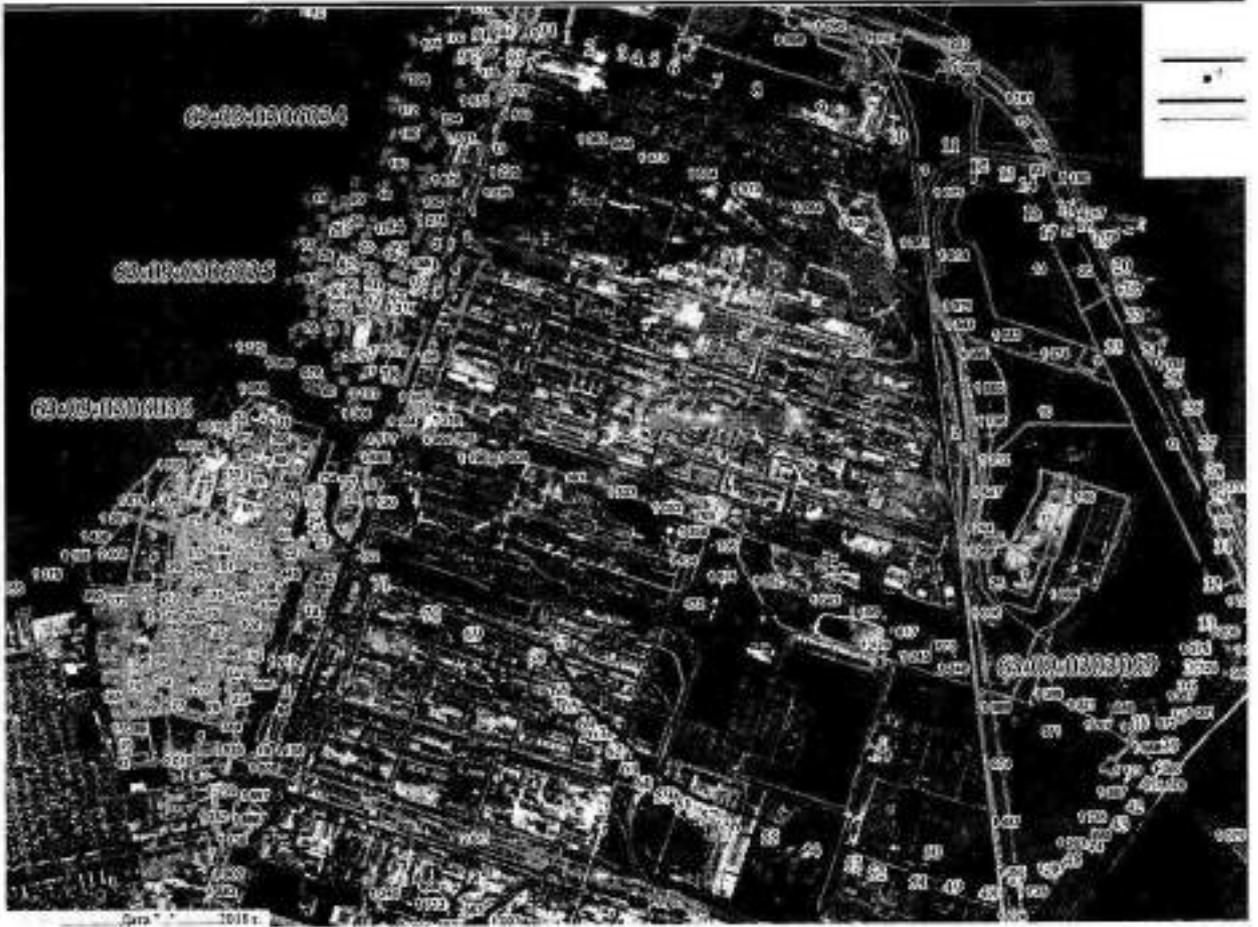
Приложение № 1
к решению заместителя руководителя
Федеральной службы по надзору в
сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека
от 22.04.2019 № 70-Р033

Сведения о границах санитарно-защитной зоны

Санитарно-защитная зона для объекта ПАО «КуйбышевАзот».

Местоположение: 445007, Российская Федерация, Самарская область,
г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							220118-633-ООС3.1	Лист
										26
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Формат А4	



Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости в системе координат МСК-63 зона 1.

Обозначение точек границ	характерных	Координаты, м	
		X	Y
1		2	3
1		428577.10	1328347.56
2		428524.25	1328522.41
3		428480.78	1328675.94
4		428465.56	1328729.64
5		428430.04	1328833.43
6		428421.01	1328955.06
7		428356.44	1329165.24
8		428300.71	1329346.60
9		428194.76	1329691.43
10		428095.68	1330013.90
11		428007.63	1330290.34
12		427967.82	1330430.04
13		427927.80	1330560.31
14		427880.20	1330675.57
15		427827.27	1330777.36
16		427797.26	1330823.06
17		427764.77	1330867.02
18		427692.75	1330949.24
19		427624.88	1331012.23
20		427500.63	1331101.91
21		427396.93	1331156.80
22		427276.78	1331202.51
23		427143.76	1331233.47
24		427074.91	1331292.78
25		426944.61	1331398.42
26		426774.39	1331504.39
27		426646.76	1331561.58
28		426511.31	1331605.13
29		426388.51	1331630.62
30		426260.46	1331643.82
31		426161.50	1331650.19
32		425924.83	1331632.54
33		425782.56	1331598.28
34		425662.46	1331569.36
35		425581.61	1331549.90
36		425473.33	1331518.94

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

28

37	425311.84	1331457.47
38	425231.11	1331446.56
39	425178.35	1331435.32
40	425037.05	1331374.65
41	424977.03	1331354.01
42	424864.11	1331278.29
43	424777.65	1331207.41
44	424664.05	1331084.18
45	424592.67	1330979.22
46	424535.86	1330868.33
47	424489.16	1330736.66
48	424458.89	1330587.41
49	424451.25	1330415.66
50	424464.67	1330302.95
51	424469.61	1330270.96
52	424516.77	1330099.32
53	424568.95	1329930.55
54	424629.64	1329734.27
55	424694.50	1329524.51
56	424752.52	1329336.85
57	424783.73	1329242.64
58	424841.52	1329115.78
59	424879.04	1329051.55
60	424945.33	1328958.80
61	425001.47	1328894.28
62	425104.58	1328792.40
63	425199.76	1328689.65
64	425231.91	1328652.98
65	425316.39	1328579.97
66	425394.71	1328526.67
67	425552.68	1328427.36
68	425567.47	1328379.89
69	425694.66	1328051.86
70	425790.93	1327859.94
71	425937.89	1327605.26
72	426047.17	1327420.46
73	426117.69	1327343.38
74	426175.03	1327324.01
75	426235.00	1327315.91
76	426322.62	1327324.81
77	426375.08	1327342.69
78	426910.77	1327514.17
79	426958.62	1327386.33
80	427276.68	1327420.87
81	427320.26	1327433.10
82	427447.92	1327456.91

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

29

83	427502.84	1327474.65
84	427506.47	1327484.41
85	427479.77	1327571.84
86	427472.16	1327575.70
87	427403.13	1327555.54
88	427369.52	1327660.25
89	427430.65	1327678.69
90	428527.63	1328021.68
91	428576.54	1328050.92
92	428605.96	1328099.87
93	428607.09	1328159.77
94	428595.41	1328264.34
1	428577.10	1328347.56

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

30

Приложение № 2
к решению заместителя руководителя
Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и
благополучия человека
от 22.04.2019 № 70-1033

Сведения о границах санитарно-защитной зоны
в электронном виде

Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН), в форме электронного документа (XML-файл) для внесения в ЕГРН, представленный ПАО ООО НПК «Нефтехимэкопроект» об установлении санитарно-защитной зоны для объекта ПАО «КуйбышевАзот» с заявлением об установлении санитарно-защитной зоны от 20.02.2019 № 01/11454-2019.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							220118-633-ООС3.1	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		31

Приложение 8 Копия санитарно-эпидемиологического заключения от 31.01.2019 г.
№ 63.СЦ.04.000.Т.000102.01.19





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека по Самарской области
443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, 1. тел. (846) 260 38 25, факс 260 37 99
(информация не является официальной)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 63.СЦ.04.000.Т.000102.01.19 от 31 января 2019 года

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект обоснования размеров и границ санитарно-защитной зоны для объекта ПАО «КуйбышевАзот» по адресу: Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д.6.
Юридический адрес: Россия, 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д.6.
Фактический адрес: 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д.6.
Разработчик проекта: ООО «НЕФТЕХИМЭКОПРОЕКТ».
Юридический адрес разработчика: 196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д.30, корп.4, лит.А, офис 306.

~~СООТВЕТСТВУЮТ~~ (НЕ СООТВЕТСТВУЮТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Основанием для признания представленных документов соответствующими ~~(не соответствующими)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):
экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы, обследования, исследования, испытания, токсикологических, гигиенических и иных видов оценок №1196.1.1.18.12.20 от 17.01.2019г. выданное ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»; Заключение №08-2ФЦ/5243 от 28.12.2017 г. и №08-2ФЦ/5243 от 28.12.2017 г. и №08-2ФЦ/3059 от 13.11.2018 г о соответствии раздела проекта по оценке риска здоровью населения, выданное ФБУЗ «ФЦ и Э Роспотребнадзора», экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы, обследования, исследования, испытания, токсикологических, гигиенических и иных видов оценок №07-3ФЦ/5242 от 28.12.2017г. выданное ФБУЗ «ФЦ и Э Роспотребнадзора».

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№1773443 



С.В. Архипова
Ф. И. О. подпись (печатать)

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2018 г., уровень «Ф».

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Приложение 9 Копия договора от 05.05.2008 г. № 168 на подачу питьевой воды и прием сточных вод

ДОГОВОР №168
на подачу питьевой воды и прием сточных вод

113 Т-2008

« 05 » мая 2008 г.

Гарьской округ Тольятти

Муниципальное унитарное предприятие «Приказовское объединение коммунального хозяйства города Тольятти», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора по экономике и финансам Бузиного Алексея Юрьевича, действующего на основании Устава предприятия и доверенности № 8 от 10 января 2008 года, с одной стороны,

Открытое Акционерное Общество «КуйбышевАзот», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице генерального директора Герасименко Виктора Ивановича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор об отпуске, потреблении и оплате питьевой воды, приеме и оплате сточных вод.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель имеет возможность подавать Абоненту питьевую воду, принимать от Абонента сточные воды при наличии действующих водопроводных и канализационных сетей, а Абонент обязуется платить и оплатить потребленную питьевую воду, а также оплатить сбрасываемые в систему канализации сточные воды в объеме, и сроки и на условиях, предусмотренных настоящим договором по следующим объектам Абонента:

№ п/п	Адрес объекта	Наименование объекта	кол-во точек воды, диаметр		кол-во точек канализации, диаметр	кол-во приборов учета, диаметр		Источники ГВС
			х/б	г/б		х/б	г/б	
1	ул. Новоавошская, 6	проводящая площадка	1*Ø200 1*Ø200 оптово/б	-	4*Ø150 вентр. на БЭС ООО «Тольяттиазот ЧК»	два прибора ко-1шт.	-	котельная
2	Комсомольские шоссе, 62	б/о «Перекресток»	Ø100	-	Ø100 напорная	Ø80 Ø50	-	водонагреватель
3	Комсомольские шоссе	а/к «Дружба»	Ø100	-	Ø130 напорная	Ø50	-	котельная
4	Комсомольские шоссе	плотный корпус литейной водо-сортирочной цеха	2*Ø100	-	Ø100 напорная	Ø50	-	котельная
5	Лесопарковское шоссе, 22	профмастерской «Старометель»	Ø150 Ø100	-	Ø150	2*Ø80 Ø15	-	ЦТП
6	ул. Мира, 133	объекты	2*Ø100	2*Ø100 подзем. и шпундер.	4*Ø150	2*Ø65	БЭС	ЦТП
7	ул. Победы, 40	гостиница	Ø100	-	2*Ø100	Ø40	-	бойлер
8	ул. Муравьева, 63а 1эт. ж/д	магазин «Оазис»	Ø50	Ø50	Ø100	Ø25 Ø15	-	ЦТП
9	ул. Новоавошская, 11а строения 1,2,5	ООО «Аэротехстрой»	Ø150	-	Ø150 в сеть ООО «Химводока	Ø32 исх. Ø 15	-	бойлер

1.2. Отпуск питьевой воды производится по водопроводу Исполнителя Абоненту и его субабонентам, в соответствии с техническим условиям.

1.3. Сравнительные договорные объемы водопотребления и водоотведения по объектам Абонента:

№ п/п	Адрес объекта	Объем воды (по расчету Абонента на 2008г.)		Объем сточных вод (по расчету Абонента на 2008г.)		Технические условия		Годовой лимит воды
		куб.м/год	куб.м/мес	куб.м/год	куб.м/мес	№	куб.м/год	
1	ул. Новоавошская, 6	944182	78682	944182	78682	№1161 от 01.02.05г.	944182	944182
2	Комсомольские шоссе, 62	40953	3413	40953	3413	№1163 от 02.02.05г.	40953	40953
3	Комсомольские шоссе, а/к	365	91	365	91	№1162 от 08.02.05г.	365	365
4	Комсомольские шоссе, водо-сортирочная цеха	8760	730	8760	730	№894 от 17.09.07г.	8760	8760
5	Лесопарковское шоссе, 22	54312	4526	54312	4526	№1160 от 02.02.05г.	54312	54312
6	ул. Мира, 133	100740	8393	54312	8393	№1158 от 01.02.05г.	100740	100740
7	ул. Победы, 40	134320	11193	134320	11193	№1159 от 02.02.05г.	134320	134320
8	ул. Муравьева, 63а 1эт. ж/д	876	72	876	72	№1157 от 24.02.05г.	876	876
9	ул. Новоавошская, 11а строения 1,2,5	366	30	366	30	№690 от 20.09.04г.	1124	366
ИТОГО:		1284874	107132	1284874	107132		1284874	1284874

113 Т-2008
20 04 08
28.06

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист Подок. Подп. Дата

220118-633-ООС3.1

Лист
33

2. УЧЕТ КОЛИЧЕСТВА ОТПУЩЕННОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ И ПРИНЯТЫХ СТОЧНЫХ ВОД

2.1. Учет количества потребляемой питьевой воды, сброса канализационных стоков производится по показаниям установленных на границе раздела ответственности средств измерения (приборов учета), если они отвечают «Правилам» и допущены в эксплуатацию в установленном порядке.

При установке приборов не на границе раздела, расчет производится с учетом потерь воды до места установки прибора учета.

2.2. В случаях потребления питьевой воды и сброса канализационных стоков без средств измерения, с неисправными приборами или по истечении их межповерочного срока, с нарушением целостности пломб на средствах измерения, при необеспечении Абонентом предоставления Исполнителю доступа к узлу измерения, а также в случаях случайного прекращения систем водоснабжения и канализации при их круглосуточном действии поным течением и скорости движения воды 1,2 метра в секунду с момента обнаружения. Объем водоснабжения при этом принимается равным объему водопотребления (пункты 37, 77 «Правил»).

2.3. В случае отсутствия у Абонента средств измерения сточных вод, эти объемы принимаются равными объему воды, полученной Абонентом и его субабонентами из всех источников водоснабжения, включая горячее водоснабжение (пункт 54 «Правил») и могут быть увеличены Исполнителем на объем сброшенных из сетей принадлежащих Абоненту дождевых и талых вод и сети хозяйственно-фекальной канализации Исполнителя.

2.4. При ремонте средств измерения на срок, согласованный с Исполнителем (но не более 30 дней), учет количества потребляемой питьевой воды и принятых сточных вод осуществляется по среднему значению потребления за последние 6 месяцев, предшествующих расчетному периоду.

По истечении 30 дней, если прибор учета не установлен, количество потребляемой питьевой воды и принятых сточных вод определяется в соответствии с пунктом 2.2. настоящего договора (пункт 57 «Правил»).

2.5. Ежемесячно (либо ежеквартально, если осуществляется оплата р/с в квартал) абонентам выставляется акт-расчет, где фиксируются объемы водопотребления и сброса сточных вод. Акт-расчет Абонент подписывает и течение 3-х дней с момента получения и возвращает Исполнителю, либо направляет мотивированный отказ от подписания акта. В случае несогласия абонента с указанным сроком и отсутствием мотивированного отказа от его подписания, акт-расчет считается надлежащим образом оформленным, и объемы водопотребления и сброса сточных вод приняты и сброшены в полном объеме, в установленный срок. Данный акт имеет обязательную силу для Абонента.

3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Ориентировочная сумма по настоящему договору составляет 24 618 185,84 руб./год (без учета НДС) с учетом тарифа (цены) в размере 7,87 руб. за 1 куб.м отпущенной питьевой воды и 12,09 руб. за 1 куб.м принятых сточных вод (без учета НДС), действующего на момент заключения настоящего договора. Сумма договора корректируется в зависимости от фактического водопотребления и сброса сточных вод Абонента и изменения тарифа (цен) без дополнительного оформления и заключения споров.

Расчеты за отпущенную питьевую воду и принятые сточные воды производятся по тарифам, утвержденным в установленном законодательном порядке. В случае изменения, новые тарифы применяются с момента, указанного в нормативном документе.

3.2. Расчеты за отпущенную питьевую воду и принятые сточные воды производятся по платежным требованиям Исполнителя путем безналичного списания с расчетного счета Абонента за следующие платежные периоды:

- за 1 декаду месяца — 15 числа текущего месяца в размере 30% фактического объема за предыдущий месяц;
- за 2 декаду месяца — 25 числа текущего месяца в размере 30% фактического объема за предыдущий месяц;
- окончательный расчет — за фактически отпущенное количество питьевой воды и принятых сточных вод по показаниям приборов учета до 10 числа месяца, следующего за расчетным с исключением промежуточных платежей и предоставленным акта-расчета и счета-фактуры.

3.3. В соответствии с Федеральным Законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г. №7-ФЗ, Постановлением Правительства РФ № 1310 от 31.12.95г., с Абонента взимается плата за ущерб, нанесенный системе канализации, и загрязнение окружающей среды сточными водами, прошедшими систему коммунальной канализации и биологические очистные сооружения.

Порядок определения платежей за сброс загрязняющих веществ со сточными водами в водохранилище через систему коммунальной канализации и Правила приема и контроля качества сточных вод утверждаются Постановлением Мэра городского округа Тольятти.

Сумма платы определяется, исходя из объема сточных вод и тарифа, утвержденного Исполнителем, в установленном порядке.

Сроки расчета и представления платежей следующие:

- для предприятий, организаций, учреждений, независимо от форм собственности, за качеством сточных вод которых производится лабораторный контроль - один раз в квартал;
- для предприятий, организаций, учреждений, независимо от форм собственности, качество сточных вод которых не контролируется лабораторией Исполнителя - один раз в год.

Оплата производится в безналичном порядке путем выставления платежного требования за выпиской, оформленного действующему законодательству.

3.4. Расчеты за сверхлимитное водопотребление и сброс сточных вод, определенные по году, производятся по тарифам, действующим на дату определения сверхлимитного водопотребления и водоотведения и помещены в тарифном размере.

3.5. В случае случайного подключения к системам коммунального водоснабжения и канализации расчеты производятся по тарифам, помещенным в тарифном размере.

Оплата производится за период с момента последней проверки потребителя до момента обнаружения самовольного подключения, но не более срока исковой давности.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЯ

4.1. Исполнитель обязуется:

4.1.1. Обеспечить Абонента питьевой водой, соответствующей установленным государственным стандартам, санитарным нормам и нормам.

4.1.2. Принимать сточные воды в систему канализации Исполнителя.

4.1.3. Систематически контролировать качество сточных вод, отводимых Абонентом и его субабонентами в канализацию Исполнителя в установленном порядке.

4.2. Исполнитель имеет право:

4.2.1. Без согласования с местными органами самоуправления, предупредить Абонента, прекратить полностью или частично подачу питьевой воды и прием сточных вод от Абонента в случаях:

4.2.1.1. Неудовлетворительного технического состояния водопроводных и канализационных сетей, устройств и сооружений,

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

- находившихся на обслуживании и в соответствии с ведением Абонента или его субабонента.
- 4.2.1.2. Незамедлительно Абонентом требовать Исполнителя по устранению нарушений технической эксплуатации, выявленных Исполнителем.
- 4.2.1.3. Недопуска Абонентом должностного лица Исполнителя к осмотру водозаборного узла, водопроводных и канализационных сетей, устройств и сооружений на них для контроля и снятия показаний приборов учета, проведения натуральных замеров (отбор проб сточных вод, установка пломб), регулирование подачи питьевой воды при перескоках лимита и выполнении других видов работ по наряду Исполнителя.
- 4.2.1.4. Обнаружение самостоятельного выполнения системами коммунального водоснабжения и (или) канализации, в т.ч. субабонентами.
- 4.2.1.5. Исполнять Абонентом платежных документов в установленные настоящим договором сроки.
- 4.2.1.6. Получив из представительных территориальных органов Госсанэпиднадзора.
- 4.3. Исполнитель имеет право прекратить полностью или частично подачу питьевой воды и прием сточных вод без предварительного уведомления Абонента в случаях:
 - 4.3.1. Прекращения энергоснабжения Исполнителя.
 - 4.3.2. В случае возникновения аварий, в том числе резкого ухудшения качества воды, возникших в результате стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций.
 - 4.3.3. Необходимости увеличения подачи питьевой воды к местам возникновения пожара.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АБОНЕНТА

5.1. Абонент обязуется:

- 5.1.1. Своевременно заключать (прекращать) договор на подачу питьевой воды и прием сточных вод.
- 5.1.2. Обеспечивать выполнение договорных обязательств и соблюдение «Правил».
- 5.1.3. Соблюдать лимиты водопотребления и водоотведения, а также соблюдать требования, предъявляемые к концентрации загрязняющих веществ в сточных водах в соответствии с «Техническими условиями приема сточных вод, являющимися неотъемлемой частью договора».
- 5.1.4. Своевременно производить оплату оказанных услуг в размере предусмотренных договором платежей.
- 5.1.5. Присоединять субабонента к собственным сетям водопровода и канализации только при наличии разрешения Исполнителя.
- 5.1.6. Обеспечивать учет потребляемой питьевой воды и сбрасываемых сточных вод.
- 5.1.7. Приобретать приборы учета, устанавливая их под контролем представителя Исполнителя и осуществлять их эксплуатацию и обслуживание за счет собственных средств. Нессти ответственность за сохранность и целостность приборов учета и пломб на них.
- 5.1.8. Оборудовать водозаборные узлы в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
- 5.1.9. Использовать приборы учета расхода питьевой воды и сточных вод, разрешенные органами Государства России для коммерческих расчетов. Своевременно, согласно паспортным данным завод-изготовитель, а также после каждого ремонта, проводить поверку приборов учета. При нарушении указанного режима поверок водосчетчик считается неисправным.
- 5.1.10. Немедленно сообщать Исполнителю обо всех неисправностях и нарушениях в работе приборов учета воды, а также о фактах и нарушениях целостности пломб на них.
- 5.1.11. При временном полном прекращении или уменьшении расхода воды и сбросе сточных вод в систему канализации Исполнителя (в том числе от использования технической воды, горячей воды и пара) за две недели до известной даты письменно сообщить об этом Исполнителю.
При временном полном прекращении расхода воды (холодной, горячей) водопроводный ввод подлежит закрытию Исполнителем с составлением двустороннего акта.
- 5.1.12. При отсутствии указанного в п. 5.1.11. сообщения в бессрочном порядке оплачивать расход воды и прием сточных вод в соответствии с договором без изменения его условий.
- 5.1.13. При уменьшении расхода воды заменить приборы учета на калибр, соответствующий фактическому водопотреблению.
- 5.1.14. Иметь контрольный журнал по снятию ежедневных показаний приборов учета воды.
- 5.1.15. Обеспечить беспрепятственный доступ работников Исполнителя для осуществления контрольных функций.
- 5.1.16. Сообщать в течение 7 дней Исполнителю об изменении правового статуса, наименования, плательщика и банковских реквизитов, наименования Абонента, ведомственной принадлежности, реорганизации или ликвидации Абонента, а также в случае передачи водопроводных и канализационных сетей, устройств и сооружений на них другому собственнику.
- 5.1.17. Выполнять предписания Исполнителя о замене средств измерений и измерительных задвижек в срок указанный в предписании. В случае неисполнения предписаний в установленный срок, количество неприсланных питьевой воды и сбрасываемых сточных вод включается в расход, предусмотренный п. 2.2. настоящего договора с даты указанной в предписании.
- 5.1.18. Совместно с Исполнителем ежеквартально оформлять акт сверки задолженности за поставленную питьевую воду и принятые сточные воды. В случае неисполнения акта сверки или отсутствия мотивированного отказа от его подписания в 20-дневный срок с момента его получения, сумма задолженности (если она имеется) считается признанной Абонентом.
- 5.1.19. Иметь следующую документацию:
 - технические условия на подключение к водопроводным и канализационным сетям Исполнителя;
 - разрешение на водопотребление из водопровода Исполнителя и сброс сточных вод в систему канализации Исполнителя;
 - схему подключения к водопроводным и канализационным сетям Исполнителя с указанием границ обслуживания сетей.
- 5.1.20. Подписывать акты-расчеты в 3-дневный срок с момента получения.
- 5.1.21. Незамедлительно направить в банк, в котором открыты его счета, письмо-распоряжение о бессрочном списании денежных средств с его счета в счет оплаты за отпущенную питьевую воду и принятые сточные воды в установленные договором сроки. Данное письмо-распоряжение должно иметь подтверждение от его получения банком «Абонента». Абонент может оформить такое распоряжение в ином любом виде, не противоречащем действующему законодательству РФ.

5.2. Абонент имеет право:

- 5.2.1. В течение десяти дней с момента получения счета-фактуры заявлять Исполнителю об ошибках в платежных документах и учесть, что, однако, не освобождает Абонента от обязанности оплачивать в установленные сроки расход воды и принятые сбрасываемые сточные воды в соответствии с условиями договора.
- 5.2.2. Проводить параллельную контрольную пробу сточных вод и ее анализ в независимой аттестованной и аккредитационной лаборатории.
- 5.2.3. Получать информацию о качественном составе отпущаемой питьевой воды, условиях отпуска питьевой воды и приеме сточных вод по письменному запросу.
- 5.2.4. Получать информацию о лимитах водопотребления и нормативных водопотребления, изменении платы и тарифов по письменному запросу.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

35

- 5.2.5. Осуществлять учет оттока питьевой воды абонентам в приемах от иных сточных вод и производить с ними расчеты.
- 5.2.6. Подключаться системами водоснабжения и (или) канализации в соответствии с условиями вступившего договора.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. В связи с тем, что Исполнитель поставляет питьевую воду транспортным через сети этого владельца, Исполнитель не несет ответственности за подтопление договорного объема питьевой воды, возникшей по вине этого владельца сети, в том числе ограниченное или полное прекращение подачи питьевой воды за неплатежи.

6.2. При несвоевременной оплате полученной питьевой воды и сброшенных сточных вод, независимо от причин, в том числе и из-за отсутствия средств на расчетном счете и (или) нарушении Абонентом п. 5.1.21 договора, последний уплачивает Исполнителю пеню в размере 0,1 % от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, начиная со следующего после наступления срока оплаты дня по день фактической оплаты.

6.2.1. В случае нарушения Абонентом условий п.5.1.21 договора, Абонент уплачивает Исполнителю штраф в размере суммы неисполнения договорного объема водоснабжения и водоотведения за один календарный месяц не позднее 10 рабочих дней с момента получения требования об оплате.

6.2.2. В случае несвоевременной оплаты полученной питьевой воды и сброшенных сточных вод, включая плату за сброс загрязняющих веществ, Исполнитель вводит ограничительное или исключительное водоснабжение Абонента в порядке, установленном «Правилами» (пункт 83).

6.3. При засорении (загрязнении) трубопроводов, колодезей и других сооружений систем канализации загрязняющими веществами или при поступлении от Абонента в системы коммунальной канализации сточных вод с содержанием загрязняющих веществ, превышающих установленные технические условия (ТУ) нормы в 100 и более раз, а также созданием аварийных ситуаций на водопроводе, коллекторах, коммуникациях питьевой воды, Исполнитель прекращает или ограничивает отпуск питьевой воды и (или) прием сточных вод, предварительно уведомив об этом Абонента, при этом Абонент обязан возместить убытки, понесенные в связи с этим Исполнителем и другими Абонентами.

Последующее подключение к сетям водоснабжения и канализации производится после исключения источника загрязнения, приведения сооружений и систем канализации в надлежащее состояние. Исполнитель имеет право в одностороннем порядке расторгнуть договор, если Абонент нарушит обязательства предусмотренные разделом 5.1. настоящего договора.

6.4. В случае нарушения Абонентом условий п. 5.1.16 настоящего договора Абонент производит оплату до момента заключения договора с новым Абонентом.

6.5. Ответственность сторон за состояние и эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей, сооружений и устройств устанавливается актом разграничения балансовой или эксплуатационной принадлежности.

6.6. Ответственным лицом за водоснабжение и водоотведение объектов Абонента, включая обратившихся сточных вод, за содержание помещения, оборудование водомерного узла, целостность пломб на приборе учета и задвижке на обводной линии Абонент назначает начальника пеха №9 Курнаевского Сергея Викторовича, тел: 56-12-09, 56-15-09.

7. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА

7.1. При исполнении настоящего договора, а также по всем вопросам, не оговоренным настоящим договором, стороны обязуются руководствоваться действующим гражданским законодательством, «Правилами пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в РФ», утвержденными Постановлением Правительства №167 от 12.02.90г., а также действующим законодательством, Указами Президента РФ, Постановлениями Правительства РФ, и другими нормативными документами.

7.2. Абонент обязуется до 30 сентября 2008г. предоставить полный пакет документов (согласно п. 12, 13 «Правил...») по объекту, расположенному по адресу: ул. Новосадовская, 11а. В случае не предоставления документов в указанный срок, Исполнитель вправе в одностороннем порядке расторгнуть договор в связи с отсутствием оснований для его заключения.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий договор заключен на срок с 09.10 января 2008г. по «30» сентября 2008г.

8.2. При расторжении или изменении условий настоящего договора стороны обязуются руководствоваться ГК РФ.

8.3. Все споры, возникшие при заключении, либо в процессе исполнения настоящего договора, рассматриваются в Арбитражном суде в соответствии с действующим законодательством.

8.4. Договор может быть расторгнут по инициативе Исполнителя в случае невыполнения Абонентом частично или полностью обязательств по данному договору.

8.5. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, каждый из которых имеет равную юридическую силу. Один экземпляр находится у Исполнителя, второй – у Абонента.

9. АДРЕСА СТОРОН И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
Муниципальное унитарное предприятие
«Производственное объединение
коммунального хозяйства г. Тольятти»

АБОНЕНТ:
Открытое Акционерное Общество
«КуйбышевАЗот»

юр.адрес:445045, РФ, Самарская обл.,
г.Тольятти, ул. Л.Чайкиной, 74
почт.адрес: 445986, ГСН, г. Тольятти, б-р 50 лет Октября,50
ИНН 6322023081 КПП 632201001
Р/с 40602810954280100049
в Центральном отд. АК Самарской обл.
Поволжский банк СБ РФ
К/с 30101810200000000007
тел. 69-41-33

юр. адрес:445007, РФ, Самарская обл., г. Тольятти
ул. Новосадовская, 5
ИНН 6320005915 КПП 997350001
Р/с 40702810454280100458
Поволжский банк СБ РФ
К/с 30101810200000000007 ИПБ 043601607
тел. 56-11-30; 56-11-02, 56-11-15

Директор
по экономике и финансам Ю. Бузинный

Генеральный директор В.Н. Герасименко



С.С. Сидорова
10/2 2008 г.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

**Протокол разногласий к договору № 168 от 05.05.08 г.
на подачу питьевой воды и прием сточных вод**

Редакция Исполнителя	Редакция Абонента
п.1.1.ул. Ново заводская, 6	п.1.1. на БОС ООО «Тольяттикумук» подходят 2 трубопровода по D _у 150
п.1.1.Комсомольское шоссе и/к «Дружба» - D _у 100 Комсомольское шоссе – главный корпус детской водно-спортивной школы – 2*D _у 100	п.1.1.Комсомольское шоссе и/к «Дружба» и главный корпус детской водно-спортивной школы – 2*D _у 100
п.1.1.Лесопарк шоссе, 22 Источник - ШП	п.1.1.Лесопарк шоссе, 22 Источник - котельная
п.1.3.стр.6, графа 5 – 54312 стр.9, графа 5 – 366, графа 6 - 30	п.1.3.стр.6, графа 5 – 100740 стр.9, графа 5 – 0, графа 6 – 0 стр.10, графа 5 – 1284508, графа 8 – 1285632
П.2.1.полностью	П.2.1.исключить
П.2.3.полностью	П.2.3...и могут быть увеличены Исполнителем на объем сброшенных из сетей принадлежащих Абоненту дождевых и талых вод в сети хозяйственно-фекальной канализации Исполнителя – исключить
П.3.1.Ориентировочная сумма по настоящему договору составляет 24618185,84 руб. ... до конца предложения.	П.3.1. Ориентировочная сумма по настоящему договору составляет 22932157,96 руб/год (без учета НДС) с учетом тарифа в размере 7,07 руб. за 1 куб.м. отпущенной питьевой воды, 12,09 руб. за 1 куб.м. принятых сточных вод (без учета НДС) и 5,92 руб. за 1 куб.м. транспортируемой сточной жидкости (без учета НДС) действующего на момент заключения настоящего договора
П.3.2.полностью	П.3.2.Расчеты за отпущенную питьевую воду и принятые сточные воды производятся по платежным требованиям Исполнителя с акцептом Абонента за фактическую потребленную питьевую воду и принятые сточные воды за каждый месяц до 10 числа месяца, следующего за расчетным, и предоставлением акта-расчета и счета-фактуры
П.3.3.полностью	П.3.3.исключить
П.3.4.полностью	П.3.4. исключить
П.4.1.1.полностью	П.4.1.1.добавить ссылку на нормативный документ
П.4.2.1.4.полностью	П.4.2.1.4...., в т.ч. субабонентами исключить
П.4.2.1.6....органов Госсанэпиднадзора.	П.4.2.1.6....органов Роспотребнадзора
П.5.1.3.Соблюдать лимиты водопотребления и водоотведения...	П.5.1.3.Соблюдать договорные объемы водопотребления и водоотведения...
П.5.1.19.-разрешение на водопотребление из водопровода Исполнителя и сброс сточных вод в систему канализации Исполнителя.	П.5.1.19.-разрешение на водопотребление из водопровода Исполнителя и сброс сточных вод в систему канализации Исполнителя – исключить

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

220118-633-ООС3.1

П.5.1.21.полностью	П.5.1.21 – исключить
П.5.2.3.полностью	П.5.2.3.получать информацию о качественном составе отпущаемой питьевой воды, условиях отпуска питьевой воды и приема стоков ежеквартально без письменного запроса
П.5.2.4.полностью	П.5.2.4.получать информацию о лимитах водопотребления и нормативах водоотведения, изменениях платы и тарифов без письменного запроса по мере их изменения
П.6.1.полностью	П.6.1. исключить
П.6.2. ...пени в размере 0,1 % от суммы просроченного платежа...	П.6.2. ...пени в размере предусмотренном ст. 395 ГК РФ от суммы просроченного платежа...
П.6.2.1.полностью	П.6.2.1.исключить
П.6.7.отсутствует	П.6.7.Исполнитель несет ответственность за качество подаваемой питьевой воды и соответствие его санитарным нормам и правилам. За несвоевременное, по вине Исполнителя, предоставление услуг (п.1.1.) Исполнитель уплачивает Абоненту неустойку в размере 0,1 % от стоимости услуг за каждый день не предоставления услуг или ненадлежащего качества питьевой воды
П.8.1.полностью	П.8.1.Настоящий договор заключен на неопределенный срок и действует с 01.07.08 г.



ИСПОЛНИТЕЛЬ
Директор по экономике и финансам
МУП «ПО КУСГ Тольятти»

А.Ю.Бузинный
« » 2008 г.

С ПРОТОКОЛОМ
СОГЛАСИТЕЛЬНОГО СОВЕЩАНИЯ



АБОНЕНТ
Генеральный директор
ООО «КуйбышевАзот»

В.И.Герасименко
« » 2008 г.

Handwritten signature

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

38

Протокол согласительного совещания
по разногласиям к договору на подачу питьевой воды и прием сточных вод
№ 168 от 05.05.2008г.
между МУП «ПО КХ г. Тольятти» и ОАО «КуйбышевАзот»

г. Тольятти

от 14 августа 2008 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

От МУП «ПО КХ г. Тольятти» («Исполнитель»): заместитель директора по экономике и финансам Ракицкий Д. С., юрист-консульт Жильченко И.А.

От ОАО «КуйбышевАзот» («Абонент»): начальник отдела ООС Каплина Р.Г., инженер ООС Петрушичина Л.В., старший юрист-консульт Ханмураин З.М.

На согласительном совещании стороны согласовали следующие редакции имеших место разногласий по договору на подачу питьевой воды и прием сточных вод № 168 от 05.05.2008г.:

П. 1.1. - принять в редакции Абонента.

П. 1.3. - принять в в согласованной редакции, изложив:

«Ориентировочные договорные объемы водопотребления и водоотведения по объектам Абонента:

№ п/п	Адрес объекта	Объем воды (по расчету Абонента на 2008г.)		Объем сточных вод (по расчету Абонента на 2008г.)		Технические условия		Горюче-жирный вода
		куб.м/год	куб.м/мес	куб.м/год	куб.м/мес	№	куб.м/год	куб.м/год
1	ул. Новоазовская, 6	944182	78082	1644182*	137015	№1161 от 01.03.05г.	944182	944182
2	Канатовское шоссе, 62	40953	3413	40953	3413	№1163 от 02.02.05г.	40953	40953
3	Канатовское шоссе, 4/к	365	30	365	30	№1162 от 08.02.05г.	305	365
4	Канатовское шоссе, Воин-спортивная школа	8760	730	8760	730	№894 от 17.08.06г.	8760	8760
5	Лесоварское шоссе, 22	54312	4526	54312	4526	№1160 от 02.02.05г.	54312	54312
6	ул. Мира, 132	100740	8393	100740	8393	№1158 от 01.03.05г.	100740	100740
7	ул. Победы, 40	134320	11193	134320	11193	№1159 от 02.02.05г.	134320	134320
8	ул. Мурысова, 63а, (г.ж.м/п)	876	72	876	72	№1157 от 24.02.05г.	876	876
9	ул. Новоазовская, 11а строение 1,2,3	365	30	-	-	№890 от 20.09.04г.	1124	1124
ИТОГО:		1284874	107073	1984508	165435		1285632	1285632

*Транспортировка стоков в том числе: хозяйственно-бытовые 944182м³/год и химические и кислые 700000 м³/год.

П. 2.1. - принять в редакции Исполнителя, дополнив 2-ое предложение словами: «с составлением двустороннего акта».

П.2.3. - принять в редакции Исполнителя, дополнив словами: «при установлении факта, подтвержденного двусторонним актом».

П.3.1. - принять в редакции Абонента.

П.3.2. - принять в редакции Исполнителя, заменив слова: «...путем безакцептного списания с расчетного счета Абонента», словами: «с акцептом Абонента».

П.3.3. - не пришли к согласию.

П.3.4. - принять в редакции Исполнителя.

П.4.1.1 — принять в редакции Исполнителя, дополнив словами: «СанПиН 2.1.4.1074-01».

П.4.2.1.4. - принять в редакции Исполнителя.

П.4.2.1.6. - принять в редакции Абонента.

П.5.1.3. - принять в редакции Исполнителя.

П.5.1.19. - принять в редакции Абонента.

П.5.1.21. - принять в редакции Абонента.

П.5.2.3. - принять в редакции Исполнителя.

П.5.2.4. - принять в редакции Исполнителя.

П.6.1. - принять в редакции Исполнителя, заменив слова: «В связи с тем, что», словами: «В случае если».

П.6.2. - не пришли к согласию.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

220118-633-ООС3.1

Лист

39

П.6.2.1. - принять в редакции Абонента.
 П.6.7. - не привели к согласию.
 П.8.1. - принять в согласованной редакции, изложив: «Настоящий договор заключен на срок с «01» января 2008г. по «31» декабря 2008г.».

«Исполнитель»
 МУП «ПО КХ г.Тольятти»

«Абонент»
 ОАО «КуйбышевАзот»

Директор по экономике и финансам

Генеральный директор


 А.Ю. Бузин




 В.И. Герашченко





Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

**Дополнительное соглашение №1
к договору № 168 от 05 мая 2008 года
на подачу питьевой воды и прием сточных вод**

Городской округ Тольятти

« 20 » января 2009 г.

Муниципальное унитарное предприятие «Производственное объединение коммунального хозяйства города Тольятти», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора по экономике и финансам Бузынного Алексея Юрьевича, действующего на основании Устава предприятия и доверенности № 100 от 02 декабря 2008 года, с одной стороны, и

Открытое акционерное общество «КуйбышевАзот», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице генерального директора Герасименко Виктора Ивановича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1.«Стороны» в связи с продлением срока действия договора, пришли к соглашению о внесении следующих изменений в договор № 168 от 05.05.2008 г. на подачу питьевой воды и прием сточных вод, изложен в следующей редакции:

Пункт 7.2 изложить:

«Абонент обязуется в срок до 30.06.2009г. предоставить полный пакет документов (согласно п.п. 12,14 «Правил...») по объектам, расположенным по адресу: ул. Новозаводская,11а и Комсомольское шоссе,62. В случае не предоставления документов в указанный срок, Исполнитель вправе в одностороннем порядке расторгнуть договор в связи с отсутствием оснований для его заключения»

Пункт 8.1 изложить:

«Настоящий договор заключен на срок с « 01 » января 2008 года по «30» июня 2009 года»

2. Остальные условия вышеуказанного договора, не затронутые настоящим соглашением, остаются неизменными, и стороны подтверждают по ним свои обязательства.

3. Настоящее дополнительное соглашение составлено в 2-х подлинных экземплярах, каждый из которых имеет равную юридическую силу. Один экземпляр находится у Исполнителя, второй — у Абонента, является неотъемлемой частью договора № 168 от 05.05.2008 года. Вступает в силу с момента подписания его обеими сторонами и распространяет свое действие с 01.01.2009г. на отношения между сторонами.

4. АДРЕСА СТОРОН И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Муниципальное унитарное предприятие
«Производственное объединение
коммунального хозяйства г. Тольятти»

Место нахождения и почтовый адрес:
445986, ГСП, РФ, Самарская обл., г. Тольятти,
б-р 50 лет Октября,50
ИНН 6322023081 КПП 631050001
Р/с 40 602 810 934 280 100 049
в Центральном отд. АК СБ РФ № 4257
Поволжский банк СБ РФ
К/с 3010181020000000607 БИК 043601607
тел. 69-41-33

Директор
по экономике и финансам

А.Ю.Бузынний

М.П.

АБОНЕНТ:

Открытое акционерное общество
«КуйбышевАзот»

юр. адрес: 445007, РФ, Самарская обл.,
г. Тольятти, ул. Новозаводская,6
ИНН 6320005915 КПП 997350001
ОГРН 1036300992793
р/с 40702810454280100458
Поволжский банк СБ РФ
К/с 3010181020000000607 БИК 043601607
тел. 69-41-30, 56-11-02, 56-11-46

Генеральный
директор

В.И.Герасименко

МП

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

41

№ 11/1009

**Дополнительное соглашение №2
к договору № 168 от 05 мая 2008 года
на подачу питьевой воды и прием сточных вод**

Городской округ Тольятти

«05» ноября 2009 г.

Муниципальное унитарное предприятие «Производственное объединение коммунального хозяйства города Тольятти», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора по экономике и финансам Бузинного Алексея Юрьевича, действующего на основании Устава предприятия и доверенности № 100 от 02 декабря 2008 года, с одной стороны, и

Открытое акционерное общество «КуйбышевАзот», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице генерального директора Герасименко Виктора Ивановича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. «Стороны» в связи с продлением срока действия договора, пришли к соглашению о внесении следующих изменений в договор № 168 от 05.05.2008 г. на подачу питьевой воды и прием сточных вод, изложен в следующей редакции:

1.1 Пункт 7.2 изложить:

«Абонент обязуется в срок до 30.06.2010г. предоставить полный пакет документов (согласно п.п. 12,14 «Правил...») по объекту, расположенному по адресу: ул. Новоаводская, 11а. В случае не предоставления документов в указанный срок, Исполнитель вправе в одностороннем порядке расторгнуть договор в связи с отсутствием оснований для его заключения»

1.2 Пункт 8.1 изложить:

«Настоящий договор заключен на срок с «01» января 2008 года по «30» июня 2010 года»

2. Остальные условия вышеуказанного договора, не затронутые настоящим соглашением, остаются неизменными, и стороны подтверждают по ним свои обязательства.

3. Настоящее дополнительное соглашение составлено в 2-х подлинных экземплярах, каждый из которых имеет равную юридическую силу. Один экземпляр находится у Исполнителя, второй — у Абонента, является неотъемлемой частью договора № 168 от 05.05.2008 года. Вступает в силу с момента подписания его обеими сторонами и распространяет свое действие с 01.07.2009г. на отношении между сторонами.

4. АДРЕСА СТОРОН И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Муниципальное унитарное предприятие
«Производственное объединение
коммунального хозяйства г. Тольятти»

Место нахождения и почтовый адрес:
445986, ГСП, РФ, Самарская обл., г. Тольятти,
б-р 50 лет Октября, 50
ИНН 6322023081 КПП 631050001
Р/с 40 602 810 954 280 100 049
в Автоаводеком отд. № 8213 г. Тольятти
Поволжский банк СБ РФ
К/с 30101810200000000007 БИК 043601607
тел. 69-41-37

Директор
по экономике и финансам _____ А.Ю.Бузинный

М.П.



АБОНЕНТ:

Открытое акционерное общество
«КуйбышевАзот»

юр. адрес: 445007, РФ, Самарская обл,
г. Тольятти, ул. Новоаводская, 5
ИНН 6320005915 КПП 997350001
ОГРН 1036300992793
р/с 40702810454280100458
Поволжский банк СБ РФ
К/с 30101810200000000007 БИК 043601607

тел. 56-11-30, ф. 56-11-02, 56-11-03

Генеральный директор _____



Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

**Дополнительное соглашение № 3
к договору №168 от 05 мая 2008г.
на подачу питьевой воды и прием сточных вод**

163, 1400

городской округ Тольятти

«05» октября 2010г.

Муниципальное унитарное предприятие «Производственное объединение коммунального хозяйства г.Тольятти», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Тарасова Александра Александровича, действующего на основании Устава предприятия, с одной стороны, и

Открытое акционерное общество «КуйбышевАзот», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице генерального директора Герасименко Виктора Ивановича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. «Стороны», пришли к соглашению о внесении следующих изменений в договор №168 от 05.05.2008г. на подачу питьевой воды и прием сточных вод:

1.1. *Пункт 1.3. изложить в следующей редакции:* «Лимиты водопотребления и водоотведения по объектам Абонента»:

№ п/п	Адрес объекта	Объемы (по расчету Абонента)		Объем сточных вод (по расчету Абонента)		Технические условия			Лимит водо-потребления, куб.м/мес	Лимит водо-отведения, куб.м/мес
		куб.м/мес	куб.м/мес	куб.м/мес	куб.м/мес	№ дата	объем	объем		
							воды, куб.м/год	сточных, куб.м/год		
1	г.Тольятти, Центральный р-н, ул.Новоиздвая, 8	944182	78802	1644182	127015	№1001 от 01.01.04г.	944182	944182	944182	944182
2	г.Тольятти, Центральный р-н, Коммунальная улица, 62	48853	3413	40957	3413	№1163 от 02.02.05г.	40853	40957	48853	40957
3	г.Тольятти, Центральный р-н, Коммунальная улица, 62	365	30	365	30	№1182 от 06.02.05г.	365	305	365	305
4	г.Тольятти, Центральный р-н, Коммунальная улица, водоканализационная станция	8760	758	3760	758	№884 от 17.09.05г.	8760	8760	8760	8760
5	г.Тольятти, Центральный р-н, Дачное шоссе, 22	54912	4928	54312	4526	№1168 от 02.02.05г.	54312	54312	54312	54312
6	г.Тольятти, Центральный р-н, ул.Мира, 133	100740	8395	100740	8395	№1158 от 01.03.05г.	100740	100740	100740	100740
7	г.Тольятти, Центральный р-н, ул.Победы, 40	134320	11183	134320	11187	№1159 от 02.02.05г.	134320	134320	134320	134320
8	г.Тольятти, Коммунальный р-н, ул.Муромца, 614	876	72	876	72	№1177 от 24.02.05г.	876	876	876	876
9	г.Тольятти, Центральный р-н, ул.Новоиздвая, 11а островки 1, 2, 5	366	30	-	-	№608 от 30.09.04г.	1126	1124	1124	1138
Итого:		1294874	107073	1386880	155374	-	1286652	1286652	1286652	1286652

1.2. *Пункт 3.3. изложить в следующей редакции:* «В соответствии с Постановлением Правительства РФ №1310 от 31.12.95г. «О взимании платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов», постановлением Правительства Самарской области от 22.07.2009г. №340, а также правовыми актами, принятыми органами местного самоуправления муниципальных образований, Исполнитель ежеквартально взимает плату с Абонента за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в систему канализации г.о.Тольятти.

Расчет платы для Абонента, качество сточных вод которого анализируется лабораторией Исполнителя, производится по результатам аналитического контроля. В случае отсутствия данных лабораторного контроля, качество сточных вод Абонента приравнивается к качеству бытового стока согласно Приложению №6 Методических указаний, утвержденных приказом Госстроя России от 06.04.2001 г. №75.

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Абонент имеет право представлять Исполнителю до 1-го числа месяца, следующего за отчетным периодом, результаты анализов, выполненные собственной (сторонней) аккредитованной лабораторией, по которым будет производиться расчет.

Оплата производится в безакцептном порядке путем выставления платежного требования на инкассо.

1.3. Пункт 3.4. изложить в следующей редакции: «Оплата за сверхлимитное водопотребление производится Абонентом ежемесячно по тарифам, действующим на дату определения сверхлимитного водопотребления, повышенным в пятикратном размере в порядке и сроки, установленные п.3.2 настоящего договора».

Оплата за сверхлимитное водоотведение (сброс сточных вод в систему канализации) производится Абонентом ежемесячно по тарифам, действующим на дату определения сверхлимитного водоотведения, повышенным в трехкратном размере в порядке и сроки, установленные п.3.2 настоящего договора».

1.4. Пункт 4.1.3. изложить в следующей редакции: «Контролировать качество сточных вод, отводимых Абонентом и его субабонентами в канализацию Исполнителя в установленном порядке».

1.5. Дополнить п.4.2. подпунктом 4.2.1.7 в следующей редакции: «Не предоставление Абонентом документов в соответствии с п.7.2. настоящего договора».

1.6. Пункт 5.2.4. изложить в следующей редакции: «Получать информацию о нормативах лимитах водопотребления и водоотведения, изменении платы и тарифов по письменному запросу».

1.7. Пункт 7.2. изложить в следующей редакции: «Абонент обязуется в срок до 25 декабря 2010г. предоставить полный пакет документов (согласно п.п. 12, 13 «Правил...») по всем объектам, указанным в п.1.3. настоящего договора. В случае не предоставления документов в указанный срок, Исполнитель вправе в одностороннем порядке расторгнуть договор в связи с отсутствием оснований для его заключения».

1.8. Пункт 8.1. изложить, «Настоящий договор заключен на срок с «01» января 2008г. по «25» декабря 2010г.».

2. Остальные условия вышеуказанного договора, незагнанные настоящим соглашением, остаются неизменными, и стороны подтверждают по ним свои обязательства.

3. Настоящее соглашение составлено в 2-х подлинных экземплярах, по одному для каждой из сторон, является неотъемлемой частью договора №168 от 05.05.2008г., вступает в силу с 01.07.2010г.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

АБОНЕНТ:

Муниципальное унитарное предприятие
«Производственное объединение
коммунального хозяйства г.Тольятти»

ОАО «КуйбышевАзот»

место нахождения и почтовый адрес:
445986, ГСН, Российская Федерация, Самарская область,
г.Тольятти, бульвар 50 лет Октября, 50
ИНН 6322023081, КПП 631050001
ОГРН 1026302004112
р/с 40-602 810 954 280 100 049
в Автозаводском отд. №8213 г.Тольятти
к/с 30101810200000000607, БИК 043601607
Поволжский банк Сбербанка России

юридический адрес:
445007, РФ, Самарская обл., г.Тольятти, ул.Новозаводская,6
ИНН 6320005915 КПП1997350001
ОГРН 1036300592793
р/с 40702810254280100458
в Автозаводском отд. №8213 г.Тольятти
к/с 30101810200000000607, БИК 043601607
Поволжский банк Сбербанка России

отдел по расчетам с производственными организациями 22-45-31,
абонентский отдел: 69-41-33

тел: 69-12-01 (доб. 36-11)-12, 36-10-46

Генеральный директор _____ А.А.Тарасов

Генеральный директор _____ В.И.Герасименко


М.П.


М.П.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

1412

ПРОТОКОЛ разногласий

к дополнительному соглашению № 3 от 05.10.2010 г. к договору № 168 от 05.05.2008 г. на подачу питьевой воды и прием сточных вод

г. Тольятти

« »

2010 г.

Редакция «Исполнителя»	Редакция «Абонента»
1.1. п.1.3. «Лимиты водопотребления и водоотведения по объектам Абонента»	1.1. п.1.3. Внести изменения: <ul style="list-style-type: none"> • Сумма графы 4 – 107071 куб.м/мес. • в графах 9,11 строки 9 – прочерк • Сумма графы 9 – 1284508 куб.м/год • Сумма графы 11 – 1284508 куб.м/год
1.7.п.7.2. «Абонент» обязуется в срок до 25 декабря 2010 г. предоставить полный пакет документов (Согласно п.п.12,13 «Правил...») по всем объектам, указанным в п.1.3. ввостоящего договора. В случае не предоставления документов в указанный срок, Исполнитель вправе в одностороннем порядке расторгнуть договор в связи с отсутствием оснований для его заключения.	1.7.п.7.2.Исключить
1.8.п.8.1. Настоящий договор заключен на срок с 01 января 2008 г. по 25.декабря 2010 г.	1.8.п.8.1. Настоящий договор заключен на срок с 01 января 2008 г. по 31.декабря 2011 г.

«Исполнитель»
Генеральный директор
МУП «ПО КХ г. Тольятти»

А.А.Тарасов
« » 2010 г.

«Абонент»
Генеральный директор
ОАО «КуйбышевАзот»

В.И.Герасименко
2010 г.

С ПРОТОКОЛОМ
СОГЛАСИТЕЛЬНОГО СОБРАНИЯ

Взам. инв.№		Подп. и дата		Инв. № подл.		220118-633-ООС3.1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		45

Протокол согласования разногласий
 по протоколу разногласий к дополнительному соглашению №3 от 05.10.2010г.
 к договору на подачу питьевой воды и прием сточных вод
 №168 от 05.5.2008г. между Открытым акционерным обществом «Производственное объединение коммунального хозяйства г.о. Тольятти» и Открытым акционерным обществом «КуйбышевАзот»

городской округ Тольятти

«__» _____ 20__г.

№ п/п	№ пункта дополнительного соглашения	Редакция «Абонента» — ОАО «КуйбышевАзот»	Редакция «Исполнителя» — ОАО «ПО КХ г.о. Тольятти»	Согласованная редакция
1.	П. 1.1.	По тексту протокола разногласий	По тексту дополнительного соглашения	П. 1.1. – принять в редакции «Абонента».
2.	П.1.7.	По тексту протокола разногласий	По тексту дополнительного соглашения	П.1.7. – принять в редакции «Исполнителя».
3.	П. 1.8.	По тексту протокола разногласий	По тексту дополнительного соглашения	П.1.8. – принять в согласованной редакции: «Пункт 8.1. изложить: «Настоящий договор заключен на срок с «01» января 2008г. по 30.04.2011г.».

«Исполнитель»

«Абонент»

ОАО «ПО КХ г.о. Тольятти»

ОАО «КуйбышевАзот»

Генеральный директор

Генеральный директор


 А.А. Тарасов



 В.М. Герасименко


Романов
 21.05.11

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

46

**Дополнительное соглашение №4
к договору №168 от 05 мая 2008г.
на подачу питьевой воды и прием сточных вод**

городской округ Тольятти

«20» декабря 2010г.

Открытое акционерное общество «Производственное объединение коммунального хозяйства городского округа Тольятти», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Тарасова Александра Александровича, действующего на основании Устава предприятия, с одной стороны, и

Открытое акционерное общество «КуйбышевАзот», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице генерального директора Герасименко Виктора Ивановича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. «Стороны», пришли к соглашению о внесении следующих изменений в договор №168 от 05.05.2008г. на подачу питьевой воды и прием сточных вод:

1.1. *Пункт 7.2. изложить в следующей редакции:* «Абонент обязуется в срок *до 30 апреля 2011г.* предоставить полный пакет документов (согласно п.п. 12, 13 «Правил...») по всем объектам, указанным в п.1.3. настоящего договора. В случае не предоставления документов в указанный срок, Исполнитель вправе в одностороннем порядке расторгнуть договор в связи с отсутствием оснований для его заключения».

1.2. *Пункт 8.1. изложить:* «Настоящий договор заключен на срок с «01» января 2008г. по «30» апреля 2011г.».

2. Остальные условия вышеуказанного договора, незатронутые настоящим соглашением, остаются неизменными, и стороны подтверждают по ним свои обязательства.

3. Настоящее соглашение составлено в 2-х подлинных экземплярах, по одному для каждой из сторон, является неотъемлемой частью договора №168 от 05.05.2008г., ισтует в силу с 26.12.2010г.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

АБОНЕНТ:

Открытое акционерное общество
«Производственное объединение коммунального хозяйства
городского округа Тольятти»

ОАО «КуйбышевАзот»

место нахождения: 443007, Самарская область,
городской округ Тольятти, Бульвар 50 лет Октября, 50
почтовый адрес: 445986, Г.С.П. Самарская область,
городской округ Тольятти, Бульвар 50 лет Октября, 50
ИНН 6324014124 КСН 631050001
ОГРН 1106324008284
Р/с 40702810554060104814
в Актово-дском отд. №8213 г.о.Тольятти
К/с 30101810200000006607 БИК 043601607
Поволжский банк Сбербанка РФ г.Самара

юридический адрес:
445007, РФ, Самарская обл., г.Тольятти, ул.Новолядовская,6
ИНН 6320005915 КПП 997350001
ОГРН 1036300992793
р/с 40702810254280100458
в Актово-дском отд. №8213 г.Тольятти
к/с 30101810200000006607, БИК 043601607
Поволжский банк Сбербанка России

отдел по расчетам с юридическими лицами: 22-43-34
абонентский отдел: 60-41-33

тел: 56-11-01, факс: 56-11-02, 56-10-16

Генеральный директор _____ А.А.Тарасов

Генеральный директор _____ В.И.Герасименко



	Подпись	М.П.
Исполнитель:	<i>[Signature]</i>	<i>[Stamp]</i>
Генеральный директор:	<i>[Signature]</i>	<i>[Stamp]</i>
Клиент:	<i>[Signature]</i>	<i>[Stamp]</i>
Имя, фамилия, отчество:	<i>[Signature]</i>	<i>[Stamp]</i>
Должность, должность:	<i>[Signature]</i>	<i>[Stamp]</i>
Подпись (ИД):	<i>[Signature]</i>	<i>[Stamp]</i>
Подпись (Абонент):	<i>[Signature]</i>	<i>[Stamp]</i>

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

СОГЛАШЕНИЕ
о заказе стороны в договоре на подачу питьевой воды и прием сточных вод
№ 168 от 05.05.2008г.

г.о. Тольятти

«31» декабря 2010г.

Открытое акционерное общество «Производственное объединение коммунального хозяйства городского округа Тольятти», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Тарасова Александра Александровича, действующего на основании Устава с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Волжские коммунальные системы», именуемое в дальнейшем ООО «ВоКС», в лице генерального директора Белова Виктора Олеговича, действующего на основании Устава, с другой стороны, и

ОАО "КуйбышевАзот", именуемый(ое)ся в дальнейшем «Абонент», в лице генерального директора Герасименко Виктора Ивановича, действующего на основании Устава, с третьей стороны, все вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

1. «Исполнитель» передает, а ООО «ВоКС» принимает все права и обязательства «Исполнителя» по договору на подачу питьевой воды и прием сточных вод № 168 от 05.05.2008г. (далее Договор), заключенному между «Исполнителем» и «Абонентом», и становится стороной по Договору.
2. ООО «ВоКС» осуществляет права и исполняет обязанности по Договору перед «Абонентом» в том же объеме и на тех же условиях, которые существуют к моменту подписания настоящего соглашения.
3. «Исполнитель» обязан передать ООО «ВоКС» всю документацию, из которой вытекают права и обязанности, передаваемые по настоящему договору.
4. «Абонент» оплачивает на расчетный счет ООО «ВоКС», указанный в настоящем соглашении, потребленную с 01 января 2011 года питьевую воду, сброшенные сточные воды и иные платежи, связанные с этим потреблением и предусмотренные условиями Договора.
5. «Абонент» оплачивает на расчетный счет «Исполнителя», указанный в настоящем соглашении, потребленную до 31 декабря 2010 года питьевую воду, сброшенные сточные воды и иные платежи, связанные с этим потреблением и предусмотренные условиями Договора.
6. Срок действия Договора продлевается до 30.04.2011г.
7. Настоящее Соглашение составлено в 3-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.
8. Все остальные условия Договора, незатронутые настоящим Соглашением, остаются в неизменном виде.
9. Настоящее Соглашение вступает в силу с 01.01.2011 г. и является неотъемлемой частью Договора.
10. Адреса и реквизиты Сторон:

«Исполнитель»
445007, Самарская область, городской округ Тольятти, бульвар 30 лет Октября, 30
почтовый адрес: 445986, ГСП, Самарская область, городской округ Тольятти, бульвар 50 лет Октября, 50
ИНН 6324014124 КПП 631050001
ОГРН 1106324008284
Р/с 40702810554060004814
в Автозаводском отд. №8213 г.о.Тольятти
К/с 30101810200000000607 БИК 043601607
Поволжский банк Сбербанка РФ г.Самара

ООО «ВоКС»
443109, г. Самара, Зубяниновское шоссе, дом 130, офис 4
почтовый адрес: 445007, Самарская область, городской округ Тольятти, бульвар 50 лет Октября, 50
ИНН 6312101799 КПП 631201001
ОГРН 1106312008065
р/с 40702810311040005091
ООО «Потенциалбанк» г.Жигулевск
к/с 30101810900000000763
БИК 043674763
т/с 6944-33-02-45-31

«Абонент»
ОАО, КуйбышевАзот
445007, Самарский окр.
г.Тольятти,
ул. Кольевская, 5
ИНН 632.000.5915
КПП 632350.001
р/с 40702810254240100457
в Самарском филиале Сбербанка
РФ
К/с 30101810200000000607
БИК 043601607


М.П.


М.П.


М.П.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

**Дополнительное соглашение № 5
к договору № 168 от 05 мая 2008 г.
на подачу питьевой воды и прием сточных вод**

городской округ Тольятти

«11» мая 2011 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Волжские коммунальные системы», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора по финансам Маркелова Олега Николаевича, действующего на основании доверенности № 1 от 12.01.2011 г., с одной стороны, и Открытое акционерное общество «КуйбышевАзот», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице генерального директора Герасименко Виктора Ивановича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. «Стороны», пришли к соглашению о внесении следующих изменений в договор № 168 от 05.05.2008г. на подачу питьевой воды и прием сточных вод:

1.1. *Пункт 7.2. изложить в следующей редакции:* «Абонент обязуется в срок до 30 июня 2011г. предоставить полный пакет документов (согласно п.п. 12, 13 «Правил...») по всем объектам, указанным в п.1.3. настоящего договора. В случае не предоставления документов в указанный срок, Исполнитель вправе в одностороннем порядке расторгнуть договор в связи с отсутствием оснований для его заключения».

1.2. *Пункт 8.1. изложить:* «Настоящий договор заключен на срок с «01» января 2008г. по «30» июня 2011г.».

2. Остальные условия вышеуказанного договора, незатронутые настоящим соглашением, остаются неизменными, и стороны подтверждают по ним свои обязательства.

3. Настоящее соглашение составлено в 2-х подлинных экземплярах, по одному для каждой из сторон, является неотъемлемой частью договора № 168 от 05.05.2008г., *вступает в силу с 01.05.2011 г.*

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

АБОНЕНТ:

ООО

ОАО

«Волжские коммунальные системы»

«КуйбышевАзот»

юр.адрес: 443109, г.Самара, Зубчанинское шоссе, пом 130, офис 4
почтовый адрес: 445007, Самарская область, городской округ Тольятти, бульвар 50 лет Октября, 50
ИНН 6312101799, КПП 632445001
ОГРН 1106312008065
р/с 40702810311040005091
ОАО «ПетенциалБанк» г.Жигулевск
к/с 30101810900000000763, БИК 043628763

тел: 69-41-33, 22-45-31

юр.адрес: 445007, РФ, Самарская обл., г.Тольятти, ул.Новозаводская, 6
ИНН 6320005915, КПП 1997350001
ОГРН 1036300992793
р/с 40702810254280100458
в Автозаводском оуд. № 8213 г.Тольятти
к/с 30101810200000000607, БИК 043601607
Поволжский банк Сбербанка России

тел: 56-11-01, факс: 56-11-02, 56-10-46

Директор по финансам

О.Н.Маркелов

Генеральный директор

В.И.Герасименко

МП



разногласий

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

**Дополнительное соглашение №6
к договору №0168 от 05 мая 2008 г.
на подачу питьевой воды**

174 2413
к договору №0168
25.08.11

городской округ Тольятти

«19» июля 2011 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Волжские коммунальные системы», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора по финансам Маркелова Олега Николаевича, действующего на основании доверенности №1 от 12.01.2011г., с одной стороны, и

Открытое акционерное общество «Куйбышевазот», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице генерального директора Герасименко Виктора Ивановича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. «Стороны», в связи с продлением срока действия договора, пришли к соглашению о внесении следующих изменений в договор №0168 от 05.05.2008г. на подачу питьевой воды.

1.1. Пункт 7.2. изложить: «Абонент обязуется в срок **до 31 декабря 2011г.** предоставить полный пакет документов (согласно п.п. 12,13 «Правил...») по всем объектам, указанным в п.1.3. настоящего договора. В случае не предоставления документов в указанный срок, Исполнитель вправе в одностороннем порядке расторгнуть договор в связи с отсутствием оснований для его заключения».

1.2. Пункт 8.1. изложить: «Настоящий договор заключен на срок с «01» января 2008г. по «31» декабря 2011г.».

2. Остальные условия вышеуказанного договора, незатронутые настоящим соглашением, остаются неизменными, и стороны подтверждают по ним свои обязательства.

3. Настоящее соглашение составлено в 2-х подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон, является неотъемлемой частью договора №0168 от 05.05.2008г., вступает в силу с 01.07.2011г.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

АБОНЕНТ:

ООО «Волжские коммунальные системы»

ОАО «Куйбышевазот»

Место нахождения: 445007, РФ, Самарская область, городской округ Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50
Фактический (почтовый) адрес: 445000, РФ, Самарская область, городской округ Тольятти, бульвар 50 лет Октября, 50
ОГРН 1106312008065
ИНН 6312101799 КПП 632401001
БИК 043601607
К/с 30101810200000000007
Р/с 40702810551060001898 в Автоавтоматическом отделении №8213 г. Тольятти
Место нахождения банка: 117997, г. Москва, ул. Вязовая, 19
Почтовый адрес: 115027, г. Тольятти, ул. Юбилейная, 55
Полное наименование банка: Пензенский банк Сбербанка РФ
ОКВЭД 41.00.2
ОКПО 67061036
отдел по расчетам с юридическими лицами: 22-45-31
абонентский отдел: 69-41-13
Факс: 48-32-72

Адрес местонахождения: 445007, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новомарьевская, 6
Фактический (почтовый) адрес: 445007, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новомарьевская, 6
ОГРН 1036300902703
ИНН 6320003913, КПП 63197130001
БИК 043601607
к/с: 30101810200000000007
р/с: 40702810254280100158 в Пензенском банке Сбербанка РФ
Тел: 56-11-01.
Факс: 56-11-02, 56-10-46

Директор по финансам

О.Н. Маркелов
М.П.

Генеральный директор

В.И. Герасименко
М.П.



Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

2017.03.04

**Дополнительное соглашение №7
к договору №0168 от 05.05.08
на подачу питьевой воды и прием сточных вод**

г.о.Тольятти

09 марта 2017 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Волжские коммунальные системы», именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице директора по бытовой деятельности Наливаевой Виктории Александровны, действующего на основании доверенности №14 от 08.10.2015г. с одной стороны, и

Публичное акционерное общество «КуйбышевАзот», именуемое в дальнейшем Абонент, в лице генерального директора Герасименко Александра Викторовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем Сторонами, пришли к соглашению внести изменения в настоящий Договор о нижеследующем:

1. пункт 3.2. договора на подачу питьевой воды и прием сточных вод изложить в следующей редакции:

«Расчетный период, установленный настоящим Договором, равен одному календарному месяцу. Абонент самостоятельно вносит оплату по настоящему Договору в следующем порядке, если иное не предусмотрено Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013г. № 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации":

50 процентов стоимости объема воды, потребленной абонентом за предыдущий месяц (для абонентов, договоры с которыми заключены менее одного месяца назад, - стоимости гарантированного объема воды, указанного в настоящем Договоре), вносится до 18-го числа текущего месяца;

оплата за фактически поданную в истекшем месяце холодную воду с учетом средств, ранее внесенных абонентом в качестве оплаты за холодную воду в расчетном периоде, осуществляется до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата, на основании счетов или счетов-фактур и актов выполненных работ (оказанных услуг) – далее «платежных документов», выставляемых к оплате организацией водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем.

В случае если объем фактического потребления холодной воды за истекший месяц, определенный в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2013г. № 776 "Об утверждении Правил организации коммерческого учета воды, сточных вод" (далее - Правила организации коммерческого учета воды, сточных вод), окажется меньше объема воды, за который абонентом была произведена оплата, излишне уплаченная сумма засчитывается в счет последующего платежа за следующий месяц.

Для получения платежных документов абонент в срок до 5-го числа месяца, следующего за расчетным, направляет уполномоченного представителя (с доверенностью) по адресу: г.о.Тольятти, б-р 50 лет Октября, 50 (каб.322). В случае неявки абонента в установленный срок, платежные документы считаются полученными абонентом 5-го числа месяца, следующего за расчетным. Ответственность за несвоевременное получение платежных документов несет абонент.

Для получения платежных документов посредством электронного документооборота через аккредитованного оператора абонент регистрируется на портале системы электронного документооборота.

Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет организации водопроводно-канализационного хозяйства.»

2. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон, и является неотъемлемой частью договора.

3. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами и распространяется на отношения Сторон, возникшие с «01» января 2017г.

Организация водопроводно-канализационного хозяйства

Абонент

Директор по бытовой деятельности

Генеральный директор



/ В.А. Наливаева /

2017 г.



/ А.В. Герасименко /

2017 г.

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

51

Приложение 10 Копия договора от 08.06.2017 г. №СТЛТ.1457 холодного водоснабжения



Дата: 08.06.2017 г.

ДОГОВОР № СТЛТ.1457
холодного водоснабжения

Городской округ Тольятти

08.06.2017 г.

Общество с ограниченной ответственностью «СИБУР Тольятти», в дальнейшем именуемое «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице генерального директора Морозова Юрия Витальевича, действующего на основании устава, с одной стороны, и

Публичное акционерное общество «КуйбышевАзот», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице генерального директора Герасименко Александра Викторовича, действующего на основании устава, с другой стороны,

далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

I Предмет Договора

1 По настоящему Договору Организация водопроводно-канализационного хозяйства, осуществляющая холодное водоснабжение, обязуется подавать Абоненту через присоединенную водопроводную сеть из централизованной систем холодного водоснабжения:

- холодную (питьевую) воду – НЕТ;
- холодную (техническую) воду – ДА.

Абонент обязуется оплачивать принятую холодную (питьевую) воду, холодную (техническую) воду (далее – «холодная вода») установленного качества в объеме, определенном настоящим Договором, и соблюдать предусмотренный настоящим Договором режим ее потребления, обеспечивать безопасность эксплуатации находящихся в его ведении водопроводных сетей и исправность используемых им приборов учета.

2 Граница балансовой принадлежности водопроводных сетей Абонента и Организации водопроводно-канализационного хозяйства указывается в акте о разграничении балансовой принадлежности по форме согласно Приложению № 1.

3 Граница эксплуатационной ответственности по водопроводным сетям Абонента и Организации водопроводно-канализационного хозяйства указывается в акте о разграничении эксплуатационной ответственности по форме согласно Приложению № 2.

Местом исполнения обязательств по настоящему Договору является: внешняя сторона ограждения ЦАО «КуйбышевАзот», ул. Новозаводская, 6

II Сроки и режим подачи (потребления) холодной воды

4 Датой начала подачи (потребления) холодной воды является: 01.07.2017 г.

5 Режим подачи (потребления) холодной воды (гарантированный объем подачи воды (в том числе на нужды пожаротушения), гарантированный уровень давления холодной воды в централизованной системе водоснабжения в месте присоединения) указывается по форме согласно Приложению № 3 в соответствии с условиями подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения.

III Сроки и порядок оплаты по Договору

6 Оплата по настоящему Договору осуществляется Абонентом по тарифам на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и (или) тарифам на техническую воду, устанавливаемым в порядке, определенном законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов). При установлении Организацией водопроводно-канализационного хозяйства двухставочных тарифов указывается размер подключенной нагрузки, в отношении которой применяется ставка тарифа за содержание централизованной системы водоснабжения:

тариф на холодную (техническую) воду с даты начала подачи холодной воды с 01.07.2017 г. составляет 2,73 руб./куб.м без учета НДС;

размер подключенной нагрузки, в отношении которой применяется ставка тарифа за



Стр. 1 из 18

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

52

содержание централизованной системы водоснабжения: **ОТСУТСТВУЕТ;**

тариф за содержание централизованной системы водоснабжения, установленный на дату заключения настоящего Договора, составляет: **ОТСУТСТВУЕТ.**

7 Расчетный период, установленный настоящим Договором, равен 1 (одному) календарному месяцу. Абонент вносит оплату по настоящему Договору в следующем порядке (если иное не предусмотрено Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утв. Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013г. № 644 (далее – Правила холодного водоснабжения и водоотведения):

50 (пятьдесят) процентов стоимости объема воды, потребленной Абонентом за предыдущий месяц (для Абонента, договор с которым заключен менее одного месяца назад, - стоимости гарантированного объема воды, указанных в настоящем Договоре), вносится до 18-го числа текущего месяца;

оплата за фактически поданную в истекшем месяце холодную воду с учетом средств, ранее внесенных Абонентом в качестве оплаты за холодную воду в расчетном периоде, осуществляется до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата, на основании счетов, выставляемых к оплате Организацией водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем.

В случае, если объем фактического потребления холодной воды за истекший месяц, определенный в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утв. Постановлением Правительства РФ от 04.09.2013г. № 776 (далее – Правила организации коммерческого учета воды, сточных вод), окажется меньше объема воды, за который Абонентом была произведена оплата, излишне уплаченная сумма засчитывается в счет последующего платежа за следующий месяц.

Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Организации водопроводно-канализационного хозяйства.

8 При размещении узла учета и приборов учета не на границе эксплуатационной ответственности величина потерь холодной воды, возникающих на участке сети от границы эксплуатационной ответственности до места установки прибора учета, составляет 3,5 % от объема потребленной холодной воды в расчетный период. Указанный объем подлежит оплате в порядке, предусмотренном п. 7 настоящего Договора, дополнительно к оплате объема потребленной холодной воды в расчетном периоде, определенного по показаниям приборов учета.

9 Сверка расчетов по настоящему Договору проводится между Организацией водопроводно-канализационного хозяйства и Абонентом не реже, чем 1 (один) раз в год либо по инициативе одной из Сторон путем составления и подписания Сторонами соответствующего акта. Сторона настоящего Договора, иницирующая проведение сверки расчетов, уведомляет другую Сторону о дате проведения сверки расчетов не менее, чем за 5 (пять) рабочих дней до даты ее проведения. В случае неявки Стороны к указанному сроку для проведения сверки расчетов Сторона, иницирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой Стороне акт о сверке расчетов в 2 (два) экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. В таком случае срок на подписание акта сверки расчетов устанавливается в течение 3 (трех) рабочих дней со дня его получения. В случае неполучения ответа в течение более 10 (десяти) рабочих дней после направления Стороне акта о сверке расчетов акт считается признанным (согласованным) обеими Сторонами.

IV. Права и обязанности Сторон

10 Организация водопроводно-канализационного хозяйства обязана:

а) осуществлять подачу Абоненту холодной воды установленного качества и в объеме, установленном настоящим Договором, не допускать ухудшения качества холодной воды 인해 показателей, установленных законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и настоящим Договором, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации;



Стр. 2 из 16

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

б) обеспечивать эксплуатацию водопроводных сетей, принадлежащих ей на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах ее эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

в) осуществлять производственный контроль качества холодной (питьевой) воды;

г) соблюдать установленный режим подачи холодной воды;

д) в даты выявления несоответствия показателей холодной (питьевой) воды, характеризующих ее безопасность, требованиям законодательства Российской Федерации немедленно извещать об этом Абонента в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. Указанное извещение должно осуществляться любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»);

е) предоставлять Абоненту информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

ж) отвечать на жалобы и обращения Абонента по вопросам, связанным с исполнением настоящего Договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации;

з) при участии Абонента, если иное не предусмотрено Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, осуществлять допуск узлов учета, устройств и сооружений, предназначенных для подключения к централизованной системе холодного водоснабжения, к эксплуатации;

и) опломбировать Абоненту приборы учета без взимания платы, за исключением случаев, предусмотренных Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, при которых взимается плата за опломбирование приборов учета;

к) предупреждать Абонента о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения в порядке и случаях, которые предусмотрены настоящим Договором и нормативными правовыми актами Российской Федерации;

л) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованных системах холодного водоснабжения, принадлежащих ей на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-технической документацией, а также меры по возобновлению действия таких систем с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (за исключением подачи холодной (технической) воды);

м) обеспечивать установку на централизованной системе холодного водоснабжения, принадлежащей ей на праве собственности или на ином законном основании, указателей пожарных гидрантов в соответствии с требованиями норм противопожарной безопасности, следить за возможностью беспрепятственного доступа в любое время года к пожарным гидрантам, находящимся на ее обслуживании;

н) уведомлять органы местного самоуправления и структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, в случае временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения о невозможности использования пожарных гидрантов из-за отсутствия или недостаточности напора воды в случае проведения ремонта или возникновения аварии на ее водопроводных сетях;

о) осуществлять организационно и эксплуатацию зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в соответствии с законодательством Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;

п) уведомлять Абонента о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта водопроводных сетей, через которые осуществляется холодное водоснабжение.

11 Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе:

а) осуществлять контроль за правильностью учета объемов поданной (полученной) Абонентом холодной воды;



Стр. 3 из 16

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

б) осуществлять контроль за наличием самовольного пользования и (или) самовольного подключения Абонента к централизованной системе холодного водоснабжения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения к централизованной системе холодного водоснабжения;

в) временно прекращать или ограничивать холодное водоснабжение в порядке и случаях, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации;

г) иметь беспрепятственный доступ к водопроводным сетям, местам отбора проб холодной воды и приборам учета в порядке, предусмотренном разделом VI настоящего Договора;

д) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору.

12 Абонент обязан:

а) обеспечивать эксплуатацию водопроводных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

б) обеспечивать сохранность пломб и знаков поверки на приборах учета, узлах учета, задвижках обводной линии, пожарных гидрантах, задвижках и других устройствах, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, соблюдать температурный режим в помещении, где расположен узел учета холодной воды (не менее +5 °С), обеспечивать защиту такого помещения от несанкционированного проникновения, попадания грунтовых, талых и дождевых вод, вредных химических веществ, гидроизоляцию помещения, где расположен узел учета холодной воды, и помещений, где проходят водопроводные сети, от иных помещений, содержать указанные помещения в чистоте, не допускать хранения предметов, препятствующих доступу к узлам и приборам учета, а также механических, химических, электромагнитных или иных воздействий, которые могут исказить показания приборов учета;

в) обеспечивать учет получаемой холодной воды в порядке, установленном разделом V настоящего Договора, и в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, если иное не предусмотрено настоящим Договором;

г) устанавливать приборы учета на границах эксплуатационной ответственности или в ином месте, определенном настоящим Договором;

д) соблюдать установленный настоящим Договором режим потребления холодной воды;

е) производить оплату по настоящему Договору в порядке, размере и в сроки, которые определены настоящим Договором;

ж) обеспечивать беспрепятственный доступ представителей Организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителями иной организации к водопроводным сетям, местам отбора проб холодной воды и приборам учета в порядке и случаях, которые предусмотрены разделом VI настоящего Договора;

з) содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарного водоснабжения, принадлежащие ему или находящиеся в границах (зоне) его эксплуатационной ответственности, включая пожарные гидранты, задвижки, краны и установки автоматического пожаротушения, устанавливать соответствующие указатели согласно требованиям нормы противопожарной безопасности;

и) незамедлительно уведомлять Организацию водопроводно-канализационного хозяйства и структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, о невозможности использования пожарных гидрантов из-за отсутствия или недостаточного напора холодной воды в случаях возникновения аварии на его водопроводных сетях;

к) уведомлять Организацию водопроводно-канализационного хозяйства в случае перехода прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения, а также в случае предоставления прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам в порядке, установленном разделом IX настоящего Договора;

л) незамедлительно сообщать Организации водопроводно-канализационного хозяйства обо всех повреждениях или неисправностях на водопроводных сетях, сооружениях и устройствах,



Стр. 4 из 16

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

приборах учета, о нарушении целостности пломб и нарушении работы централизованной системы холодного водоснабжения;

м) обеспечивать в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, ликвидацию повреждения или неисправности водопроводных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, и устранять последствия таких повреждений или неисправностей;

н) предоставлять иным абонентам и транзитным организациям возможность подключения (технологического присоединения) к водопроводным сетям, сооружениям и устройствам, принадлежащим ему на законном основании, только при наличии согласия Организации водопроводно-канализационного хозяйства;

о) не создавать препятствий для водоснабжения абонентов и транзитных организаций, водопроводные сети которых присоединены к водопроводным сетям Абонента;

п) предоставлять Организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения об абонентах, водоснабжение которых осуществляется с использованием водопроводных сетей Абонента, по форме и в объеме, которые согласованы Сторонами настоящего Договора;

р) не допускать возведения построек, гаражей и стоянок транспортных средств, складирования материалов, мусора и древопосадок, а также не осуществлять производство земляных работ в местах устройства централизованной системы водоснабжения, в том числе в местах прокладки сетей, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, без согласования с Организацией водопроводно-канализационного хозяйства;

е) осуществлять организацию и эксплуатацию зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в соответствии с законодательством Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

13 Абонент имеет право:

а) получать от Организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию о результатах производственного контроля качества холодной (питьевой) воды, осуществляемого Организацией водопроводно-канализационного хозяйства, в соответствии с Правилами осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды, утверждаемыми Постановлением Правительства РФ от 06.01.2015г. № 10 (далее – Правила производственного контроля качества холодной (питьевой) воды, качества горячей воды);

б) получать от Организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию об изменении установленных тарифов на холодную (питьевую) воду (питьевое водоснабжение), тарифов на холодную (техническую) воду;

в) привлекать третьих лиц для выполнения работ по устройству узла учета – ДА;

г) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору;

д) осуществлять в целях контроля качества холодной воды отбор проб холодной воды, в том числе параллельных проб, принимать участие в отборе проб холодной воды, осуществляемом Организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

V Порядок осуществления коммерческого учета поданной (полученной) холодной воды, сроки и способы предоставления Организации водопроводно-канализационного хозяйства показаний приборов учета

14 Для учета объемов поданной Абоненту холодной воды Стороны используют приборы учета, если иное не предусмотрено Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод.

15 Сведения об узлах учета, приборах учета и местах отбора проб холодной воды указываются согласно Приложению № 4.

16 Коммерческий учет поданной (полученной) холодной воды в узлах учета обеспечивает Абонент.

17 Количество поданной холодной воды определяется Стороной, осуществляющей коммерческий учет поданной (полученной) холодной воды, в соответствии с данными учета фактического потребления холодной воды по показаниям приборов учета, за исключением



Стр. 5 из 16

Взам. инв.№	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

случаев, когда такой учет осуществляется расчетным способом в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод.

18 В случае отсутствия у Абонента приборов учета Абонент обязан в срок до - - -г. установить приборы учета холодной воды и ввести их в эксплуатацию в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

19 Сторона, осуществляющая коммерческий учет поданной (полученной) холодной воды, снимает показания приборов учета на последнее число расчетного периода, установленного настоящим Договором, либо определяет в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, количество поданной (полученной) холодной воды расчетным способом, вносит показания приборов учета в журнал учета расхода воды, передает эти сведения в Организацию водопроводно-канализационного хозяйства (Абоненту) не позднее 12:00 часов Московского времени первого рабочего дня месяца следующего за расчетным.

Не позднее 1-го числа месяца, следующего за расчетным, Организация водопроводно-канализационного хозяйства направляет Абоненту двухсторонний акт приема-передачи холодной воды в объемах, потребленных за расчетный период. Абонент до 4-го числа месяца, следующего за расчетным, подписывает данный акт и возвращает один экземпляр Организации водопроводно-канализационного хозяйства либо предоставляет письменный мотивированный отказ от подписания акта. В случае непредоставления подписанного акта или мотивированного отказа от его подписания в указанный срок Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе оформить акт в одностороннем порядке. Такой акт имеет обязательную силу для Абонента.

20 Передача Сторонами сведений о показаниях приборов учета и другой информации осуществляется любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»).

VI. Порядок обеспечения Абонентом доступа Организации водопроводно-канализационного хозяйства к водопроводным сетям, местам отбора проб холодной воды и приборам учета (узлам учета)

21 Абонент обязан обеспечить доступ представителям Организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации к местам отбора проб холодной воды, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам в следующем порядке:

а) Организация водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию иная организация предварительно, не позднее 15 (пятнадцати) минут до проведения обследования и (или) отбора проб, оповещает Абонента о дате и времени посещения с приложением списка проверяющих (при отсутствии доверенности на совершение соответствующих действий от имени организации водопроводно-канализационного хозяйства или иной организации или служебных удостоверений). Оповещение осуществляется любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом;

б) уполномоченные представители Организации водопроводно-канализационного хозяйства или представители иной организации предъявляют Абоненту служебное удостоверение (доверенность на совершение соответствующих действий от имени организации водопроводно-канализационного хозяйства или иной организации);

в) доступ представителям Организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации к местам отбора проб холодной воды, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам осуществляется только в установленных настоящим Договором местах;

г) Абонент вправе принимать участие при проведении Организацией водопроводно-канализационного хозяйства всех проверок, предусмотренных настоящим разделом;

д) отказ в доступе представителям (недопуск представителей) Организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителями иной организации к приборам учета (узлам учета) приравнивается к самовольному пользованию централизованной системой холодного водоснабжения, что влечет за собой применение расчетного способа при определении



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

количества поданной (полученной) холодной воды в порядке, предусмотренном Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод.

VII Порядок контроля качества холодной (питьевой) воды

22 Производственный контроль качества холодной (питьевой) воды, подаваемой Абоненту с использованием централизованных систем водоснабжения, осуществляется в соответствии с Правилами производственного контроля качества холодной (питьевой) воды, качества горячей воды.

23 Качество подаваемой холодной питьевой воды должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Допускается временное несоответствие качества холодной (питьевой) воды установленным требованиям, за исключением показателей качества холодной (питьевой) воды, характеризующих ее безопасность, при этом оно должно соответствовать пределам, определенным планом мероприятий по приведению качества холодной (питьевой) воды в соответствие установленным требованиям.

Качество подаваемой холодной (технической) воды должно соответствовать требованиям, установленным настоящим Договором. Показатели качества холодной (технической) воды указываются Сторонами по форме согласно Приложению № 5.

24 Абонент имеет право в любое время в течение срока действия настоящего Договора самостоятельно отобрать пробы холодной (питьевой) воды для проведения лабораторного анализа ее качества и направить их для лабораторных испытаний в организации, аккредитованные в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Отбор проб холодной (питьевой) воды, в том числе отбор параллельных проб, должен производиться в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. Абонент обязан известить Организацию водопроводно-канализационного хозяйства о времени и месте отбора проб холодной (питьевой) воды не позднее 3 (трех) суток до проведения отбора.

VIII Условия временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения

25 Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе осуществить временное прекращение или ограничение холодного водоснабжения Абоненту только в случаях, установленных Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ, и при условии соблюдения порядка временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения, установленного Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 г. № 644.

26 Организация водопроводно-канализационного хозяйства в течение 1 (одних) суток со дня временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения уведомляет о таком прекращении или ограничении:

- а) Абонента;
- б) орган местного самоуправления поселения, городского округа;
- в) территориальный орган федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор;
- г) структурное подразделение территориального органа федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности.

27 Уведомление Организацией водопроводно-канализационного хозяйства о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения, а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении холодного водоснабжения направляются соответствующим лицам любыми доступными способами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатами.

IX Порядок уведомления Организации водопроводно-канализационного хозяйства о переходе прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение



Стр. 7 из 16

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

28 В случае перехода прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения, а также в случае предоставления прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам Абонент в течение 3 (трех) дней со дня наступления одного из указанных событий, направляет Организации водопроводно-канализационного хозяйства письменное уведомление с указанием лиц, к которым перешли эти права, документов, являющихся основанием перехода прав, и вида переданного права.

Также уведомление направляется любыми доступными способами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

29 Уведомление считается полученным Организацией водопроводно-канализационного хозяйства с даты почтового уведомления о вручении или с даты подписи уполномоченного представителя Организации водопроводно-канализационного хозяйства, свидетельствующей о получении уведомления.

X. Условия водоснабжения иных лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям, принадлежащим Абоненту

30 Абонент представляет Организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения о лицах, объекты которых подключены к водопроводным сетям, принадлежащим Абоненту.

31 Сведения о лицах, объекты которых подключены к водопроводным сетям, принадлежащим Абоненту, представляются в письменной форме с указанием наименования таких лиц, срока подключения к водопроводным сетям, места и схемы подключения к водопроводным сетям, разрешенного отбора объема холодной воды и режима подачи холодной воды, а также наличия узла учета и места отбора проб холодной воды. Организации водопроводно-канализационного хозяйства вправе запросить у Абонента иные необходимые сведения и документы.

32 Организация водопроводно-канализационного хозяйства осуществляет водоснабжение иных лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям Абонента, при условии, что также лица заключили договор холодного водоснабжения или единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с Организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

33 Организация водопроводно-канализационного хозяйства не несет ответственности за нарушения условий настоящего Договора, допущенные в отношении лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям Абонента и которые не имеют договора холодного водоснабжения или единого договора холодного водоснабжения и водоотведения с Организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

XI. Порядок урегулирования споров и разногласий

34 Разногласия, возникающие между Сторонами, связанные с исполнением настоящего Договора, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

35 Претензия направляется по адресу Стороны, указанному в реквизитах Договора, и должна содержать:

- а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);
- б) содержание спора, разногласий;
- в) сведения об объекте (объектах), в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает Сторона, направившая претензию);
- г) другие сведения по усмотрению Стороны.

36 Сторона, получившая претензию, в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня ее получения обязана рассмотреть претензию и дать ответ.

37 Стороны составляют акт об урегулировании спора (разногласий).



Стр. 8 из 16

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

38 В случае недостижения Сторонами согласия, разногласия, возникшие из настоящего Договора, подлежат урегулированию в суде в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

XII Ответственность Сторон

39 За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

40 В случае нарушения Организацией водопроводно-канализационного хозяйства требований к качеству питьевой воды, режима подачи холодной воды, уровня давления холодной воды Абонент вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему Договору в соответствующем расчетном периоде.

Ответственность Организации водопроводно-канализационного хозяйства за качество подаваемой холодной (питьевой) воды определяется до границы эксплуатационной ответственности по водопроводным сетям Абонента и Организации водопроводно-канализационного хозяйства, установленной в соответствии с актом разграничения эксплуатационной ответственности.

41 В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Абонентом обязательств по оплате настоящего Договора Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе потребовать от Абонента уплаты пени в размере одной сотых от ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от неуплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты.

XIII Обстоятельства непреодолимой силы

42 Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего Договора.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему Договору сдвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиями, вызванными этими обстоятельствами.

43 Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана без промедления (не позднее 24 (двадцати четырех) часов) уведомить другую Сторону любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом, о наступлении и характере указанных обстоятельств, а также об их прекращении.

XIV Действие Договора

44 Настоящий Договор вступает в силу с 01.07.2017 г.

45 Настоящий Договор заключен на срок по 30.06.2018 г.

46 Настоящий Договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из Сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового договора на иных условиях.

47 Настоящий Договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по обоюдному согласию Сторон.

48 В случае предусмотренного законодательством Российской Федерации отказа Организации водопроводно-канализационного хозяйства от исполнения настоящего Договора или его изменения в одностороннем порядке настоящий Договор считается расторгнутым или измененным.

XV Прочие условия



Стр. 9 из 16

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

49 Все изменения, которые вносятся в настоящий Договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих Сторон (при их наличии).

50 В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов Стороны она обязана уведомить об этом другую Сторону в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня наступления указанных обстоятельства любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

51 При исполнении настоящего Договора Стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере водоснабжения и водоотведения.

52 Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

53 Приложения к настоящему Договору (№№ 1 – 5) являются его неотъемлемой частью.

АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

«Организация водопроводно-канализационного хозяйства» –
ООО «СИБУР Тольятти»
Юридический адрес: 445007, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новоавдская, 8
Почтовый адрес: 445007, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новоавдская, 8, а/я 20
ОГРН 1026301944862 / ИНН 6323049893 / КПП 631050001
ОКПО 48158319
Расчет. № 40702810000000001482
В «Газпромбанк» (АО) г. Москва
Корр/сч. № 301018102000000000025, БИК 044525823

«Абонент» –
ПАО «КуйбышевАзот»
Юридический адрес: 445007, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новоавдская, 6
Почтовый адрес: 445007, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новоавдская, 6
ОГРН 1006300992793 / ИНН 6320029915 / КПП 997350001
ОКПО 00205314
Расч. сч. № 40702810254280100458
В ПАО «Сбербанк России» г. Самара
Корр/сч. № 301018102000000000007, БИК 043601907

Генеральный директор
Ю. В. Морозов

Генеральный директор
С. В. Терасименко



20 г.

20 г.

Handwritten signature and date: 14.08.17

Подпись	Расшифровка
<i>[Signature]</i>	А. Каряков
<i>[Signature]</i>	В. Маслов
<i>[Signature]</i>	С. Терасименко
<i>[Signature]</i>	Е. Сидоров
<i>[Signature]</i>	С. Терасименко
<i>[Signature]</i>	С. Терасименко

с протеканием разности



Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

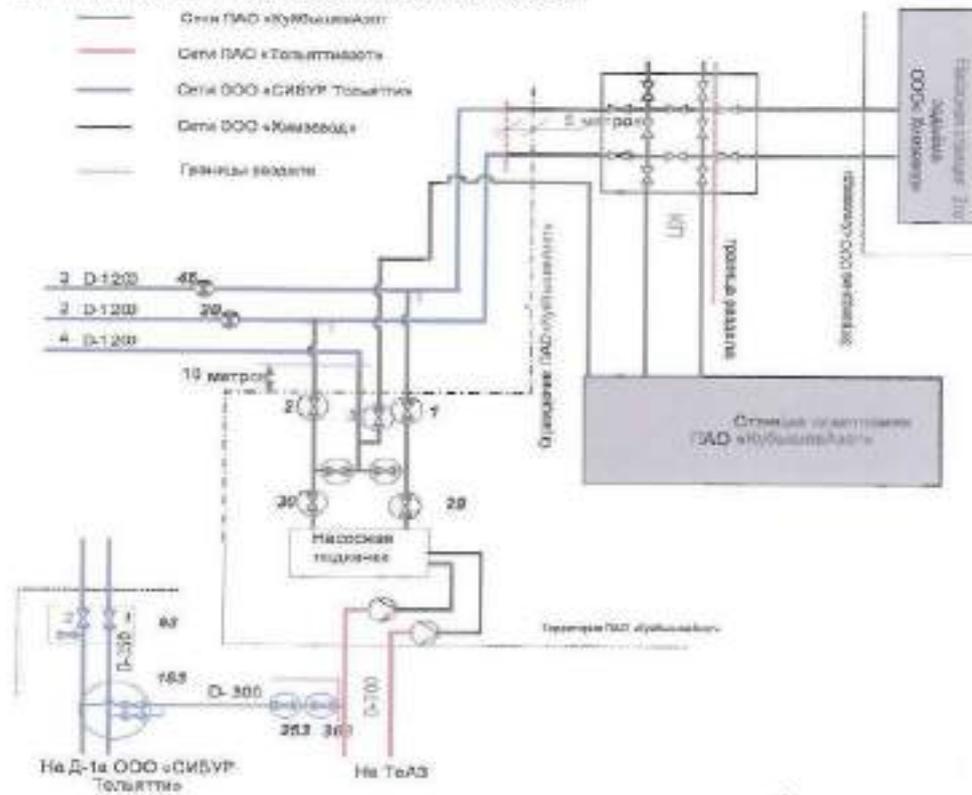
АКТ о разграничении балансовой принадлежности

Общество с ограниченной ответственностью «СИБУР Тольятти», в дальнейшем именуемое «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице генерального директора Морозова Юрия Витальевича, действующего на основании устава, с одной стороны, и

Публичное акционерное общество «КуйбышевАзот», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице генерального директора Герасименко Александра Викторовича, действующего на основании устава, с другой стороны,

далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что границей раздела балансовой принадлежности водопроводных сетей Организации водопроводно-канализационного хозяйства и Абонента является:

- Сети ПАО «КуйбышевАзот»
- Сети ПАО «Тольяттиазот»
- Сети ООО «СИБУР Тольятти»
- Сети ООО «Камзавод»
- Границы водопровода



«Организация водопроводно-канализационного хозяйства» — ООО «СИБУР Тольятти»

Генеральный директор
СИБУР Ю.В. Морозов
14 ИЮН 2017

20 г.

«Абонент» ПАО «КуйбышевАзот»

Генеральный директор
А.В. Герасименко

20 г.



(Handwritten signatures)

Стр. 11 из 16

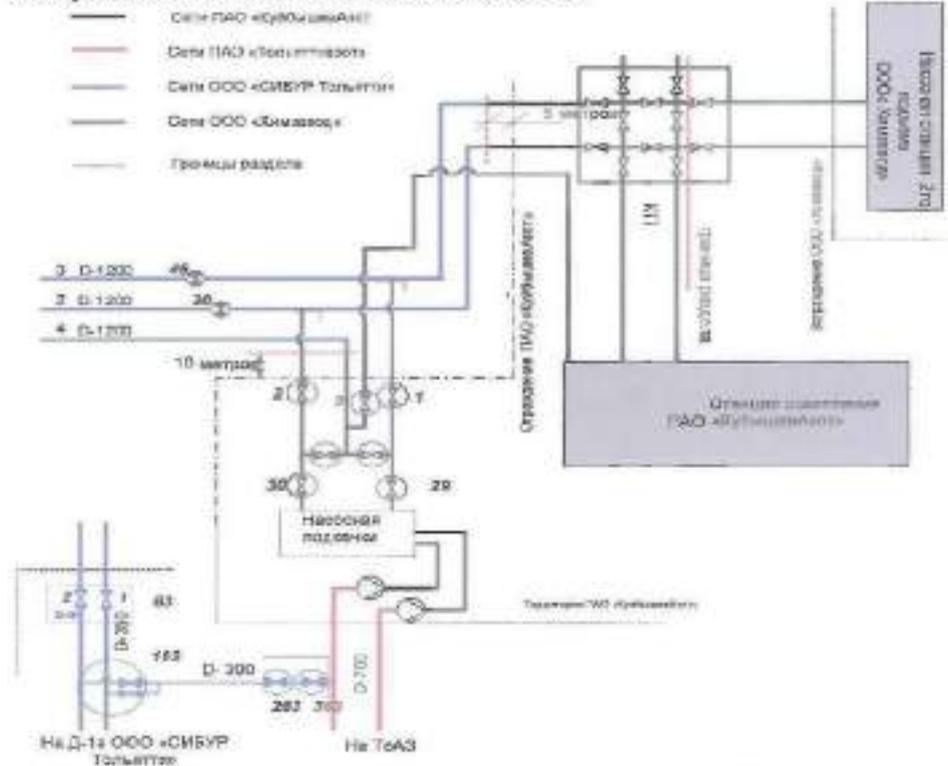
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

АКТ
 о разграничении эксплуатационной ответственности

Общество с ограниченной ответственностью «СИБУР Тольятти», в дальнейшем именуемое «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице генерального директора Морозова Юрия Витальевича, действующего на основании устава, с одной стороны, и

Публичное акционерное общество «КуйбышевАзот», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице генерального директора Герасименко Александра Викторовича, действующего на основании устава, с другой стороны,

далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что границей раздела эксплуатационной ответственности по водопроводным сетям Абонента и Организации водопроводно-канализационного хозяйства является:



«Организация водопроводно-канализационного хозяйства» – ООД «СИБУР Тольятти»
 Генеральный директор
 Ю.В. Морозов
 16 июля 2017 г.
 20 г.

«Абонент» – ПАО «КуйбышевАзот»
 Генеральный директор
 А.В. Герасименко
 20 г.



Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

РЕЖИМ
подачи (потребления) холодной воды

№ п/п	Наименование объекта (ввода)	Гарантированный объем подачи холодной воды (отдельно для холодной питьевой и технической воды)	Гарантированный объем подачи холодной воды на нужды пожаротушения	Гарантированный уровень давления холодной воды (отдельно для холодной питьевой и технической воды)
2	ПАО «КуйбышевАзот», ул. Новоаваловская, 6	43 042 098 куб. м/год	±	не менее 10 м в ст.

Режим установлен на период с 01.07.2017 г. по 30.06.2018 г.

Допустимые перерывы в продолжительности подачи холодной воды: установлены согласно законодательству Российской Федерации.

«Организация водопроводно-канализационного хозяйства» – ООО «СИБУР Тольятти»

Генеральный директор



Ю.В. Морозов

11.06.2017
20 г.

«Абонент» – ПАО «КуйбышевАзот»

Генеральный директор



А.В. Герасименко

20 г.



Стр. 13 из 16

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
-------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС3.1

СВЕДЕНИЯ
об узлах учета, приборах учета и местах отбора проб холодной воды

№ п/п	Показания приборов учета на начало подачи ресурса	Дата опломбирования	Дата очередной проверки
1	2	3	4
		12.10.2016 г.	29.11.2018 г. Межповеренный срок 18 месяцев
		19.11.2015 г.	19.11.2018 г. Межповеренный срок 36 месяцев
		02.09.2016 г.	02.09.2017 г. Межповеренный срок 12 месяцев

№ п/п	Расположение узла учета	Диаметр прибора учета, мм	Марка и заводской номер прибора учета	Технический паспорт прилагается (указать кол-во листов)
1	2	3	4	5
1	Водоот № 1 (горный)	1225	Расходомер ультразвуковой OPTISONIC 6300 A16046587	8
2	Водоот № 2 (горный)	1225	Расходомер ультразвуковой IFM 600 T VCC 59000	8
3	Водоворотный коло № 6	313	1. Датчик Сифон ДЦ 18637 2. Регистраторный прибор Диск 250 102903	8

№ п/п	Расположение места отбора проб	Характеристика места отбора проб	Частота отбора проб
1	2	3	4
	Куйбышевское водохранилище в районе водозабора № 1, 2 ООО «СИБУР Тольятти»	Вода холодная (техническая)	В соответствии с графиком проведения локального мониторинга загрязнения поверхностных вод Куйбышевского водохранилища

Схем расположения узлов учета и мест отбора проб холодной воды прилагается:

Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

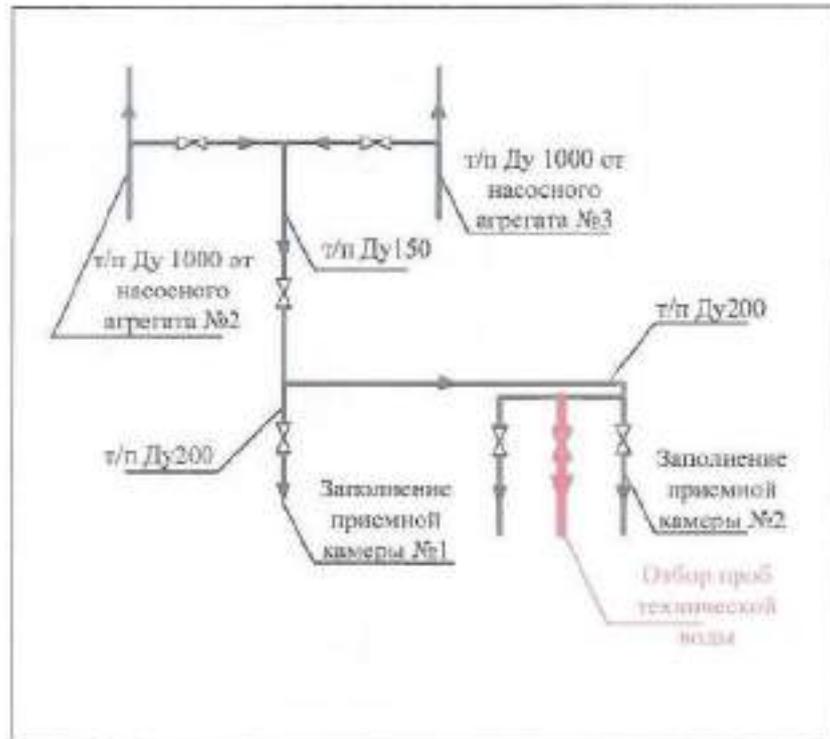


Стр. 14 из 16

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС3.1

Схема отбора проб технической воды Тольяттинской специализированной гидрометеорологической обсерваторией (Тольяттинская СГМО) для локального мониторинга поверхностных вод Куйбышевского водохранилища в районе водозаборов № 1, 2
ООО «СИБУР Тольятти»



«Организация водопроводно-канализационного хозяйства» –
ООО «СИБУР Тольятти»

Генеральный директор

/ Ю.В. Морозов

« » 20__ г.



«Абонент»
ПАО «КуйбышевАзот»

Генеральный директор

/ А.В. Герасименко

« » 20__ г.



(Handwritten signatures)



Стр. 15 из 16

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

66

ПОКАЗАТЕЛИ
качества холодной (технической) воды

Показатели качества холодной (технической) воды (абсолютные величины)	Допустимые отклонения показателей качества холодной (технической) воды
1	2
Концентрации загрязняющих веществ определяются показателями анализа Тольяттинской специализированной гидрометеорологической обсерваторией в Куйбышевском водохранилище в районе водозабора № 1, 2 ООО «СИБУР Тольятти»	
pH	6,5-8,5 ед.
Взвешенные вещества	ПФ+0,25 мг/дм ³
Хлориды	300,0 мг/дм ³
Сульфаты	100,0 мг/дм ³
Сульфиды	5,0 мг/дм ³
Сухой остаток	1000,0 мг/дм ³
ХПК	15,0 мг/дм ³
БПК полн. (расчетный метод)	3,0 мг/дм ³
Азот аммонийный	0,40 мг/дм ³
Аммоний-ион	0,50 мг/дм ³
Азот нитритный	0,020 мг/дм ³
Нитрит-анион	0,020 мг/дм ³
Азот нитратный	9,10 мг/дм ³
Нитрат-анион	40,0 мг/дм ³
Фенолы	1,0 мкг/дм ³
Фосфаты мн.	0,20 мг/дм ³
Железо общее	0,10 мг/дм ³
Медь	1,0 мкг/дм ³
Цинк	10,0 мкг/дм ³
Алюминий	40,0 мкг/дм ³
Хром +6	0,020 мкг/дм ³
Нефтепродукты	0,05 мг/дм ³
АСПАВ	0,10 мг/дм ³
Свинец	6,0 мкг/дм ³
Никель	0,010 мг/дм ³

«Организация водопроводно-канализационного хозяйства» –
ООО «СИБУР Тольятти»

Генеральный директор

Ю.В. Морозов

20 г.



«Абонент» –
ПАО «Куйбышев Азот»

Генеральный директор

В. Терасименко

20 г.



Handwritten signatures in blue ink.

Стр. 16 из 16



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

жз КЗ

ПРОТОКОЛ разногласий
к договору № СТЛТ.1457 колодного водоснабжения от 08.06.17 г.

г. Тольятти

к 11 июля 2017 г.

Пункт договора	Редакция «Организации водопроводно-канализационного хозяйства»	Редакция «Абонента»
4	по тексту	Датой начала подачи (потребления) холодной воды является: 01.08.2017 г.
6	... Тариф на холодную (техническую) воду с даты начала подачи холодной воды с 01.07.2017 г. составляет 2,73 руб./куб.м без учета НДС...	... Тариф на холодную (техническую) воду с даты начала подачи холодной воды с 01.08.2017 г. составляет 2,73 руб./куб.м без учета НДС...
8	по тексту	При размещении узла учета и приборов учета не на границе эксплуатационной ответственности величина потерь холодной воды, возникающих на участке сети от границы эксплуатационной ответственности до места установки прибора учета, составляет 3,5 % от объема потребленной холодной воды в расчетный период при авариях и повреждениях указанного участка. Этот объем подлежит оплате в порядке, предусмотренном п. 7 настоящего Договора, дополнительно к оплате объема потребленной холодной воды в расчетном периоде, определенного по показаниям приборов учета.
10 а)	по тексту	Осуществлять производственный контроль качества холодной (технической) воды.
10 д)	С даты выявления несоответствия показателей холодной (питьевой) воды...	С даты выявления несоответствия показателей холодной (технической) воды...
10 о)	по тексту	Исключить
12 б)	... соблюдать температурный режим в помещении, где расположен узел учета холодной воды (не менее +5 °С), обеспечивать защиту...	... соблюдать температурный режим в помещении, где расположен узел учета холодной воды (не менее +5 °С), для которого такое требование необходимо по техническим условиям эксплуатации, обеспечивать защиту...
12 г)	по тексту	Исключить
12 с)	по тексту	Исключить
13 а)	по тексту	Получать от Организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию о результатах контроля качества холодной воды.
18	по тексту	Исключить
VII	по тексту	Порядок контроля качества холодной (технической) воды
22	по тексту	Исключить
23	по тексту	Качество подаваемой холодной (технической) воды должно соответствовать требованиям, установленным настоящим Договором. Показатели качества холодной (технической) воды называются Сторонами по форме согласно Приложению № 5.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

68

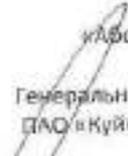
24	Абонент имеет право в любое время в течение срока действия настоящего Договора самостоятельно отобрать пробы холодной (питьевой) воды...	Абонент имеет право в любое время в течение срока действия настоящего Договора самостоятельно отобрать пробы холодной (технической) воды...
40	по тексту	В случае нарушения Организацией водопроводно-канализационного хозяйства требований к качеству холодной воды, режима подачи холодной воды, уровня давления холодной воды Абонент вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему Договору в соответствующем расчетном периоде.
44	по тексту	Настоящий Договор вступает в силу с 01.08.2017 г.
Приложение № 3	... Режим установлен на период с 01.07.2017 г. по 30.05.2018 г....	... Режим установлен с 01.08.2017 г.

«Организация водопроводно-канализационного хозяйства»

Генеральный директор
ООО «СИОУР Тольятти»

Ю.С. Морозов
2017 г.

«Абонент»

Генеральный директор
ПАО «КуйбышевАзот»

А.В. Герасименко
2017 г.








Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			220118-633-ООС3.1				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Формат А4	

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ РАЗНОГЛАСИЙ

по протоколу разногласий

к договору № СТЛТ.1457 холодного водоснабжения от 08.06.2017 г.
заключаемому между ООО «СИБУР Тольятти» и ПАО «КуйбышевАзот»

Городской округ Тольятти

21.07.2017 г.

№ п/п	№ пункта договора	Редакция «Организации ВКХ» - ООО «СИБУР Тольятти»	Редакция «Абонента» - ПАО «КуйбышевАзот»	Согласованная редакция
1	П.4	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.4 принять в редакции Абонента.
2	П.6	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.6 принять в редакции Абонента.
3	П.8	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.8 принять в редакции Организации ВКХ.
4	П.10 в)	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.10 в) принять в редакции Абонента.
5	П.10 д)	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.10 д) принять в редакции Абонента.
6	П.10 о)	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.10 о) принять в редакции Абонента.
7	П.12 б)	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.12 б) принять в редакции Организации ВКХ.
8	П.12 г)	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.12 г) принять в редакции Организации ВКХ.
9	П.12 с)	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.12 с) принять в редакции Абонента.
10	П.13 а)	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.13 а) принять в редакции Абонента.
11	П.18	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.18 принять в редакции Абонента.
12	Раздел VII	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	Раздел VII принять в редакции Абонента.
13	П.22	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.22 принять в редакции Абонента.
14	П.23	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.23 принять в редакции Абонента.



Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

70

15	П.24	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.24 принять в редакции Абонента.
16	П.40	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.40 принять в редакции Абонента.
17	П.44	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.44 принять в редакции Абонента.
18	П.45	По тексту договора.	По тексту протокола отсутствует.	П.45 принять в согласованной редакции в следующем исполнении: «Настоящий договор заключен на срок по 31.07.2018 г.».
19	Приложение № 3	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	Приложение № 3 принять в согласованной редакции в следующем исполнении: «...Режим установлен на период с 01.08.2017 г. по 31.07.2018 г...».

Договор № С11П.1457 холодного водоснабжения от 08.06.2017 г., заключаемый между ООО «СИБУР Тольятти» и ПАО «КуйбышевАзот» с протоколом разногласий, принимается с учетом настоящего протокола согласования разногласий от 21.07.2017 г.

Подписи Сторон:

«Организация ВКХ» –
ООО «СИБУР Тольятти»

Генеральный директор



Ю.В. Морозов

«Абонент» –
ПАО «КуйбышевАзот»

Генеральный директор



А.В. Селиванов

Handwritten signatures in blue ink, including the names Ю.В. Морозов and А.В. Селиванов, and other illegible signatures.



Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

71

ПРОТОКОЛ СОГЛАСИТЕЛЬНОГО СОВЕЩАНИЯ
к договору № СТЛП.1457 холодного водоснабжения от 08.06.2017 г.
между ООО «СИБУР Тольятти» и ПАО «КуйбышевАзот»

г.о. Тольятти

« 10 » августа 2017 года

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

От ООО «СИБУР Тольятти» («Организция ВКХ»):

1. Тезиков Н.А. – главный энергетик;
2. Иконова Н.Ю. – и.о. начальница юридического отдела;
3. Зредова С.В. – юрист;
4. Радионова О.М. – ведущий инженер ООО.

От ПАО «КуйбышевАзот» («Абонент»):

1. Якимович А.В. – заместитель главного инженера по экологической и промышленной безопасности;
2. Мавроди В.П. - заместитель главного энергетика;
3. Карпов С.А. – начальник отдела охраны окружающей среды.

На согласительном совещании Стороны согласовали следующие редакции имевших место разногласий к договору № СТЛП.1457 холодного водоснабжения от 08.06.2017 г.

П. 8 – принять в согласованной редакции: «При размещении узла учета и приборов учета не на границе эксплуатационной ответственности величина потерь холодной воды, возникающих на участке сети от границы эксплуатационной ответственности до места установки прибора учета, принимается по фактическим потерям, но не менее 3,5% от объема потребленной холодной воды в период аварии и повреждении указанного участка. Фактические потери при аварии и повреждении определяются сторонами договора... далее по тексту договора.»

«Организация водопроводно-
канализационного хозяйства» -
ООО «СИБУР Тольятти»

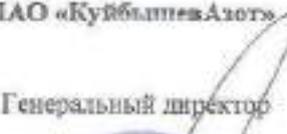
«Абонент» -

ПАО «КуйбышевАзот»

Генеральный директор

Генеральный директор


Ю.В. Морозов


А.В. Герасименко

Принят на абоне

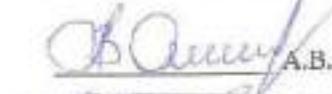
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					220118-633-ООС3.1	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

Подписи сторон:

От «Организации водопроводно-
канализационного хозяйства» -
ООО «СИБУР Тольятти»:

 Н.А. Тезиков
 Ионовa Н.Ю.
 Зрелова С.В.
 Радионова О.М.

От «Абонента»
ПАО «КуйбышевАзот»:

 А.В. Якимович
 В.П. Мавродин
 С.А. Карлов





Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							220118-633-ООС3.1	Лист
										73
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Формат А4	



Договор № СТЛТ.1456 от 08.06.2017 г.

**ДОГОВОР № СТЛТ.1456
водоотведения**

Городской округ Тольятти

08.06.2017 г.

Общество с ограниченной ответственностью «СИБУР Тольятти», в дальнейшем именуемое «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице генерального директора Морозова Юрия Витальевича, действующего на основании устава, с одной стороны, и

Публичное акционерное общество «КуйбышевАзот», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице генерального директора Герасименко Александра Викторовича, действующего на основании устава, с другой стороны,

далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

I Предмет Договора

1 По настоящему Договору Организация водопроводно-канализационного хозяйства, осуществляющая водоотведение, обязуется осуществлять прием сточных вод Абонента в централизованную систему водоотведения и обеспечивать их транспортировку, очистку и сброс в водный объект, а Абонент обязуется соблюдать режим водоотведения, требования к составу и свойствам отводимых сточных вод, установленные законодательством Российской Федерации, нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов (далее – нормативы допустимых сбросов Абонента), лимиты на сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов (далее – лимиты на сбросы), требования к составу и свойствам сточных вод, отводимых в централизованные системы водоотведения, устанавливаемые в целях предотвращения негативного воздействия на работу объектов централизованной системы водоотведения, нормативы по объему отводимых в централизованные системы водоотведения сточных вод (далее – нормативы по объему сточных вод) и нормативы водоотведения по составу сточных вод и производить Организации водопроводно-канализационного хозяйства оплату водоотведения в сроки, порядке и размере, которые определены в настоящем Договоре.

2 Граница балансовой принадлежности по канализационным сетям Абонента и Организации водопроводно-канализационного хозяйства указывается в акте о разграничении балансовой принадлежности по форме согласно Приложению № 1.

3 Граница эксплуатационной ответственности по канализационным сетям Абонента и Организации водопроводно-канализационного хозяйства указывается в акте о разграничении эксплуатационной ответственности по форме согласно Приложению № 2.

Местом исполнения обязательств по настоящему Договору является: биологические очистные сооружения ООО «СИБУР Тольятти».

II Сроки и режим приема сточных вод

4 Датой начала приема сточных вод является 01.07.2017 г.

5 Сведения о режиме приема сточных вод указываются в соответствии с условиями подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения по форме согласно Приложению № 3.

III Тарифы, сроки и порядок оплаты

6 Оплата по настоящему Договору осуществляется Абонентом по тарифам на водоотведение, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов). При установлении Организации водопроводно-канализационного хозяйства двухставочных тарифов указывается размер нагрузки, в отношении которой применяется ставка тарифа за содержание централизованной системы водоотведения:

тариф на водоотведение, установленный на дату начала приема сточных вод 01.07.2017 г., составляет 7,03 руб./куб.м без учета НДС;



Стр. 1 из 18

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

размер подключенной нагрузки, в отношении которой применяется ставка тарифа за содержание централизованной системы водоснабжения: **ОТСУТСТВУЕТ**;

тариф за содержание централизованной системы водоснабжения, установленный на дату заключения настоящего Договора, составляет: **ОТСУТСТВУЕТ**.

7 Расчетный период, установленный настоящим Договором, равен 1 (одному) календарному месяцу. Абонент вносит оплату по настоящему Договору в следующем порядке (если иное не предусмотрено Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утв. Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013г. № 644 (далее – Правила холодного водоснабжения и водоотведения)):

50 (пятьдесят) процентов стоимости объема сточных вод, сброшенных Абонентом за предыдущий месяц (для Абонента, договор с которым заключен менее одного месяца назад, - стоимости минимального расхода сточных вод, указанных в настоящем Договоре), вносится до 18-го числа текущего месяца;

оплату за фактически оказанные услуги водоотведения в истекшем месяце с учетом средств, ранее внесенных Абонентом в качестве оплаты за водоотведение в расчетном периоде, осуществляется до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата, на основании счетов, выставляемых к оплате Организацией водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем.

В случае, если объем фактически оказанной услуги водоотведения за истекший месяц, определенный в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утв. Постановлением Правительства РФ от 04.09.2013г. № 776 (далее – Правила организации коммерческого учета воды, сточных вод), окажется меньше объема сточных вод, за который Абонентом была произведена оплата, или/или уплаченная сумма засчитывается в счет последующего платежа за следующий месяц.

Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Организации водопроводно-канализационного хозяйства.

8 Сверка расчетов по настоящему Договору проводится между Организацией водопроводно-канализационного хозяйства и Абонентом не реже 1 (одного) раза в год, а также по инициативе одной из Сторон путем составления и подписания Сторонами соответствующего акта. Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов по Договору, уведомляет другую Сторону о дате ее проведения не менее чем за 5 (пять) рабочих дней до даты ее проведения. В случае неявки одной Стороны к указанному сроку для проведения сверки расчетов по Договору Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов по Договору, составляет и направляет в адрес другой Стороны акт о сверке расчетов в 2 (двух) экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. В таком случае акт о сверке расчетов подписывается в течение 3 (трех) рабочих дней со дня его получения. В случае неполучения ответа в течение 10 (десяти) рабочих дней после направления другой Стороне акта о сверке расчетов этот акт считается признанным (согласованным) обеими Сторонами.

9 Размер платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, а также размер платы Абоненту в связи с нарушением Абонентом нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод рассчитываются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

IV Права и обязанности Сторон

10 Организация водопроводно-канализационного хозяйства обязана:

а) обеспечивать эксплуатацию канализационных сетей, принадлежащих ей на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах ее эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

б) при участии представителя Абонента осуществлять допуск к эксплуатации узла учета (если в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации Абонент обязан



87505888

Стр. 2 из 18

Взам. инв. №							
	Подп. и дата						
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	220118-633-ООС3.1

устанавливать приборы учета сточных вод), устройства и сооружений, предназначенных для подключения к централизованной системе водоотведения;

а) соблюдать установленный режим приема сточных вод;

г) предупреждать Абонента о временном прекращении или ограничении водоотведения в порядке и случаях, которые предусмотрены настоящим Договором и нормативными правовыми актами Российской Федерации;

д) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованной системе водоотведения, принадлежащей Организации водопроводно-канализационного хозяйства на праве собственности или ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-технической документацией, а также по возобновлению действия такой системы с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации;

е) требовать от Абонента реализации мероприятий, направленных на достижение установленных нормативов допустимых сбросов Абонента, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

ж) осуществлять контроль за соблюдением Абонентом режима водоотведения, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

з) предоставлять Абоненту информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

и) отвечать на жалобы и обращения Абонента, относящиеся к исполнению настоящего Договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации;

к) уведомлять Абонента о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта канализационных сетей, через которые осуществляется водоотведение сточных вод Абонента;

л) опломбировать Абоненту приборы учета сточных вод без взимания платы, за исключением случаев, предусмотренных Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, при которых взимается плата за опломбирование приборов учета.

11 Организация водопроводно-канализационного хозяйства имеет право:

а) осуществлять контроль за правильностью осуществления Абонентом учета объемов отведенных сточных вод;

б) осуществлять контроль за наличием самовольного пользования Абонентом и (или) самовольного подключения Абонента к централизованной системе водоотведения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения Абонента к централизованной системе водоотведения;

в) временно прекращать или ограничивать водоотведение в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

г) взимать с Абонента плату за отведение сточных вод сверх установленных нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения, плату за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения;

д) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору.

12 Абонент обязан:

а) обеспечивать эксплуатацию канализационных сетей, принадлежащих Абоненту на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

б) обеспечивать сохранность шлямб и знаков поверки на приборах учета, узлах учета, задвижках обводной линии, задвижках и других устройствах, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, а также не допускать хранения предметов, препятствующих доступу к узлам и приборам учета, механических, химических, электромагнитных или иных



Стр 3 из 18

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

воздействий, которые могут исказить показания приборов учета;

в) обеспечивать учет отводимых сточных вод в порядке, установленном разделом V настоящего Договора, и в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, если иное не предусмотрено настоящим Договором;

г) устанавливать приборы учета сточных вод на границах эксплуатационной ответственности или в ином месте, определенном в настоящем Договоре, в случае если установка таких приборов предусмотрена установленными Правилами холодного водоснабжения и водоотведения;

д) соблюдать установленный настоящим Договором режим водоотведения;

е) производить оплату по настоящему Договору в порядке, размере и сроки, которые определены в соответствии с настоящим Договором, в том числе вносить плату за негативное воздействие на работу централизованной системы и плату за нарушение нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, а также в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, возмещать вред, причиненный водному объекту;

ж) обеспечивать беспрепятственный доступ представителям Организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации к канализационным сетям, местам отбора проб сточных вод и приборам учета в порядке и случаях, которые предусмотрены разделом VI настоящего Договора;

з) соблюдать установленные нормативы допустимых сбросов Абонента и лимиты на сбросы, обеспечивать реализацию плана снижения сбросов (если для объектов этой категории абонентов в соответствии с законодательством Российской Федерации устанавливаются нормативы допустимых сбросов абонентов), соблюдать нормативы по объему сточных вод и нормативы водоотведения по составу сточных вод, требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, а также принимать меры по соблюдению указанных нормативов и требований;

и) уведомлять Организацию водопроводно-канализационного хозяйства в случае перехода прав на объекты, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения, а также в случае предоставления третьим лицам прав владения и пользования или пользования третьими лицами такими объектами, устройствами или сооружениями;

к) незамедлительно сообщать Организации водопроводно-канализационного хозяйства обо всех повреждениях или неисправностях на канализационных сетях, сооружениях и устройствах, о нарушении работы централизованной системы водоотведения либо о ситуациях (угрозах их возникновения), которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения и причинить вред окружающей среде;

л) обеспечивать в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, ликвидацию повреждений или неисправностей канализационных сетей, принадлежащих Абоненту на законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, и устранять последствия таких повреждений, неисправностей;

м) предоставлять иным абонентам и транзитным организациям возможность подключения (присоединения) к канализационным сетям, сооружениям и устройствам, принадлежащим Абоненту на законном основании, только по согласованию с Организацией водопроводно-канализационного хозяйства;

н) предоставлять Организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения об абонентах, в отношении которых Абонент выполняет функции транзитной организации, по форме и в объеме, которые согласованы Сторонами настоящего Договора;

о) не создавать препятствий для осуществления водоотведения в отношении абонентов и транзитных организаций, канализационные сети которых присоединены к канализационным сетям Абонента;

п) не допускать возведения построек, гаражей, стоянок транспортных средств, складирования материалов, мусора, древесноосадков, а также не осуществлять производство земляных работ в местах устройства централизованной системы водоотведения, в том числе в местах прокладки сетей, находящихся в границах эксплуатационной ответственности Абонента, без согласия



Стр. 4 из 18

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Организации водопроводно-канализационного хозяйства:

р) осуществлять сброс сточных вод от напорных коллекторов Абонента в самотечную сеть канализации Организации водопроводно-канализационного хозяйства через колодец – гаситель напора;

с) обеспечивать локальную очистку сточных вод в случаях, предусмотренных Правилами холодного водоснабжения и водоотведения;

т) в случаях, установленных Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, подавать декларацию о составе и свойствах сточных вод (далее – декларация) и уведомлять Организацию водопроводно-канализационного хозяйства в случае нарушения декларации.

13 Абонент имеет право:

а) получать от Организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию о результатах контроля состава и свойства сточных вод, осуществляемого Организацией водопроводно-канализационного хозяйства, в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойства сточных вод, утв. Постановлением Правительства РФ от 21.06.2013г. № 525 (далее – Правила осуществления контроля состава и свойства сточных вод);

б) получать от Организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию об изменении установленных тарифов на водоотведение;

в) привлекать третьих лиц для выполнения работ по устройству узла учета – ДДУ;

г) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору;

д) осуществлять в целях контроля состава и свойства сточных вод отбор проб сточных вод, в том числе параллельный отбор проб, принимать участие в отборе проб сточных вод, осуществляемом Организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

V Порядок осуществления учета принимаемых сточных вод, сроки и способы предоставления Организации водопроводно-канализационного хозяйства показаний приборов учета

14 Для учета объемов принятых сточных вод Стороны не используют приборы учета, если иное не предусмотрено Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод.

15 Сведения об узлах учета и приборах учета сточных вод и о местах отбора проб сточных вод указываются по форме согласно Приложению № 4.

16 Коммерческий учет сточных вод в узлах учета обеспечивает Абонент.

17 Количество принятых Организацией водопроводно-канализационного хозяйства сточных вод определяется Стороной, осуществляющей коммерческий учет поданной (полученной) холодной воды, по показаниям приборов учета, за исключением случаев, когда в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод коммерческий учет осуществляется расчетным способом.

18 В случае отсутствия у Абонента приборов учета сточных вод Абонент обязан до 31.08.2017 г. установить и ввести в эксплуатацию приборы учета сточных вод (распространяется только на категории абонентов, для которых установка приборов учета сточных вод является обязательной в соответствии с законодательством Российской Федерации).

19 Сторона, осуществляющая коммерческий учет принятых (отведенных) сточных вод, снимает показания приборов учета на последнее число расчетного периода, установленного настоящим Договором, либо осуществляет в случаях, предусмотренных Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, расчет объема принятых (отведенных) сточных вод расчетным способом, вносит показания приборов учета в журнал учета принятых сточных вод, передает эти сведения другой Стороне не позднее 12:00 часов Московского времени первого рабочего дня месяца следующего за расчетным.

Не позднее 1-го числа месяца, следующего за расчетным, Организация водопроводно-канализационного хозяйства направляет Абоненту двухсторонний акт оказанных услуг в объемах, потребленных за расчетный период. Абонент до 4-го числа месяца, следующего за расчетным, подписывает данный акт и возвращает один экземпляр Организации водопроводно-канализационного хозяйства либо предоставляет письменный мотивированный отказ от подписания акта. В случае непредоставления подписанного акта или мотивированного отказа от



Стр. 19 из 18

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

его подписания в указанный срок Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе оформить акт в одностороннем порядке. Такой акт имеет обязательную силу для Абонента.

20 Передача Сторонами сведений о показаниях приборов учета и другой информации осуществляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

VI Порядок обеспечения Абонентом доступа Организации водопроводно-канализационного хозяйства к канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) и приборам учета сточных вод в целях определения объема отводимых сточных вод, их состава и свойств

21 Абонент обязан обеспечить представителям Организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации доступ к канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) и приборам учета сточных вод в следующем порядке:

а) Организация водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию иная организация предварительно, не позднее 15 (пятнадцати) минут до начала процедуры обследования или отбора проб, оповещает Абонента о дате и времени посещения проверяющих с указанием списка проверяющих (при отсутствии у них служебных удостоверений или доверенности). Оповещение осуществляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом;

б) уполномоченные представители Организации водопроводно-канализационного хозяйства или представители иной организации предъявляют Абоненту служебное удостоверение или доверенность на совершение соответствующих действий от имени Организации водопроводно-канализационного хозяйства или иной организации;

в) доступ к канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) и приборам учета сточных вод обеспечивается представителям Организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации только в установленных местах отбора проб, местах установки узлов учета, приборов учета и иных устройств, предусмотренных настоящим Договором;

г) Абонент вправе принимать участие в проведении Организацией водопроводно-канализационного хозяйства всех проверок, предусмотренных настоящим разделом;

д) отказ в доступе представителям (исключение представителей) Организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации приравнивается к самовольному пользованию централизованной системой водоотведения, что влечет за собой применение расчетного способа при определении количества принятых сточных вод за весь период нарушения. Продолжительность периода нарушения определяется в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод;

е) в случае невозможности отбора проб сточных вод из мест отбора проб сточных вод, предусмотренных настоящим Договором, отбор сточных вод осуществляется в порядке, установленном Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод.

VII Контроль состава и свойств сточных вод, места и порядок отбора проб сточных вод

22 Контроль состава и свойств сточных вод в отношении Абонента осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод.

23 Сведения об узлах учета и приборах учета сточных вод и о местах отбора проб сточных вод приводятся по форме согласно Приложению № 4 к настоящему Договору.

VIII Порядок контроля за соблюдением Абонентом нормативов допустимых сбросов, лимитов на сбросы и показателей декларации о составе и свойствах сточных вод.



Стр. 6 из 18

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения

24 Нормативы по объему сточных вод и нормативы водоотведения по составу сточных вод устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации. Организация водопроводно-канализационного хозяйства уведомляет Абонента об утверждении уполномоченными органами исполнительной власти, органами местного самоуправления поселения, городского округа нормативов водоотведения по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения такой информации от уполномоченных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления. Сведения о нормативах по объему сточных вод, установленных для Абонента, приводятся по форме согласно Приложению № 5.

25 Сведения о нормативах допустимых сбросов Абонента (лимитах на сбросы), нормативах водоотведения по составу сточных вод и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для Абонента в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, указываются по форме согласно Приложению № 6.

26 Контроль за соблюдением Абонентом установленных для него нормативов допустимых сбросов, лимитов на сбросы, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, а также показателей декларации осуществляет Организация водопроводно-канализационного хозяйства или по ее поручению иная организация, а также транспортная организация, осуществляющая транспортировку сточных вод Абонента.

В ходе осуществления контроля за соблюдением Абонентом установленных для него нормативов по объему сточных вод Организация водопроводно-канализационного хозяйства или по ее поручению иная организация ежемесячно определяет объем отведенных (принятых) сточных вод Абонента сверх установленного для него норматива по объему сточных вод.

27 При наличии у Абонента объектов, для которых не устанавливаются нормативы по объему сточных вод, контроль за соблюдением нормативов по объему сточных вод Абоненту производится путем сверки общего объема отведенных сточных вод за вычетом объемов поверхностных сточных вод, а также объемов сточных вод, для которых не устанавливаются нормативы по объему сточных вод.

28 При превышении Абонентом установленных нормативов по объему сточных вод Абонент оплачивает объем сточных вод, отведенных в расчетном периоде в централизованную систему водоотведения с превышением установленного норматива по объему сточных вод, по тарифам на водоотведение, действующим в отношении сверхнормативных сбросов сточных вод, установленным в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утв. Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013г. № 406.

IX Условия прекращения или ограничения приема сточных вод

29 Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе осуществлять временное прекращение или ограничение приема сточных вод Абонента только в случаях, установленных Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении», и при условии соблюдения порядка временного прекращения или ограничения приема сточных вод, установленного Правилами холодного водоснабжения и водоотведения.

30 Организация водопроводно-канализационного хозяйства в течение одних суток со дня временного прекращения или ограничения приема сточных вод уведомляет о таком прекращении или ограничении:

- а) Абонента;
- б) орган местного самоуправления поселения, городского округа;
- в) территориальный орган федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.



Стр. 7 из 18

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

31 Уведомление Организацией водопроводно-канализационного хозяйства о временном прекращении или ограничении приема сточных вод, а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении приема сточных вод направляются соответствующим лицам любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

X Порядок декларирования состава и свойств сточных вод

32 В целях обеспечения контроля состава и свойств сточных вод Абонент подает в Организацию водопроводно-канализационного хозяйства декларацию.

33 Декларация разрабатывается Абонентом и представляется в Организацию водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 6 (шести) месяцев со дня заключения Абонентом с Организацией водопроводно-канализационного хозяйства настоящего Договора. Декларация на очередной год подается Абонентом до 1 ноября предшествующего года.

34 К декларации прилагается заверенная Абонентом схема внутриплощадочных канализационных сетей с указанием колодцев присоединения к централизованной системе водоотведения и контрольных канализационных колодцев. При наличии нескольких выпусков в централизованную систему водоотведения в декларации указываются состав и свойства сточных вод по каждому из таких выпусков. Значения фактических концентраций и фактических свойств сточных вод в составе декларации определяются Абонентом путем оценки результатов анализов состава и свойств проб сточных вод по каждому канализационному выпуску Абонента, выполненных по поручению Абонента лабораторией, аккредитованной в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

35 Значения фактических концентраций и фактических свойств сточных вод в составе декларации определяются Абонентом в интервале от минимального до максимального значения результатов анализов состава и свойств проб сточных вод, при этом в обязательном порядке:

- а) учитываются результаты, полученные за 2 (два) предшествующих года в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод, проводимого Организацией водопроводно-канализационного хозяйства в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод;
- б) исключаются значения запрещенного сброса;
- в) не подлежат указанию нулевые значения фактических концентраций или фактических свойств сточных вод.

36 Перечень загрязняющих веществ, для выявления которых выполняется определение состава и свойств сточных вод, определяется нормативами допустимых сбросов Абонента, нормативами водоотведения по составу сточных вод, требованиями к составу и свойствам сточных вод, установленными в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

37 Декларация прекращает действие в следующих случаях:

- а) выявление Организацией водопроводно-канализационного хозяйства в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод превышения Абонентом нормативов допустимых сбросов Абонента или требований, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу объектов централизованной системы водоотведения, по веществам (показателям), не указанным Абонентом в декларации;
- б) выявление 2 (два) раза в течение календарного года в контрольной пробе сточных вод, отобранной организацией, осуществляющей водоотведение, значения фактической концентрации загрязняющего вещества или фактического показателя свойств сточных вод Абонента по одному и тому же показателю, превышающего в 2 (два) раза и более значение фактической концентрации загрязняющего вещества или фактического показателя свойства сточных вод Абонента, заявленные Абонентом в декларации.

38 В течение 3 (трех) месяцев со дня оповещения Абонента организацией, осуществляющей водоотведение, о наступлении хотя бы одного из случаев, указанных в п. 37 настоящего Договора,



Стр. 8 из 18

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Абонент обязан внести соответствующие изменения в декларацию. В случае если соответствующие изменения в декларацию не были внесены, декларация прекращает действие по истечении 3 (трех) месяцев со дня оповещения Абонента организацией, осуществляющей водоотведение, о наступлении указанных случаев.

39 В случае если Абонентом допущено нарушение декларации, Абонент обязан незамедлительно проинформировать об этом Организацию водопроводно-канализационного хозяйства любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

**XI Условия отведения (приема) поверхностных сточных вод
в централизованные системы водоотведения
Настоящий раздел к отношениям Сторон НЕ ПРИМЕНИМ**

40 Организация водопроводно-канализационного хозяйства в соответствии с условиями настоящего Договора обязуется осуществлять прием поверхностных сточных вод Абонента в централизованную (общесплавную, ливневую) систему водоотведения и обеспечивать их транспортировку, очистку и сброс в водный объект, а Абонент обязуется соблюдать требования к составу и свойствам отводимых поверхностных сточных вод, установленные законодательством Российской Федерации, и производить Организации водопроводно-канализационного хозяйства оплату отведения (приема) поверхностных сточных вод в сроки, порядке и размере, которые определены в настоящем Договоре.

41 Отведение поверхностных сточных вод осуществляется с непосредственным подопечением или без непосредственного подключения к централизованной системе водоотведения.

42 Сведения о точках приема поверхностных сточных вод Абонента указываются по форме согласно Приложению № 7.

**XII Условия отведения (приема) сточных вод иных лиц, объекты которых подключены к
канализационным сетям, принадлежащим Абоненту**

43 Абонент представляет Организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения о лицах, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим Абоненту.

44 Сведения о лицах, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим Абоненту, представляются в письменном виде с указанием наименования таких лиц, адреса и схемы подключения к канализационным сетям, места отбора проб сточных вод. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе запросить у лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим Абоненту, иные необходимые сведения и документы.

45 Организация водопроводно-канализационного хозяйства осуществляет отведение сточных вод юридических и физических лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям Абонента, при условии, что такие лица заключили Договор водоотведения или единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с Организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

46 Абонент несет в полном объеме ответственность за нарушения условий настоящего Договора, произошедшие по вине юридических и физических лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям Абонента, но которые не имеют договора водоотведения или единого договора холодного водоснабжения и водоотведения с Организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

XIII Порядок урегулирования споров и разногласий

47 Все споры и разногласия, возникающие между Сторонами, связанные с исполнением настоящего Договора, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.



Стр. 9 из 18

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

48 Претензия направляется по адресу Стороны, указанному в реквизитах Договора, и должна содержать:

- а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение (адрес));
- б) содержание спора, разногласий;
- в) сведения об объекте (объектах), в отношении которого возникли спор, разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект, которым обладает Сторона, направляющая претензию);
- г) другие сведения по усмотрению Стороны.

49 Сторона, получившая претензию, в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня поступления претензии обязана ее рассмотреть и дать ответ.

50 Стороны составляют акт об урегулировании спора или разногласий.

51 В случае недостижения Сторонами соглашения спор и разногласия, возникшие из настоящего Договора, подлежат урегулированию в суде в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

XIV Ответственность Сторон

52 За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

53 В случае нарушения Организацией водопроводно-канализационного хозяйства режима приема сточных вод Абонент вправе потребовать пропорционального снижения размера платы по настоящему Договору в соответствующем расчетном периоде.

54 В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Абонентом обязательств по оплате настоящего Договора Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе потребовать от Абонента уплаты пени в размере одной сотырицатой ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты.

XV Обстоятельства непреодолимой силы

55 Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельства непреодолимой силы, и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего Договора.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

56 Сторона, подвергшаяся действию обстоятельства непреодолимой силы, обязана без промедления (но не позднее 24 (двадцати четырех) часов) уведомить другую Сторону любым доступным способом (почтовой отправлением, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом, о наступлении и характере указанных обстоятельств, а также об их прекращении.

XVI Срок действия Договора

57 Настоящий Договор вступает в силу с 01.07.2017 г.

58 Настоящий Договор заключен на срок по 30.06.2018 г.

59 Настоящий Договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из Сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового договора на иных условиях.

60 Настоящий Договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по обоюдному согласию Сторон.

61 В случае предусмотренного законодательством Российской Федерации отказа



Стр. 14 из 18

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

83

Организация водопроводно-канализационного хозяйства от исполнения настоящего Договора или его изменения в одностороннем порядке Договор считается расторгнутым или измененным.

XVII. Прочие условия

62. Изменения, которые вносятся в настоящий Договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих Сторон.

63. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов Сторона обязана уведомить об этом другую Сторону в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня наступления указанных обстоятельств любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

64. При исполнении настоящего Договора Стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации.

65. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

66. Приложения к настоящему Договору (№№ 1 – 7) являются его неотъемлемой частью.

АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

«Организация водопроводно-канализационного хозяйства» –
 ООО «СИБУР Тольятти»
 Юридический адрес: 445007, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новоавтомобильная, 8
 Почтовый адрес: 445007, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новоавтомобильная, 8, я/я 26
 ОГРН 1026301984862 / ИНН 6323049893 / КПП 631050001
 ОКПО 48158319
 Р/сч. № 40702810800300001483
 В «Газпромбанке» (АО) г. Москва
 Корр.сч. № 30101810200000000823, БИК 044525823

«Абонент» –
 ПАО «КуйбышевАзот»
 Юридический адрес: 445007, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новоавтомобильная, 6
 Почтовый адрес: 445007, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новоавтомобильная, 6
 ОГРН 1036300392795 / ИНН 632005915 / КПП 997550001
 ОКПО 00205314
 Р/сч. № 40702810234280100498
 В Новославской банке (ПАО) «Сбербанк России» г. Самара
 Корр.сч. № 30101810200000000607, БИК 043601507

Генеральный директор
 Ю.В. Морозов
 20 г.

Генеральный директор
 В.П. Сименко
 20 г.



Аналитическая служба
 14.06.18

Подпись	Расшифровка
<i>[Signature]</i>	В.П. Сименко
<i>[Signature]</i>	Ю.В. Морозов
<i>[Signature]</i>	А.В. Бородин
<i>[Signature]</i>	Л. [unclear]

*с противонами
разговаривать*

[Handwritten signature]



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			220118-633-ООС3.1						84
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата			Формат А4	

АКТ
о разграничении балансовой принадлежности

Общество с ограниченной ответственностью «СИБУР Тольятти», в дальнейшем именуемое «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице генерального директора Морозова Юрия Витальевича, действующего на основании устава, с одной стороны, и

Публичное акционерное общество «КуйбышевАзот», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице генерального директора Герасименко Александра Викторовича, действующего на основании устава, с другой стороны,

далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что границей раздела балансовой принадлежности по канализационным сетям Организации водопроводно-канализационного хозяйства и Абонента является:



«Организация водопроводно-канализационного хозяйства» – ООО «СИБУР Тольятти»

Генеральный директор
/ Ю.В. Морозов



«Абонент» – ПАО «КуйбышевАзот»

Генеральный директор
/ А.В. Герасименко



(Handwritten signatures)

Стр. 12 из 18



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

АКТ

о разграничении эксплуатационной ответственности

Общество с ограниченной ответственностью «СИБУР Тольятти», в дальнейшем именуемое «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице генерального директора Морозова Юрия Витальевича, действующего на основании устава, с одной стороны, и

Публичное акционерное общество «КуйбышевАзот», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице генерального директора Герасименко Александра Викторовича, действующего на основании устава, с другой стороны,

далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о том, что границей раздела эксплуатационной ответственности по канализационным сетям Организации водопроводно-канализационного хозяйства и Абонента является:



«Организация водопроводно-канализационного хозяйства» – ООО «СИБУР Тольятти»

Генеральный директор


Ю.В. Морозов
20__ г.

«Абонент» – ПАО «КуйбышевАзот»

Генеральный директор


А.В. Герасименко
20__ г.





Стр. 13 из 18

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

СВЕДЕНИЯ
 о режиме приема сточных вод

Наименование объекта	Максимальный расход сточных вод (часовой)	Максимальный расход сточных вод (секундный)
ПАО «КуйбышевАзот», ул. Новоаводская, д.6	342,466 куб.м	0,095 куб.м

Режим установлен с 01.07.2017 г. по 30.06.2018 г.
 Допустимые перерывы в продолжительности приема сточных вод: установлены согласно законодательству Российской Федерации.

«Организация водопроводно-канализационного хозяйства» – ООО «СИБУР Тольятти»

Генеральный директор


 / Ю.В. Морозов
 « » 20__ г.

«Абонент» – ПАО «КуйбышевАзот»

Генеральный директор


 / А.С. Герасименко
 « » 20__ г.





Стр. 14 из 18

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

СВЕДЕНИЯ

об узлах учета и приборах учета сточных вод и о местах отбора сточных вод

№ п/п	Показания приборов учета на начало подачи ресурса	Дата опломбирования	Дата очередной поверки
1	2	3	4
1		10.04.2017	17.03.2019
2		10.04.2017	02.02.2019
3		10.04.2017	17.03.2019
4		10.04.2017	02.02.2019

№ п/п	Расположение узла учета	Диаметр прибора учета, мм	Марка и заводской номер прибора учета	Технический паспорт прилагается (указать кол-во листов)
1	2	3	4	5
1	ФНС № 1 (ноз. FI-374.1)	205	Расходомер Акрон-01, 7174	8
2	ФНС № 1 (ноз. FI-374.2)	205	Расходомер Акрон-01, 7175	8
3	ФНС № 2 (ноз. FI-371.1)	151	Расходомер Акрон-01, 7176	8
4	ФНС № 2 (ноз. FI-371.2)	205	Расходомер Акрон-01, 7177	8

№ п/п	Расположение места отбора проб	Характеристика места отбора проб	Частота отбора проб
1	2	3	4
	1. Приемная камера промышленных стоков 1,2 очереди биологических очистных сооружений ООО «СИБУР Тольятти» 2. Приемная камера промышленных стоков 3 очереди биологических очистных сооружений ООО «СИБУР Тольятти»	Промышленные сточные воды	Согласно плана аналитического контроля сточных вод
	3. Приемная камера хозяйственно-бытовых стоков 3 очереди биологических очистных сооружений ООО «СИБУР Тольятти»	Хозяйственно-бытовые сточные воды	Согласно плана аналитического контроля сточных вод

Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается:

«Организация водопроводно-канализационного хозяйства» – ООО «СИБУР Тольятти»

Генеральный директор
Ю.В. Морозов



«Абонент» – ПАО «КуйбышевАхт»

Генеральный директор
И.В. Персмиенко



Стр. 15 из 18

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС3.1

СВЕДЕНИЯ
 о нормативах по объему отводимых в централизованную систему
 водоотведения сточных вод, установленных для Абонента

Месяц	Сточные воды, куб. м
1	2
Январь	250 000
Февраль	250 000
Март	250 000
Апрель	250 000
Май	250 000
Июнь	250 000
Июль	250 000
Август	250 000
Сентябрь	250 000
Октябрь	250 000
Ноябрь	250 000
Декабрь	250 000
ИТОГО:	3 000 000

«Организация водопроводно-
 канализационного хозяйства» –
 ООО «СИБУР Тольятти»

Генеральный директор

 Ю.В. Мерозов
 « » 20__ г.

«Абонент»
 ПАО «КуйбышевАзот»

Генеральный директор

 В. Герасименко
 20__ г.





 Стр. 16 из 18

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	220118-633-ООС3.1		
						Лист 89		

СВЕДЕНИЯ

о нормативах допустимых сбросов Абонента (лимитах на сбросы), нормативах водоотведения по составу сточных вод и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для абонента в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения

Номер и наименование канализационных выпусков	Перечень загрязняющих веществ	Допустимые концентрации загрязняющих веществ, мг/дм ³
1	2	3
<p>1. Промышленные стоки, поступающие в приемную камеру промышленных стоков 1.2 очереди биологических очистных сооружений ООО «СИБУР Тольятти»;</p> <p>2. Промышленные стоки, поступающие с установки НДС в приемную камеру промышленных стоков 3 очереди биологических очистных сооружений ООО «СИБУР Тольятти»;</p> <p>3. Хоз-бытовые стоки, поступающие в приемную камеру коллекторных стоков 3 очереди биологических очистных сооружений ООО «СИБУР Тольятти».</p>	Аммоний-ион	24,933 мг/дм ³
	БПК полн.	650,000 мг O ₂ /дм ³
	Взвешенные вещества	184,000 мг/дм ³
	Железо общее	7,000 мг/дм ³
	Медь	0,003 мг/дм ³
	Нефтепродукты	5,629 мг/дм ³
	Нитрат-анион	74,69 мг/дм ³
	Нитрит-анион	0,080 мг/дм ³
	СПАВ (лимит)	0,465 мг/дм ³
	Сульфаты	369,180 мг/дм ³
	Хлориды	114,04 мг/дм ³
	Фосфаты (по фосфору)	1,643 мг/дм ³
	Цинк	0,233 мг/дм ³
	ХПК	975,000 мг O ₂ /дм ³
	Содержание (сухой остаток)	1357,750 мг/дм ³
	pH среды	6,5-8,5 ед рН
	Формальдегид	90,000 мг/дм ³
	Никель	0,012 мг/дм ³
	Хром (6-валент.)	0,530 мг/дм ³
	Свинец	0,012 мг/дм ³
	Фенолы	0,224 мг/дм ³
	Фторид-анион	5,375 мг/дм ³
	Титан	0,050 мг/дм ³
	Алюминий	1,429 мг/дм ³
	Метанол	15,600 мг/дм ³
	Кальций	111,000 мг/дм ³
	Магний	33,800 мг/дм ³
Капролактим	0,1 мг/дм ³	
Бензол	0,016 мг/дм ³	
Карбамид	44,94 мг/дм ³	

«Организация водопроводно-канализационного хозяйства» – ООО «СИБУР Тольятти»

Генеральный директор
Ю.В. Морозов
_____ 20__ г.



«Абонент» – ПАО «КуйбышевАзот»

Генеральный директор
И.А. Герасименко
_____ 20__ г.

Стр. 17 из 18

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

СВЕДЕНИЯ

о точках приема поверхностных сточных вод Абонента

Местонахождение точек приема поверхностных сточных вод в местах присоединения к централизованным системам водоотведения, при условии, что отведение поверхностных сточных вод осуществляется с использованием централизованной системы водоотведения: **ОТСУТСТВУЕТ.**

Точки приема поверхностных сточных вод отражены на топографической карте земельного участка в масштабе 1:500 (со всеми наземными и подземными коммуникациями и сооружениями): **ОТСУТСТВУЮТ.**

«Организация водопроводно-
канализационного хозяйства» –
ООО «СИБУР Тольятти»

Генеральный директор

Ю.В. Мерзлов



«Абонент»
ПАО «КуйбышевАзот»

Генеральный директор

Терасименко



20 г.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Handwritten signatures and initials

Стр. 18 из 18

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

203 АЗ

**ПРОТОКОЛ разногласий
к договору № СТ.ТТ.1456 водоотведения от 08.06.17 г.**

г. Тольятти

от 11 июля 2017 г.

Пункт договора	Текст пункта (в соответствии с первоначальным договором)	Текст пункта (в соответствии с настоящим Договором)
1	По настоящему договору Организация водопроводно-канализационного хозяйства, осуществляющая водоотведение, обязуется осуществлять прием сточных вод Абонента в централизованную систему водоотведения и обеспечивать их транспортировку, очистку и сброс в водный объект...	По настоящему договору Организация водопроводно-канализационного хозяйства, осуществляющая водоотведение, обязуется осуществлять прием хозяйственных и хозяйственно-бытовых сточных вод Абонента (далее - сточных вод) в централизованную систему водоотведения и обеспечивать их очистку и транспортировку для сброса в водный объект...
4	по тексту	Датой начала приема сточных вод является: 01.08.2017 г.
6 тариф на водоотведение, установленный на дату начала приема сточных вод с 01.07.2017 г., составляет 7,03 руб./куб.м без учета НДС... тариф на водоотведение, установленный на дату начала приема сточных вод с 01.08.2017 г., составляет 7,03 руб./куб.м без учета НДС...
14	Для учета объемов принятых сточных вод Стороны используют приборы учета, если иное не предусмотрено Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод.	Для учета объемов принятых хозяйственных сточных вод Стороны используют приборы учета, а для учета объемов принятых хозяйственно-бытовых сточных вод - расчетный метод, если иное не предусмотрено Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод.
17	по тексту	Количество принятых Организацией водопроводно-канализационного хозяйства сточных вод определяется Стороной, осуществляющей коммерческий учет сточных вод, по показаниям прибора учета и расчетным методом, за исключением случаев, когда в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод коммерческий учет осуществляется расчетным способом.
18	по тексту	В случае отсутствия у Абонента приборов учета сточных вод Абонент обязан до 31.12.2018 г. установить и ввести в эксплуатацию приборы учета сточных вод (распространяется только на категории абонентов, для которых установка приборов учета сточных вод является обязательной в соответствии с законодательством Российской Федерации).
57	по тексту	Настоящий Договор вступает в силу с 01.08.2017 г.
Приложение № 3	... Режим установлен на период с 01.07.2017 г. по 30.06.2018 г. Режим установлен с 01.08.2017 г.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Приложение по тексту
№ 4

Исключить предложение «Схема расположения узлов
учета и мест отбора проб сточных вод прилагается»

«Организация водопроводно-канализационного хо-
зяйства»

Генеральный директор
ООО «СИБУР Тольятти»



Ю.В. Морозов
2017 г.

«Абонент»

Генеральный директор
ПАО «КуйбышевАзот»



А.В. Герасименко
2017 г.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

93

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ РАЗНОГЛАСИЙ
по протоколу разногласий
к договору водоотведения № СТПП.1456 от 08.06.2017 г.
заключаемому между ООО «СИБУР Тольятти» и ПАО «КуйбышевАзот»

Городской округ Тольятти

21.07.2017 г.

№ п/п	№ пункта договора	Редакция «Организации ВКХ» - ООО «СИБУР Тольятти»	Редакция «Абонента» - ПАО «КуйбышевАзот»	Согласованная редакция
1	П.1	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.1 принять в редакции Абонента.
2	П.4	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.4 принять в редакции Абонента.
3	П.6	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.6 принять в редакции Абонента.
4	П.14	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.14 принять в редакции Абонента.
5	П.17	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.17 принять в редакции Абонента.
6	П.18	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.18 принять в редакции Абонента.
7	П.57	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	П.57 принять в редакции Абонента.
8	П.58	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий отсутствует.	П.58 принять в согласованной редакции в следующем исполнении: «Настоящий договор заключен на срок до 31.07.2018 г.
9	Приложение № 3	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	Приложение № 3 принять в согласованной редакции в следующем исполнении: «...Режим установился с 01.08.2017 г. по 31.07.2018 г....».
10	Приложение № 4	По тексту договора.	По тексту протокола разногласий.	Приложение № 4 принять в согласованной редакции в следующем исполнении: «Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается: отсутствует.».

Договор водоотведения № СТПП.1456 от 08.06.2017 г., заключаемый между ООО «СИБУР Тольятти» и ПАО «КуйбышевАзот» с протоколом разногласий, принимается с учетом настоящего протокола согласования разногласий от 21.07.2017 г.

Подписи Сторон:

«Организация ВКХ» –
ООО «СИБУР Тольятти»

Генеральный директор



/ Ю.В. Морозов

«Абонент» –
ПАО «КуйбышевАзот»

Генеральный директор



/ А.В. Герасименко



Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

94

Приложение 12 Копия Разрешения №21 на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты) от 24.12.2018 г. № 1660

Экз. № 1

Разрешение № 21
на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду
(водные объекты)

На основании приказа Управление Росприроднадзора по Самарской области
наименование территориального органа Росприроднадзора

от 24.12.2018 г. № 1660

Публичное акционерное общество «Тольяттиазот»

ПАО «ТОАЗ»

445045, РФ, Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, д. 32

с площадки 445045, РФ, Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, д. 32

ОГРН 1026302004409

ИНН 6320004728

для юридического лица - полное наименование, организационно-правовая форма, место нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица;

для индивидуального предпринимателя - фамилия, имя (ф.о.) (далее - имя) отчества индивидуального предпринимателя, место его жительства, данные документа, удостоверяющего его личность, основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя, паспортный номер налогоплательщика

разрешается в период с 24 декабря 2018 г. по 12 декабря 2023 г.
осуществлять сброс загрязняющих веществ в составе сточных и (или) дренажных вод в водные объекты по выпуску № 1 р. Волга.

Перечень и количество загрязняющих веществ по выпуску сточных и (или) дренажных вод указаны в приложении № 1 (на 2 листах) к настоящему разрешению.

Дата выдачи разрешения: 24 декабря 2018 г.

Руководитель Управления



М.М. Калиматов

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Приложение № 1 к разрешению № 21 от 24.12.2018
 на сброс загрязняющих веществ в окружающую
 среду (лодские объекты)
 Эск. № 1

**Перечень и количество загрязняющих веществ, разрешенных к сбросу
 ПАО «ТОАЗ»
 с площадки 445045, Рф, Самарская область, г. Тольятти, Поволжское шоссе, д. 32**

наименование источника сброс
 по выпуску № 1 на 1455 км от устья р. Волга
 место сброса: наименование водного объекта

утвержденный расход сточных и (или) дренажных вод 6 492,207 м³/час ; (56 871,736 тыс. м³/год)

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Допустимая концентрация	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах разрешенной нагрузки				Другие концентрации	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах установившегося режима, т/год
				с разбивкой по кварталам	с разбивкой по кварталам	с разбивкой по кварталам	с разбивкой по кварталам		
			мг/дм ³	т/год (на период действия разрешения на сброс)	т/год (на период действия разрешения на сброс)	т/год (на период действия разрешения на сброс)	т/год (на период действия разрешения на сброс)	т/год (на период действия разрешения на сброс)	
1	БПК полн	-	24,890	1415,5374	349,0366	352,9148	356,7930	356,7930	
2	Сульфид-анион	-	1588,000	90312,3125	22268,7894	22516,2204	22763,6514	22763,6514	
3	Фосфат-ион (по Р)	IV	1,550	88,1512	21,7359	21,9774	22,2189	22,2189	
4	АСТПАВ	IV	0,092	5,2322	1,2901	1,3045	1,3188	1,3188	
5	Метанол (метанольный спирт)	IV	0,100	5,6872	1,4023	1,4179	1,4335	1,4335	
6	Взвешенные вещества	IV	13,860	788,2422	194,3611	196,5207	198,6802	198,6802	
7	Сульфид-анион	-	830,000	47203,5387	11639,2287	11768,5535	11897,8782	11897,8782	
8	Хлорид-анион	IV	105,240	5985,1812	1475,7981	1492,1959	1508,5936	1508,5936	
9	Кальций	IV	115,830	6587,4529	1624,3034	1642,3513	1660,3991	1660,3991	
10	Магний	IV	24,700	1404,7318	346,3722	350,2208	354,0694	354,0694	

* Является подлежащей частью разрешения на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (лодские объекты)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности загрязняющего вещества (I-IV)	Допустимая концентрация загрязняющего вещества на пункте стока (или дренажных работ в пределах нормативов допустимого сброса, мг/дм ³)	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах норматива допустимого сброса, т/год (на период действия разрешения на сброс)				Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах установленного лимита, т/год				
				с разбивкой по кварталам				с разбивкой по кварталам				
			т/год (на период действия разрешения на сброс)	I	II	III	IV	т/год (на период действия разрешения на сброс)	I	II	III	IV
11	Азот аммиачный	IV	24,960	1419,5185	350,0183	353,9073	357,7964	357,7964	-	-	-	-
	Азот аммиачный	IV	108,500	6170,5831	1521,5136	1538,4193	1555,3250	1555,3250	-	-	-	-
12	Аммоний-ион	IV	14,169	805,8156	198,6943	200,9020	203,1097	203,1097	-	-	-	-
	Аммоний-ион	IV	18,165	1033,6750	254,7308	257,5612	260,3915	260,3915	-	-	-	-
13	Азот азотный	IV	0,020	1,1374	0,2805	0,2836	0,2867	0,2867	-	-	-	-
	Азот азотный	IV	0,080	4,5497	1,1219	1,1343	1,1468	1,1468	-	-	-	-
14	Свинец	II	0,002	0,1137	0,0280	0,0284	0,0287	0,0287	-	-	-	-
15	Медь	III	0,001	0,0559	0,0140	0,0142	0,0143	0,0143	-	-	-	-
16	Цинк	III	0,242	13,7630	3,3936	3,4313	3,4690	3,4690	-	-	-	-
17	Хром шестивалентный	III	0,040	2,2749	0,5609	0,5672	0,5734	0,5734	-	-	-	-
18	Никель	III	0,001	0,0569	0,0140	0,0142	0,0143	0,0143	-	-	-	-
19	Фторид-анион	III	0,257	14,6160	3,6040	3,6440	3,6840	3,6840	-	-	-	-
20	Кипролетим гексагидро-2(1H-этил)-2-он	III	0,010	0,5687	0,1402	0,1418	0,1433	0,1433	-	-	-	-
21	Алюминий	IV	0,057	3,2417	0,7993	0,8062	0,8171	0,8171	-	-	-	-
22	Железо	IV	0,749	42,5969	10,5034	10,6201	10,7368	10,7368	-	-	-	-
23	Формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид)	IV	0,006	0,3412	0,0841	0,0851	0,0860	0,0860	-	-	-	-
24	Бензол и его гомологи	IV	0,0004	0,02275	0,00561	0,00667	0,00673	0,00673	-	-	-	-
25	Титан	IV	0,010	0,5687	0,1402	0,1418	0,1433	0,1433	-	-	-	-
26	Кобальт (мочевина)	IV	113,600	6460,6289	1593,0318	1610,7321	1628,4325	1628,4325	-	-	-	-

* Является действующей частью разрешения на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (полные объемы)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

27	Нефтепродукты	III	1,420	80,7579	19,9129	20,1342	20,3554	20,3554	-	-	-	-
28	Фенол	III	0,001	0,0569	0,0140	0,0142	0,0143	0,0143	-	-	-	-



Т.В. Моклецова
(Фамилия, И.О.)

Начальник отдела



В.В. Агшова
(Фамилия, И.О.)

Ответственный исполнитель

220118-633-ООС3.1

* Является неотъемлемой частью разрешения на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (подпись объекта)

Приложение 13 Копия договора от 01.01.2004 г. №1042Т-04 на услуги по транспортировке стоков

ДОГОВОР № 1042Т-04
на услуги по транспортировке стоков

г.Тольятти

01.01 2004г.

Мы, нижеподписавшиеся, **ОАО "Тольяттиазот"**, именуемое в дальнейшем **ИСПОЛНИТЕЛЬ**, в лице Управляющего **Макарова А.В.**, действующего на основании доверенности №63 от 1.02.2003 г., с одной стороны, и **ЗАО "Куйбышевизот"**, именуемое в дальнейшем **ЗАКАЗЧИК** в лице генерального директора **Герасименко В.И.**

действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о приеме, транспортировке и сбросе очищенных сточных вод **ЗАКАЗЧИКА**.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. **ЗАКАЗЧИК** поручает, а **ИСПОЛНИТЕЛЬ** производит прием, транспортировку и сброс очищенных стоков **ЗАКАЗЧИКА** в Саратовское водоканализационное предприятие.

2. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН.

2.1. **ИСПОЛНИТЕЛЬ** обязуется:

2.1.1. Производить прием на насосную станцию № 3, транспортировку и сброс очищенных до установленных нормативов на сброс сточных вод **ЗАКАЗЧИКА** в Саратовское водоканализационное предприятие в количестве не более 26 281,2 тыс. м³ в год (2 190,1 тыс. м³/месяц).

2.1.2. Вести учет объемов, принимаемых для транспортировки стоков, по собственным приборам учета.

2.1.3. Производить расчет налога за пользование водными объектами и вносить плату в Федеральный и областной бюджеты в соответствии с Федеральным законом «О плате за пользование водными объектами» и законом Самарской области «О плате за пользование водными объектами на территории Самарской области».

2.2. **ЗАКАЗЧИК** обязуется:

2.2.1. Представлять **ИСПОЛНИТЕЛЮ** согласование объема сточных вод, подаваемых на насосную станцию № 3 **ИСПОЛНИТЕЛЯ**, с ГУИР и ООС по Самарской области (сброс не должен превышать объема, указанного в п.2.1.1.).

2.2.2. Обеспечить подачу стоков на насосную станцию № 3 в объеме не превышающем годовой объем стоков и часовым расходом, не вызывающим гидравлическую перегрузку насосной станции (решается оперативным персоналом – инж. смел взаимодействующих цехов, диспетчеров предприятия). По требованию оперативного персонала **ИСПОЛНИТЕЛЯ** производить сокращение подачи стоков. Увеличение подачи стоков производить только по согласованию с оперативным персоналом **ИСПОЛНИТЕЛЯ**.

2.2.3. Не производить подключения новых источников сброса сточных вод промышленного происхождения без согласования с **ИСПОЛНИТЕЛЕМ**. Все новые потребители (субабоненты) промышленного происхождения должны получить согласие **ИСПОЛНИТЕЛЯ** в письменном виде до заключения договора с **ЗАКАЗЧИКОМ**.

2.2.4. Соблюдать «Временные правила приема стоков для транспортировки в Саратовское водоканализационное предприятие через насосную станцию № 3 ОАО «Тольяттиазот» и временный порядок определения и взимания платы за сброс загрязняющих веществ в транспортируемых стоках».

2.2.5. Соблюдать нормативные требования по качеству сточных вод согласно приложению № 2 Лицензии на водопользование, которое является неотъемлемой частью договора, и распространяется на абонентов насосной станции № 3.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Инд. № подл.	Взам. инв.№
							Подп. и дата

220118-633-ООС3.1

Лист

99

2.2.6. В течение 10-и дней с момента предъявления платежных требований оплачивать стоимость услуг. Если дата расчетов приходится на выходные или праздничные дни, то расчетным является день следующий за ними.

2.2.7. По инициативе ИСПОЛНИТЕЛЯ оформлять акт сверки задолженности за оказанные услуги.

3. ПРАВА СТОРОН

3.1. ИСПОЛНИТЕЛЬ имеет право:

3.1.1. Контролировать режим поступления и качество стоков.

3.1.2. Изменять объем принимаемых стоков, исходя из заявки ЗАКАЗЧИКА и с учетом платежной дисциплины ЗАКАЗЧИКА.

3.1.3. Требовать оплаты оказанных услуг ценными бумагами или получать взаимозачетом продукцию и услуги производственно-технического назначения.

3.1.4. При введении ограничений по электрической энергии уведомлять ЗАКАЗЧИКА и ограничивать подачу стоков. Порядок ограничения, прекращения подачи стоков, являющихся следствием ограничения по электрической энергии, выполняется с предупреждением о введении ограничений за 1 сутки, о полном прекращении - за 3 суток.

3.1.5. Производить прекращение или сокращение приема стоков ЗАКАЗЧИКА без соответствующего его предупреждения с последующим уведомлением в случае необходимости принятия мер по предупреждению аварий.

3.1.6. Сокращать частично или полностью прекращать прием стоков после предупреждения Заказчика за неплату оказанных услуг в установленные договором сроки в следующем порядке:

- при полном или частичном неисполнении п. 5.1 настоящего договора Исполнитель предупреждает ЗАКАЗЧИКА об ограничении приема стоков,
- при задержке платежей сверх установленного в предупреждении срока (указанный срок должен быть не менее 3 дней) Исполнитель вправе ввести ограничение приема стоков, официально известив об этом ЗАКАЗЧИКА за сутки.
- если по истечению десяти дней со дня введения ограничения по приему стоков Заказчиком не будет погашена образовавшаяся задолженность, Исполнитель вправе полностью прекратить прием стоков до полного погашения задолженности официально известив об этом Заказчика за трие суток о дне и часе прекращения приема стоков.

3.1.7. При нарушении режима поступления стоков и нарушений по качеству требовать от ЗАКАЗЧИКА принятия мер по устранению нарушений, информировать инспектирующие организации об имеющихся нарушениях.

3.1.8. При невыполнении требований по приведению качества стоков в соответствии с приложением № 2 Лидерскии - ограничивать прием стоков от ЗАКАЗЧИКА вплоть до прекращения.

3.1.9. При превышении лимита сброса сточных вод ЗАКАЗЧИКОМ применить 5-и кратный тариф и Превохранту на услуги по транспортировке стоков в соответствии с Федеральным Законом «О плате за пользование водными объектами».

3.2. ЗАКАЗЧИК имеет право:

3.2.1. Установить приборы учета на границе раздела ответственности, при этом для учета количества стоков используются данные приборов (ЗАКАЗЧИКА или ИСПОЛНИТЕЛЯ), имеющие более высокий класс точности измерений.

4. ПОРЯДОК УЧЕТА СТОКОВ

4.1. Учет объема стоков, передаваемых ЗАКАЗЧИКОМ ИСПОЛНИТЕЛЮ, производится приборами учета ИСПОЛНИТЕЛЯ и оформляется двусторонним актом о количестве стоков, принятых на насосную станцию №3 ИСПОЛНИТЕЛЯ для транспортировки и сброса в Саратовское водохранилище.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

4.2. Акт готовится *ИСПОЛНИТЕЛЕМ* ежемесячно, до 5 числа месяца, следующего за расчетным. В акте *ЗАКАЗЧИКОМ* особо выделяется объем ливневых стоков.

4.3. При несогласии *ЗАКАЗЧИКА* с объемами стоков, отраженными в акте, *ЗАКАЗЧИК* подписывает акт, изложив особое мнение, после чего, вправе обратиться в суд. До принятия решения судом объем стоков устанавливается в соответствии с показаниями приборов учета *ИСПОЛНИТЕЛЯ*.

5. РАСЧЕТЫ.

5.1. Расчеты за оказанные услуги, производится *ЗАКАЗЧИКОМ* по Префектуру, утвержденному управлением пенной политики при комитете по экономике и финансам Администрации области ежемесячно до 10 числа, следующего за расчетным месяцем на основании выставленного счет-фактуры и акта о количестве стоков, принятых на насосную станцию №3 *ИСПОЛНИТЕЛЯ*, путем перечисления денежных средств на р/счет *ИСПОЛНИТЕЛЯ*. Срок оплаты услуг *Исполнителя* сдвигается *Заказчиком* на срок задержки выставленного счета-фактуры.

5.2. При несвоевременной оплате услуг по какой бы то ни было причине, *ЗАКАЗЧИК* уплачивает пеню в пользу *ИСПОЛНИТЕЛЯ* в размере 0,1% от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки. Датой начисления считать дату признания должником своего обязательства по уплате пени или дату вступления в законную силу решения суда, в котором установлена обязанность должника по уплате пени.

Оплата пеней производится по платежным требованиям, выставленным *ИСПОЛНИТЕЛЕМ*. Пени оплачиваются за счет средств, поступающих в оплату текущих услуг.

5.3. Днем фактической оплаты при проведении взаимозачета является дата подписания взаимозачета руководством *ИСПОЛНИТЕЛЯ*, при оплате ценными бумагами (векселями, облигациями и т.д.) – дата подписания акта приема-передачи.

5.4. *ЗАКАЗЧИК*, при отсутствии денежных средств на расчетном счете, для получения права на дальнейшее пользование услугами *ИСПОЛНИТЕЛЯ* выдает, по согласованию сторон, свой вексель, авалированный банком на сумму потребляемых услуг.

5.5. В случае переплаты *ЗАКАЗЧИКОМ* суммы за оказанные услуги *ИСПОЛНИТЕЛЬ* зачитывает ее при расчетах за услуги, оказанные в следующем месяце.

5.5. В случае изменения цен на энергоресурсы, сырье, материалы и др. *ИСПОЛНИТЕЛЕМ* может быть введен новый Префектур, утвержденный в установленном действующим законодательством порядке. Об изменении Префектура *ИСПОЛНИТЕЛЬ* уведомляет *ЗАКАЗЧИКА* в течение 7-и суток после их утверждения.

6. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.

6.1. Споры, связанные с неисполнением или ненадлежащим исполнением настоящего договора, рассматриваются в Арбитражном суде.

6.2. Изменение отдельных положений, условий договора, включая приложения, оформляются в форме Дополнительных соглашений к настоящему договору.

6.3. *ИСПОЛНИТЕЛЬ* в случаях неоднократного нарушения *ЗАКАЗЧИКОМ* сроков оплаты оказанных услуг вправе отказаться от исполнения настоящего договора в одностороннем порядке путем направления *ЗАКАЗЧИКУ* письменного уведомления за 30 дней до расторжения договорных обязательств.

6.4. В случае введения Арбитражным судом на предприятии – *ЗАКАЗЧИКЕ* одной из процедур банкротства, установленных Федеральным Законом «О несостоятельности (банкротстве)» *ИСПОЛНИТЕЛЬ* вправе в одностороннем порядке изменить условия настоящего Договора по количеству оказанных услуг, порядка расчетов, форм и сроков оплаты или отказаться от исполнения настоящего договора в одностороннем порядке путем направления *ЗАКАЗЧИКУ* письменного уведомления.



Взам. инв.№	
Инв. № подл.	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

101

6.5. В случае выставления инспектирующими организациями штрафных санкций по несоответствию качества смешанного стока приложению № 2 Лицензия ЗАКАЗЧИК несет солидарную ответственность со всеми абонентами отводящего в Саратовское водохранилище коллектора.

7. СРОК и УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА.

7.1. Срок действия договора: начало «1» января 2004г., окончание «31» декабря 2004г.
Договор считается продленным на следующий год, если за месяц до окончания срока не последует заявления от одной из сторон об отказе или пересмотре настоящего договора.

я. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
445653, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
БИК 043678838, ИНН 6320004728
р/с 40702810300000001380 г.Тольятти
АКБ «Тольяттинскийбанк»

ЗАКАЗЧИК:
445652 г. Тольятти, ул. Новозаводская, 6
Р/с 40702810454280100458 в АК СБ РФ
ЦОСБ № 4257 г. Тольятти, ИНН 6320005915
к/с 30101810000000000621, БИК 043678621



А.В. Макаров



В.И. Герасименко

Handwritten signatures and dates, including '24.05.04'.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

ПРОТОКОЛ
разногласий к договору № 1042Т-04 от 01.01.2004 г.

Редакция	
Исполнителя	Заказчика
1. Предмет договора	
п.1.1. ... <i>Исполнитель</i> производит прием, транспортировку и сброс очищенных стоков <i>Заказчика</i>	... <i>Исполнитель</i> производит прием, транспортировку и сброс неочищенных – загрязненных и ливневых – стоков <i>Заказчика</i>
2. Обязательства сторон	
п.2.1.1. Производить прием... очищенных до установленных нормативов на сброс сточных вод <i>Заказчика</i> ...	Производить прием... загрязненных и ливневых сточных вод <i>Заказчика</i> ...
п.2.1.3. По тексту	Исключить
п.2.2.1. По тексту (сброс не должен превышать объема, указанного в п.2.1.1.)	В период природных катаклизмов – обильных снегопадов, сильных дождей, ливней – объем сточных вод может увеличиваться.
п.2.2.5. По тексту	Исключить
3. Права сторон	
п.3.1.4. ...ограничивать подачу стоков...	...ограничивать прием стоков... Дополнить: При наступлении аварийной ситуации производить прекращение или сокращение приема стоков <i>Заказчика</i> с оформлением телефонограммы.
п.3.1.7. По тексту	Исключить слова «и нарушенной по качеству»
п.3.1.8. По тексту	Исключить
4. Порядок учета стоков	
п.4.2. По тексту	Дополнить: Акт готовится <i>Исполнителем</i> и представляется <i>Заказчику</i> ежемесячно до 3 числа месяца, следующего за расчетным.
6. Прочие условия	
п.6.5. По тексту	Исключить
6.6. Отсутствует	Вновь вводимый пункт 6.6. За срыв сроков представления акта по п.4.2. <i>Исполнитель</i> оплачивает пеню в размере 0,1 % от общей суммы за каждый день просрочки представления.
7. Срок действия договора	
п.7.1. По тексту	... с момента подписания договора до 01.07.2005г.

С протоколом ознакомлены



Макаров А.В.



Герасименко В.И.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

103

ПРОТОКОЛ

согласования разногласий к договору № 1042Т-04 от 01.01.2004 г.

Редакция Исполнителя	Редакция Заказчика	Согласованная редакция
п.1.1. ... <i>Исполнитель</i> производит прием, транспортировку и сброс очищенных стоков <i>Заказчика</i>	... <i>Исполнитель</i> производит прием, транспортировку и сброс неочищенных – загрязненных и ливневых – стоков <i>Заказчика</i>	Исполнитель производит прием, транспортировку и сброс промливневых сточных вод из накопителя «Жопань».
п.2.1.1. Производить прием... очищенных до установленных нормативов на сброс сточных вод <i>Заказчика</i> ...	Производить прием... загрязненных и ливневых сточных вод <i>Заказчика</i>и сброс промливневых сточных вод <i>Заказчика</i> в Саратовское водохранилище не более 26281,2 тыс.м ³ /год
п.2.1.3. По тексту	Исключить	Исключаем
п.2.2.1. По тексту (сброс не должен превышать объема, указанного в п.2.1.1.)	В период природных катаклизмов – обильных снегопадов, сильных дождей, ливней – объем сточных вод может увеличиваться.	Представлять обоснование объемов сточных вод по предприятиям Северного промузла в декабре т.г. на следующий для получения Лимитов...Исполнителем.
п.2.2.5. По тексту	Исключить	Оставляем в редакции Исполнителя
п.3.1.4. ...ограничивать подачу стоков...	...ограничивать прием стоков... Дополнить: При наступлении аварийной ситуации производить прекращение или сокращение приема стоков <i>Заказчика</i> с оформлением телефонограммы.	...ограничивать прием стоков... Дополнить: При наступлении аварийной ситуации производить прекращение или сокращение приема стоков <i>Заказчика</i> с оформлением телефонограммы.
п.3.1.7. По тексту	Исключить слова «и нарушений по качеству»	При нарушении режима поступления стоков и нарушений по качеству требовать от <i>Заказчика</i> принятия мер по устранению нарушений.
п.3.1.8. По тексту	Исключить	добавляем ...по требованию органов госэкологического контроля или инспектирующих органов.
п.4.2. По тексту	Дополнить: Акт готовится <i>Исполнителем</i> и представляется <i>Заказчику</i> ежемесячно до 5 числа месяца, следующего за расчетным.	В редакции Исполнителя.
п.6.5. По тексту	Исключить	Добавляем: «...пропорционально объемам».
п.6.6. Отсутствует	Вновь вводимый пункт 6.6. За срыв сроков представления акта по п.4.2. <i>Исполнитель</i> оплачивает пеню в размере 0,1 % от общей суммы за каждый день просрочки представления... с момента подписания договора до 01.07.2005 г. вора до 01.07.2005 г.	Исключаем



Макаров А.В.

В.И.

Handwritten signature

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Протокол разногласий к дополнительному соглашению № 1
к договору № 1042Т-04 от 01.01.2004 г.
на услуги по транспортировке сточных вод

Редакция Исполнителя	Редакция Заказчика
Первый абзац ... и ОАО «Куйбышевазот» ...	принять в редакции: ... и ОАО «КуйбышевАзот» и далее по тексту

Исполнитель
Директор по кадрам, труду
и социальным вопросам
ОАО «Тольяттиазот»



И. Корухов

Заказчик
Генеральный директор
ОАО «КуйбышевАзот»



В.И. Герасименко

Сотрудник
Воронцов
Воронцов 13.04.06г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			220118-633-ООС3.1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Формат А4

Дополнительное соглашение № 1
к договору № 1042Т-04 от 01.01.2004г.
на услуги по транспортировке сточных вод

01.01.06 г.

г. Тольятти

Стороны по договору № 1042Т-04 от 01.01.2004г.:
ОАО «Тольяттвизит», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора по кадрам, труду и социальным вопросам Корушева С.И., действующего на основании доверенности № 10 от 01.01.06 г., с одной стороны, и ОАО «Куйбышевазот», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Герасименко В.И., действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Изложить п. 2.1.1. в следующей редакции:
«Производить прием на насосную станцию № 3, транспортировку и сброс промывных сточных вод Заказчика из накопителя «Копань» в Саратовское водокранилище в количестве не более 13 024,6 тыс.м3 в год. *-1760.5 м3/год*»
2. Остальные условия выше указанного договора, не затронутые настоящим Соглашением, остаются неизменными и стороны подтверждают по ним свои обязательства.
3. Настоящее Соглашение составлено в 2-х экземплярах, по одному для каждой стороны.
4. Настоящее соглашение вступает в силу с момента его подписания.

«Исполнитель»:
445653, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32

ИНН 6320004728, БИК 043678838,
р/с 4070281030000001380 АКБ «Тольятти-
химбанк» г. Тольятти

«Заказчик»:
445007, г. Тольятти,
ул. Новоаводевая, 6
ИНН 632005915, БИК 043678621,
р/с 40702810454280100458,
к/с 3010181000000000621 в АК СБ РФ
ЦОСБ № 4257 г. Тольятти

Директор по кадрам, труду
и социальным вопросам
ОАО «Тольяттвизит»
С.И. Корушев

Генеральный директор
ОАО «Куйбышевазот»

В.И. Герасименко



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

7

нес. Л. 0108

г. Тольятти

Исполнитель в лице исполнительного директора ОАО «Тольяттиазот» Е.А. Королева, действующего на основании доверенности № 89 от 12.11.2009 года, и **Заказчик** в лице генерального директора ОАО «КуйбышевАзот» В.И. Герасименко, действующего на основании Устава, заключили дополнительное соглашение № 2 к договору № 1042Т-04 от 01.01.04 г. по изменению его отдельных пунктов в связи с оформлением новой редакции «Правил приема стоков для транспортировки в Саратовское водохранилище через насосную станцию № 3 ОАО «Тольяттиазот» и порядка определения и внесения платы за сброс загрязняющих веществ в транспортируемых стоках» (Правил), изменением действующего законодательства.

Изложить пункты договора № 1042Т-04 от 01.01.04 года в следующей редакции:

п.1.1. **Исполнитель** производит услуги по приему, транспортировке и сбросу промышленных сточных вод из накопителя «Копань», расчет, согласование и распределение платежей за сброс загрязняющих веществ в транспортируемых стоках в Саратовское водохранилище.

п.2.2.1. Направить **Исполнителю** заявку на водоотведение ОАО «КуйбышевАзот» и его субабонентов на следующий год в срок до 20 ноября отчетного года с обоснованием объемов. Расчетный объем не должен превышать 13024,6 тыс. м³/год, согласно п. 1 доп. соглашения № 1 от 01.01.06 г. к договору № 1042Т-04 от 01.01.04 г.

п.2.2.4. Соблюдать Правила (Приложение № 1), которые являются неотъемлемой частью договора.

п.2.2.5. Соблюдать нормативные требования по качеству сточных вод согласно Технических условий (ТУ) – Разрешения на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (Разрешение), выданного Средне-Поволжским Управлением Ростехнадзора, которые являются неотъемлемой частью договора (Приложение № 3)

3.1.6. Сокращать частично или полностью прекращать прием стоков после предупреждения **Заказчика** за неоплату оказанных услуг по транспортировке сточных вод в установленные договором сроки и перечислению платежей за сброс загрязняющих веществ со сточными водами в установленные законодательством сроки и следующем порядке:

- при полном или частичном неисполнении п. 5.1. настоящего договора **Исполнитель** предупреждает **Заказчика** об ограничении приема стоков;
- при задержке платежей сверх установленного в предупреждении срока (указанный срок должен быть не менее 3 дней, исключая выходные и праздничные дни) **Исполнитель** вправе ввести ограничение приема стоков, официально известив об этом **Заказчика** за сутки;
- если по истечению 10 дней со дня введения ограничения по приему стоков **Заказчиком** не будет погашена образовавшаяся задолженность, **Исполнитель** вправе полностью прекратить прием стоков до полного погашения задолженности, официально известив об этом **Заказчика** за 3-е суток о дне и часе прекращения приема стоков.

п.3.1.8. При невыполнении требований по приведению качества стоков в соответствии с ТУ - Разрешением ограничивать прием стоков от **Заказчика** вплоть до прекращения, согласно п.5.4., 5.5. Правил.

п.3.1.9. При превышении лимита сброса сточных вод **Заказчиком** применять 5 – ти кратный коэффициент к тарифу на водоотведение в соответствии с Постановлением мэра г.о. Тольятти № 2928 – П/1 от 28.11.2008 года.

п.4.2. Акт готовится **Исполнителем** ежемесячно до 5 числа месяца, следующего за расчетным.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

220118-633-ООС3.1

п.5.1 Расчеты за оказанные услуги проводятся *Заказчиком* по тарифам, утвержденным Постановлением мэра г.о. Тольятти № 2928 – П/1 от 28.11.2008 года, до 10 числа месяца, следующего за расчетным, на основании выставленного счета – фактуры и Акта о количестве стоков, принятых на насосную станцию № 3 *Исполнителя*, путем перечисления денежных средств на р/счет *Исполнителя*. Срок оплаты *Исполнителя* сдвигается *Заказчиком* на срок задержки выставленного счета – фактуры.

п.5.6. *Заказчик* ежеквартально вносит свою долю платежей за негативное воздействие на окружающую среду в Бюджетную систему РФ, согласно расчету платы за сброс загрязняющих веществ в транспортируемых стоках в Саратовское водохранилище в соответствии с разделом 6 Правил.

п. 6.5. В случае выставления *Исполнителю* инспеклирующими организациями штрафных санкций по несоответствию качества смешанного стока ТУ – Разрешению, *Заказчик* несет солидарную ответственность со всеми абонентами отводящего в Саратовское водохранилище коллектора соразмерно объемам, согласно п.5.6., 5.8, Правил.

Настоящее доп. соглашение вступает в силу с момента подписания и распространяет свое действие на отношения, фактически возникшие с 01.04.2010 года.

Остальные условия вышеуказанного договора № 1042Т-04 от 01.01.04 года, не затронутые настоящим доп. соглашением, остаются неизменными и стороны подтверждают по ним свои обязательства.

Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, по одному экземпляру *Исполнителю* и *Заказчику*.

Исполнитель:
445653, РФ, Самарская область,
г. Тольятти, Поволжское шоссе, 32
Р/с 4070281060000001381
АКБ «Тольяттихимбанк» г. Тольятти,
ИНН 6320004728, БИК 043678838,
КПП 997350001

Заказчик:
445007, РФ, Самарская область,
г. Тольятти, ул. Новоаводская, 6
Р/с 40702810254280100458 в АК СБ РФ
ЦОСБ № 4257 г. Тольятти, ИНН 6320005915
к/с 30101810200030000607,
БИК 043601607, КПП 997350001

Исполнительный директор
ОАО "Тольяттихимводоканализация"



Генеральный директор
ОАО "Тольяттихимводоканализация"


03.06.10г

- Приложение:
1. Правила на 13 л.
 2. Акт разграничения эксплуатационной ответственности сторон по канализационным сетям и сооружениям
 3. Разрешение № 2 на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты).

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
20 г.


Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04.5.10.000

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер ОАО "Курьельмазот"

(Signature)
А.А. Овсариш

24/05 2010 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО "Тольяттиазот"

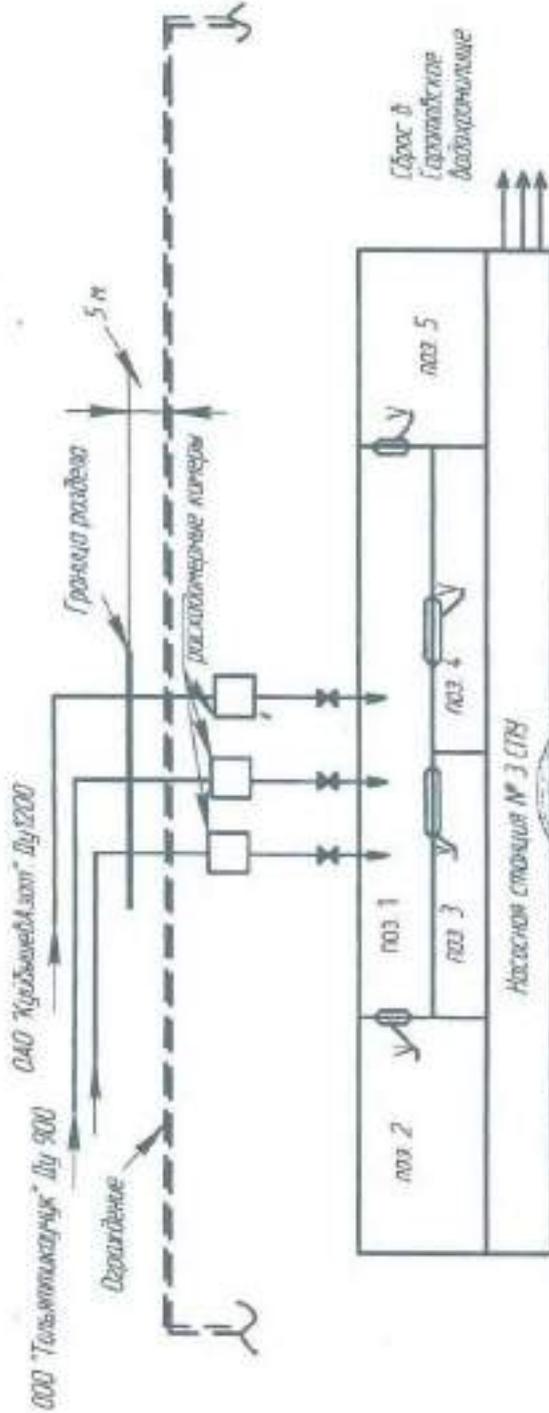
(Signature)
К.А. Луко

19/05 2010 г.

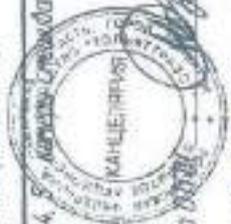
АКТ

границ эксплуатационной ответственности

между ОАО "Тольяттиазот", ОАО "Курьельмазот"



ПОЗ 1 - проектный монтаж ПОЗ 2,3,4, 5 - монтажно-эксплуатационная



Главный специалист по монтажу А.Ф. Ибрагимов

Шоугенов 3.06.2010 г. *(Signature)*
Зав. отделом



Комитет по тех. регул. - от 05.10.2010 г.

Приложение 14 Копия Экспертного заключения по результатам испытания ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № 824 от 04.03.2022 г.

Ф-1.2.8/2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
 Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» в городе Тольятти
 Орган инспекции
 проезд Георгия Миллера, 1, г. Самара, 443179, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
 E-mail: npi@bz.samara.ru ОГРН 1016316029155 ИНН 4316098875
 445072, Самарская область, г. Тольятти, Московский проспект, д.19
 e-mail: egier@bzamr.ru. ОГРН 1016316029155 ИНН 4316098875

Аттестат аккредитации
 органа инспекции
 RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»
 Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» в городе Тольятти
 Вязанов Д. Д.
 04 марта 2022 г.

**Экспертное заключение
 по результатам испытаний**

от 04.03.2022 г. № 824

1. Наименование предмета экспертизы:

анализ воды, отобранной в кране питьевой воды в с/у цеха аммиачной селитры, корпус 501

2. Заказчик: ЦАО "КуйбышевАзот"

2.1. Юридический адрес: 445007, РФ, Самарская область, г. Тольятти,
 ул. Новошелевская, 6

2.2 Фактический адрес: 445007, РФ, Самарская область, г. Тольятти,
 ул. Новошелевская, 6

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление №1 682 от 21.12.2021 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 1796 от 03.03.2022 ИЛЦ
 Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» в
 городе Тольятти» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510862, дата

Экспертное заключение №824 от 04.03.2022

Страница 1 из 3

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист
110

включения в реестр 20.10.2014 г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Представлен протокол лабораторных испытаний (измерений) № 1796 от 03.03.2022 ИЛЦ филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти" (Аттестат аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU. 0001.510862 от 06 ноября 2014г внесен в реестр аккредитованных лиц 20 октября 2014г.).

Произведен отбор проб воды на соответствие требованиям санитарного законодательства.

Оценка результатов лабораторных испытаний проведена в соответствии с требованиями СанПин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Анализ результатов показал:

Протокол 1796 от 03.03.2022

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 479			
Запах при 20 °С	0	2	балл
Мутность	менее 1 (при λ=530 нм)	2,5	ЕМФ
Цветность	менее 1	20	градусы цветности (Сг-Сс)
Железо общее	менее 0,05	0,3	мг/дм³
Аммиак	менее 0,1	2	мг/дм³
Марганец	0,11 ± 0,02	0,1	мг/дм³

Протокол 1796 от 03.03.2022

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 280			
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие	

Экспертное заключение №824 от 04.03.2022

Страница 2 из 3

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

111

Escherichia coli	Не обнаружено в 100 мл	отсутствия	
общее микробное число 37 град С.	0	50	КОЕ/мл

**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: анализ воды, отобранной в кране питьевой воды в с/у цеха аммиачной селитры, корп. 601,

Соответствует

требованиям СанПин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по гигиене труда



Бышчева Л.В.

Экспертное заключение №824 от 04.03.2022

Страница 3 из 3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

112

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Должна использоваться форма: 445075, г. Самара, проезд Героев Могучих, д.1
Телефон/факс: (848) 266-17-97, эл. почта: ilc@rosdpo.gov.ru, www.fsbps.ru
ИИН: 5021133304000300300001

Аккредитация: федеральный номер сертификата
аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.118962, дата окончания в реестре: 22.10.2014 г.
Фактический адрес: г. Тольятти, Самарской области 445007, ул. Новолаводская, 6
445007, г. Тольятти, Самарской области 445007, ул. Новолаводская, 6
445007, г. Тольятти, Самарской области 445007, ул. Новолаводская, 6



УТВЕРЖДАЮ

Зав. лабораторией – врач – бактериолог
микробиологической лаборатории заместитель

МП – руководитель ИЛЦ

08.03.2022

Н.Л. Чалин

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1796 от 03.03.2022

Код образца (пробы): 9182.1.25.02.22.B; 9182.2.25.02.22.B

1. Наименование образца (пробы):

вода питьевая

2. Заказчик:

ПАО «КуйбышевАзот»

2.1 Юридический адрес:

445007, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новолаводская, 6

2.2 Фактический адрес:

445007, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новолаводская, 6

3. Изготовитель:*

3.1 Юридический адрес:*

3.2 Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

4. Дата и время* отбора образца (пробы):

25.02.2022 г.

5. Дата получения образца (пробы):

25.02.2022 г.

6. Дополнительное сведения, в т.ч. место отбора:

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Информация о результатах лабораторных испытаний раскрывается только на основании подписанных аккредитованных
Протокол не может быть использован на условиях конфиденциальности результатов выполнения лабораторными работами.

Протокол № 1796 от 03.03.2022

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изн.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

113

Заявление №2 682 от 21.12.2021. Проба 1 воды питьевой отобрана на объекте ПАО "КуйбышевАзот" по адресу: Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6, цех аммиачной селитры, корп. 601, с/у., кран питьевой воды. Проба отобрана в присутствии начальника ОТБ Карпова М.С. в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору воды". Акт отбора образцов (проб) от 25.02.2022

7. Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):

Куприянова В.И. Помощник врача по общей гигиене Филiaal ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти» Метод отбора проб в соответствии с актом отбора.

8. Результаты лабораторных испытаний

Средства измерения:

№	Тип	Заводской №	№ свидетельства	Повторен до
1	Спектрофотометр ПЭ-3400УФ	54УФ.362	С-БЯ/28-10-2021/106007616	27.10.2022
2	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	64	С-БЯ/20-04-2021/60102720	19.04.2022
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЭ"	700809	С-БЯ/28-10-2021/106007615	27.10.2022

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 479			
Запах при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность	менее 1 (при λ=530 нм)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	менее 1	градусы цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
Железо общее	менее 0,05	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2-4.50-96
Аммиак	менее 0,1	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 Метод А
Марганец	0,11 ± 0,02	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014 (метод А)

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: 445032, г. Тольятти, Московский проспект 19 тел. (8482)373631			
Регистрационный номер: 280 от 28.02.2022			
Даты проведения: 25.02.2022 - 28.02.2022			
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено в 100 мл		МУК 4.2.1018-01 (с изменениями МУК 4.2.3690-21)
<i>Escherichia coli</i>	Не обнаружено в 100 мл		ГОСТ 31955.1-2013

Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подтвержденные аккредитацией. Протокол не может быть использован не в полном объеме без письменного разрешения исполнительного лабораторного центра

Протокол № 1796 от 03.03.2022 Стр. 2 из 3

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

общее микробное число 37 град С	0	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
------------------------------------	---	--------	-----------------

*заполняется при необходимости

**Уровень оценочной неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Морозова Е. Г.
ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА



*Настоящий протокол лабораторным методом распространяется только на объекты, подведомственные организации.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения соответствующей лабораторной центра*

Протокол № 1796 от 01.01.2022 Стр. 3 из 3

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

115

Приложение 15 Копия Приказа от 10.12.2020 г. № 384-14 о выдаче документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО САМАРСКОЙ И УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТЯМ

П Р И К А З

г. САМАРА

10 декабря 2020г

№ 384-14

О выдаче документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», приказом Минприроды России от 25.02.2010 № 50 «О Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» и положением об Межрегиональном Управлении Росприроднадзора по Самарской и Ульяновской областям, утверждённым приказом Росприроднадзора от 27.08.2019 № 504, п р и к а з ы в а ю :

Выдать документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для:

Наименование Публичное акционерное общество «КуйбышевАзот» индивидуального предпринимателя /юридического лица:
ИНН: 6320005915
ОКТМО: 36740000001
Фактический адрес: 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 6
на срок с 10.12.2020 по 31.12.2024

Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение прилагаются на 20 листах и являются неотъемлемой частью настоящего приказа.

И.о. руководителя управления

 — О.В. Кручинин

И.о. инв. №	Взам. инв. №
И.о. инв. №	Подп. и дата
И.о. инв. №	И.о. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

ДОКУМЕНТ
об утверждении нормативов образования отливок и линивтов на их размещение

Публичное предприятие «Кубинская АЛ»

Протокол
 в Правит. собрании и управлении специальной
 организации «Юстиция» на 2018-2019 гг.
 от 21.02.2019 г. № 100
 в ред. Приказа Минтруда от 22.12.2018 № 530Р



ИНН 6524003915

ОКАТО 36440372

Фактический адрес: 445007, Ставропольская область, с. Ермаковское, ул. Новосветская, д. 6

№	Наименование объекта	Код ОКН	Наименование объекта (по ОКН)	Наименование объекта (по ОКН)	Таблица 1. Перечень объектов, подлежащих изъятию						Итого	Средний размер доли участия (%)
					№	№	№	№	№	№		
1	Производство отливок	3511	01.11.1	01.11.1	01.11.1	01.11.1	01.11.1	01.11.1	01.11.1	01.11.1	01.11.1	01.11.1
2	Производство отливок	3511	01.11.2	01.11.2	01.11.2	01.11.2	01.11.2	01.11.2	01.11.2	01.11.2	01.11.2	01.11.2

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№
------	---------	------	--------	-------	------	--------------	--------------	-------------

ДОКУМЕНТ



3	Списание гальванических элементов (агрегатив) и аккумуляторных батарей	632 201.5 312	8,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
4	Аккумуляторные батареи для вычислительной техники (агрегатив)	430 212.11 212	8,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000						
5	Аккумуляторные элементы для вычислительной техники (агрегатив)	430 11401 212	8,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000					
Итого II раздела (подраздел)		16,018	0,000	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,018	16,018	16,018	16,018	16,018	16,018	16,018	16,018	16,018	16,018	16,018					
Итого III раздела (подраздел)			8,000	-	-	-	-	-	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000					
6	Калькуляторы и вычислительные машины (агрегатив)	313 801.31 313	7,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000		
7	Средства вычислительной техники (агрегатив)	301 322.04 213	3,218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,218	3,218	3,218	3,218	3,218	3,218	3,218	3,218	3,218	3,218	3,218	3,218	3,218	3,218	3,218	
8	Средства вычислительной техники (агрегатив)	506 105.04 313	1,228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,228	1,228	1,228	1,228	1,228	1,228	1,228	1,228	1,228	1,228	1,228	1,228	1,228	1,228	1,228	
9	Средства вычислительной техники (агрегатив)	406 423.04 313	4,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
10	Средства вычислительной техники (агрегатив)	106 105.04 313	2,950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,950	2,950	2,950	2,950	2,950	2,950	2,950	2,950	2,950	2,950	2,950	2,950	2,950	2,950	2,950	2,950

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата



ДОКУМЕНТ

19	Классификатор на основе лексико-алфавитной сортировки (ТЭО) (001.06)	4.41	398,378	ООО ПИРБ «Полонский-1»	01.000116-3-00101-00200-250016	190,280	14,777	319,578	143,370	169,278	199,176	344,789
20	Классификатор документов (001.01)	4.41	228,200	ПАО «ТЭО» (партер «Степур» (Восточный-1))	01.000116-3-00101-00200-250016	114,100	9,378	219,108	219,200	228,200	228,198	219,822
21	Классификатор на основе лексико-алфавитной сортировки (001.13)	4.41	80,548	ПАО «ТЭО» (партер «Степур» (Восточный-1))	01.000116-3-00101-00200-250016	40,170	3,328	80,948	80,590	80,540	80,540	77,811
22	Матрица на основе лексико-алфавитной сортировки (006.03)	4.41	27,668	ПАО «ТЭО» (партер «Степур» (Восточный-1))	01.000116-3-00101-00200-250016	16,100	1,248	32,688	31,000	33,000	32,600	31,200
23	Классификатор на основе лексико-алфавитной сортировки (007.03)	4.41	24,900	ПАО «ТЭО» (партер «Степур» (Восточный-1))	01.000116-3-00101-00200-250016	122,000	1,000	24,400	24,400	24,400	24,400	23,207
24	Для хранения и сортировки (001.09)	4.02	4,311	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-
25	Степень фиксации и классификация (002.12)	7.38	0,548	ПАО «ТЭО» (партер «Степур» (Восточный-1))	01.000116-3-00101-00200-250016	6,708	6,014	8,348	6,248	6,248	6,348	6,324

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

ДОКУМЕНТ

Итого III квартала	1245,078	0,000	1374,114	3110,242	3110,252	3110,252	1110,252	2942,118	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Статья IV кодовой классификации:		010004,004	1374,114	3110,242	3110,252	3110,252	1110,252	2942,118	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Исходные сырье, переработка при оплате первоначальной стоимости	3 18 433,318 28 4	АО "Молотов-Саратов"	65-00018-5-00255-250014	138,000	138,000	138,000	130,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
Исходное сырье, оборудование, производственные материалы	3 17 893,317 28 4	АО "Молотов-Саратов"	65-00018-5-00255-250014	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000
Исходное сырье, оборудование, производственные материалы	3 14 607,314 38 4	ООО "Молотов-Саратов"	65-00021-00250-250014	463,436	463,436	463,436	445,436	403,436	403,436	403,436	403,436	403,436	403,436
Услуги, финансирование, аренда, оборудование, материалы, транспортные расходы, прочие расходы	3 14 678,314 21 4	ООО "Молотов-Саратов"	65-00021-00250-250014	3,338	3,338	3,338	3,338	3,338	3,338	3,338	3,338	3,338	3,338
Услуги, финансирование, аренда, оборудование, материалы, транспортные расходы, прочие расходы	3 18 337,318 66 4	ООО "Молотов-Саратов"	65-00021-00250-250014	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Итого IV квартала	2 21 1123,314 28 4	АО "Молотов-Саратов"	65-00018-5-00255-250014	3,306	3,306	3,306	3,306	3,306	3,306	3,306	3,306	3,306	3,306



220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

ДОКУМЕНТ



53	Открытая программа по разработке и внедрению системы управления функциями	4 23 591,71 21,4	0,234	Полковник МЮ	ООО "Эксперт-Пром"	63-00023-00052-250014	1,478	0,012	0,204	0,204	0,204	0,284	0,272
54	Тара изготовленная из нержавеющей стали для хранения и транспортировки (сварочные швы 5 N)	38 111 63 11 4	2,987	Полковник МТО	ООО "Эксперт-Пром"	63-00023-00052-250014	14,905	0,123	2,987	2,987	2,987	2,997	2,876
55	Тара изготовленная из нержавеющей стали для хранения и транспортировки (сварочные швы 5 N)	8 08 812 01 21 4	0,269	Полковник МТО	ООО "Эксперт-Пром"	63-00023-00052-250014	1,345	0,015	0,349	0,349	0,349	0,359	0,354
56	Тара изготовленная из нержавеющей стали для хранения и транспортировки (сварочные швы 5 N)	4 18 129 11 31 4	3,506	Полковник МТО	ООО "Эксперт-Пром"	63-00023-00052-250014	0,486	0,006	2,286	2,286	2,286	2,206	2,206
57	Тара изготовленная из нержавеющей стали для хранения и транспортировки (сварочные швы 5 N)	4 18 129 11 31 4	1,008	Полковник МТО	ООО "Эксперт-Пром"	63-00023-00052-250014	4,444	0,079	1,079	1,079	1,079	1,018	1,018
58	Тара изготовленная из нержавеющей стали для хранения и транспортировки (сварочные швы 5 N)	4 18 129 12 31 4	0,009	Полковник МТО	ООО "Эксперт-Пром"	63-00023-00052-250014	13,134	0,272	0,633	0,633	0,633	0,609	0,338
59	Калибр измерительный лабораторный	4 48 902 01 48 4	0,006	Полковник МТО	ООО "Эксперт-Пром"	63-00023-00052-250014	479,080	3,326	0,000	0,000	0,000	0,000	0,274

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата



ДОКУМЕНТ

60	Пастеризованное молоко мажарское высшего качества, ультрапастеризованное, ультрапастеризованное, стерилизованное	4 43 121 80 37 4	Полково МПДО	ООО "Полково-Пресс"	61-000023-00046-250014	15,042	0,006	2,349	2,389	2,389	2,389	2,389	2,403	2,403
61	Пастеризованное молоко мажарское высшего качества, ультрапастеризованное, ультрапастеризованное, стерилизованное	4 43 121 80 37 4	Полково МПДО	ООО "Полково-Пресс"	61-000023-00046-250014	18,191	0,150	5,028	5,038	5,038	5,038	5,038	5,048	5,048
62	Пастеризованное молоко мажарское высшего качества, ультрапастеризованное, ультрапастеризованное, стерилизованное	4 43 121 80 37 4	Полково МПДО	ООО "Полково-Пресс"	61-000023-00046-250014	3,795	0,033	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548
63	Пастеризованное молоко мажарское высшего качества, ультрапастеризованное, ультрапастеризованное, стерилизованное	4 43 121 80 37 4	Полково МПДО	ООО "Полково-Пресс"	61-000023-00046-250014	15,346	0,114	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768
64	Пастеризованное молоко мажарское высшего качества, ультрапастеризованное, ультрапастеризованное, стерилизованное	4 43 121 80 37 4	Полково МПДО	ООО "Полково-Пресс"	61-000023-00046-250014	1,818	0,012	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322
65	Пастеризованное молоко мажарское высшего качества, ультрапастеризованное, ультрапастеризованное, стерилизованное	4 43 121 80 37 4	Полково МПДО	ООО "Полково-Пресс"	61-000023-00046-250014	300,000	4,130	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000
66	Пастеризованное молоко мажарское высшего качества, ультрапастеризованное, ультрапастеризованное, стерилизованное	4 43 121 80 37 4	Полково МПДО	ООО "Полково-Пресс"	61-000023-00046-250014	48,963	0,411	5,493	5,493	5,493	5,493	5,493	5,493	5,493

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

ДОКУМЕНТ

67	Отходы нефтяных аппаратов и аппаратура	4.36 280.92 41.8	2.628	Полное МРО	ООО "Эксперт-Пром"	62-00027-00052-250014	65,438	0,108	2,008	3,628	2,628	2,628	7,536
68	Отходы горючих жидкостей, аппаратура аппаратов и аппаратура нефтяного жидкого азотирования	4.57 118.01 29.4	387.310	Полное МРО	ООО "Эксперт-Пром"	62-00027-00052-250014	3116,550	30,664	803,310	383,310	683,310	503,310	883,256
69	Пиломатериалы, древесный уголь, отходы от производства средств, аппаратура	4.57 206.09 29.4	8,500	Полное МРО	ООО "Эксперт-Пром"	62-00027-00052-250014	42,250	8,540	8,500	8,530	8,530	8,530	8,131
70	Тара из черных металлов, аппаратура аппаратов, аппаратура аппаратов (информационные носители)	4.68 111.02 31.4	2,916	Полное МРО	ООО "Эксперт-Пром"	62-00027-00052-250014	20,430	0,743	3,916	3,843	3,911	3,910	3,607
71	Тара из черных металлов, аппаратура аппаратов, аппаратура аппаратов (информационные носители)	4.68 322.02 31.4	30,224	Полное МРО	ООО "Эксперт-Пром"	62-00027-00052-250014	201,270	3,063	30,254	30,234	30,234	30,234	46,189
72	Системный блок, монитор, цифровой периферийные средства	4 81.201 09.52.4	0,108	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-
73	Прокат, свисток, металлофункциональный прибор (МФФ), аппаратура аппаратов (информационные носители)	4.81 210.01 32.4	0,209	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-
74	Картриджи, расходные материалы и материалы, материалы (информационные носители)	4 81.201 09.52.4	0,134	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-



220118-633-ООС3.1

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№



ДОКУМЕНТ

1)	Компьютер микролитер-шина (с дисководом) проектир. управляем автоматически оператив.	4 81.204 01.02.2	0,024	-	-	-	-	-	0,008	-	-	-	-	-	-	-	-	0,008	-	-	-	-	-	-
2)	Микропроц. микролитер-шина управляем автоматически оператив.	4.81 200.02 02.4	0,208	-	-	-	-	-	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	0,006	-	-	-	-	-	-
3)	Телеprinter флэш-объем оператив, управляем автоматически оператив.	4.81 021.01 02.4	0,272	-	-	-	-	-	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	0,006	-	-	-	-	-	-
4)	Центральная линия, управляем автоматически оператив.	4.82 415.01 02.4	0,208	-	-	-	-	-	0,008	-	-	-	-	-	-	-	-	0,008	-	-	-	-	-	-
5)	Хост-машина Долгие, ат- микролитер оператив, управляем автоматически оператив.	4.82 011.11 02.4	0,104	-	-	-	-	-	0,008	-	-	-	-	-	-	-	-	0,008	-	-	-	-	-	-
6)	Берлин факсимильно- оператив, управляем автоматически оператив.	4.91 301.01 02.4	0,272	0000	Линия М10	«Автоматизация-Пресс»	-	-	14,100	0,118	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	14,100	0,118	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816
7)	Служба информационно- оператив, управляем автоматически оператив.	4.91 015.11 02.4	0,016	0000	Линия М10	«Автоматизация-Пресс»	-	-	0,070	0,066	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,070	0,066	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата



ДОКУМЕНТ

81	Противопожарная команда, гаражная автомобильная служба	4 91 10 21 32 4	0,007	Полков ТБО в адресе "Сарай Восточный-1"	ООО ППО "Восток-Беларусь"	61-00019-3-10020-250914	20,014	0,143	4,007	4,007	4,007	4,007	3,842								
82	Безопасный объект в республике Беларусь	4 32 111 81 82 4	11,000	Полков МТО	ООО "Эксперт-Прем"	61-00021-00035-250914	55,000	0,452	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	10,548							
83	Объект записки выжигальная служба	6 12 281 11 28 4	0,000	Полков МТО	ООО "Эксперт-Прем"	61-00021-00035-250914	29,000	2,507	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	47,540							
84	Помещение для работы извозчиков на территории областного	7 19 231 81 28 4	450,000	Полков МТО	ООО "Эксперт-Прем"	61-00021-00035-250914	270,000	0,801	450,000	450,000	450,000	450,000	440,037								
85	Отходы животноводческого скотоводства	7 28 700 12 19 2	280,078	Полков МТО	ООО "Эксперт-Прем"	61-00021-00035-250914	1432,000	11,707	280,078	280,078	280,078	280,078	274,801								
87	Объект записки выжигальная служба в республике Беларусь	7 29 010 11 20 4	1000,000	Полков МТО в адресе "Сарай Восточный-1"	ООО ППО "Восток-Беларусь"	61-00019-3-10020-250914	3500,000	287,031	1000,000	1000,000	1000,000	1000,000	972,279								
88	Муниципальный объект в области жилищно-коммунального хозяйства	7 15 100 01 32 4	295,397	Полков ТБО "ДСК "Восток-Беларусь"	АО "Эксперт-Прем"	61-00021-00035-250914	1470,018	12,008	295,397	295,397	295,397	295,397	283,737								
89	Место в зоне промывочной линии шпалы шпалосклад	7 15 100 01 32 4	757,201	Полков МТО	ООО "Эксперт-Прем"	61-00021-00035-250914	3089,968	30,238	757,201	757,201	757,201	757,201	707,903								

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

130

Формат А4

ДОКУМЕНТ



00	Мультиязычные системы обработки информации	7	34,600	ПАО «МПС»	ООО "Лексикон-Пресс"	63-00023-00050-250014	3054,339	14,410	341,000	341,000	341,000	341,000	341,000	114,517
01	Система турбинного двигателя	7-39	1,000	ПАО «МПС»	ООО "Лексикон-Пресс"	63-00023-00050-250014	2,418	0,045	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
02	Система турбинного двигателя	7-39	114,545	ПАО «МПС»	ООО "Лексикон-Пресс"	63-00023-00050-250014	8054,125	-46,200	1174,885	1174,885	1174,885	1174,885	1174,885	1174,885
03	Система турбинного двигателя	7-39	114,545	ПАО «МПС»	ООО "Лексикон-Пресс"	63-00023-00050-250014	1734,320	14,410	3110,260	3110,260	3110,260	3110,260	3110,260	3110,260
04	Мультиязычные системы обработки информации	7-39	300,000	ПАО «МПС»	ООО "Лексикон-Пресс"	63-00023-00050-250014	3000,000	-41,066	1000,000	1000,000	1000,000	1000,000	1000,000	1000,000
05	Мультиязычные системы обработки информации	7-39	70,018	ПАО «МПС»	ООО "Лексикон-Пресс"	63-00023-00050-250014	370,000	4,108	75,018	75,018	75,018	75,018	75,018	75,018
06	Мультиязычные системы обработки информации	7-39	877,978	ПАО «МПС»	ООО "Лексикон-Пресс"	63-00023-00050-250014	4000,000	-40,191	977,978	977,978	977,978	977,978	977,978	977,978
07	Мультиязычные системы обработки информации	7-39	153,471	ПАО «МПС»	ООО "Лексикон-Пресс"	63-00023-00050-250014	768,333	6,340	345,671	345,671	345,671	345,671	345,671	345,671
08	Мультиязычные системы обработки информации	7-39	267,547	ПАО «МПС»	ООО "Лексикон-Пресс"	63-00023-00050-250014	2030,722	233,340	607,647	607,647	607,647	607,647	607,647	607,647
09	Мультиязычные системы обработки информации	7-39	3,266	ПАО «МПС»	ООО "Лексикон-Пресс"	63-00023-00050-250014	35,330	0,218	3,206	3,206	3,206	3,206	3,206	3,206

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист Подок. Подп. Дата

ДОКУМЕНТ

100	Оборудов. материал, железобетонный дорожно-ремонтный материал в количестве 750 кг	832 110 60 60 4	14554	Платона М110	ООО "Колос-Пром"	63-00023-00502-200914	12,770	0,078	14,554	14,554	14,554	14,554	11,066					
101	Плиты керамические, регулируемые, бетон с полиэфирной сеткой и инфракрасным экраном в количестве 120 кв. м	911 201 11 31 4	8,700				9,800	-	-	-	-	-	-					
102	Кварцы натуральные, фракция 0,5-1,5 мм	921 120 10 30 4	1,078				8,000	-	-	-	-	-	-					
103	Песок кварцевый, фракция 0,5-1,5 мм	928 120 10 30 4	1,287				8,600	-	-	-	-	-	-					
104	Песок кварцевый, фракция 0,5-1,5 мм	921 120 10 30 4	4,223				0,600	-	-	-	-	-	-					
105	Оборудов. материал, железобетонный дорожно-ремонтный материал в количестве 750 кг	832 110 60 60 4	8,700	Платона М110	ООО "Колос-Пром"	63-00023-00502-200914	1,760	0,028	8,700	8,700	8,700	8,700	8,844					
106	Плиты керамические, регулируемые, бетон с полиэфирной сеткой и инфракрасным экраном в количестве 120 кв. м	911 201 11 31 4	28,400	Платона М110	ООО "Колос-Пром"	63-00023-00502-200914	180,000	0,271	208,600	208,600	208,600	208,600	208,329					
107	Песок кварцевый, фракция 0,5-1,5 мм	921 120 10 30 4	0,100	Платона М110	ООО "Колос-Пром"	63-00023-00502-200914	32,500	8,652	93,800	115,500	115,500	115,500	115,000					
Итого IV квартал			81146,929				2,600,340	387,329	6,991,461	6,991,461	6,991,461	6,991,461	6,991,461					



220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

132

Формат А4

ДОКУМЕНТ

108	Веток от хозяйства Фруты пшеницы всего 123 кг для выработки алкоголя	1 11 218 00	05 000	Полное (И/О) в первичном сборе Видеопакет №	ОККО 3108 «Почва»	63-000123- 0002- 25014	250 000	1 800	63 000	45 000	45 000	45 000	41 151						
109	Образцы закупочной сети артезианской	7 09 120 04	43 078	Полное (И/О) "Засево" Пресс"	ООО "Засево" Пресс"	63-000123- 0002- 25014	118 100	1 700	63 000	43 000	43 000	43 000	41 647						
110	Совхоз и группа муниципальных артезианских ископаемых	1 48 041 11	33 825	Полное (И/О) "Засево" Пресс"	ООО "Засево" Пресс"	63-000123- 0002- 25014	138 319	6 000	63 000	33 825	33 825	33 825	31 807						
111	Отходы бурения скважин в скважинах	3 06 120	0 500				0 000												
112	Соревнования металлов муниципальных ископаемых	3 84 102 40	03 007				0 000												
113	Стружка автомобильная ископаемых	3 43 112 07	2 100				0 000												
114	Тара артезианская упаковки ископаемых ископаемых	4 01 160	11 418				0 000												
115	Бумажные отходы (бумага вспомогательная) упаковки ископаемых	4 05 141 31	06 000				0 000												
116	Исторические карты, журналы, фотоматериалы, карты	4 05 112 01	1 200				0 000												
117	Отходы бурения скважин от скважин муниципальных ископаемых	8 03 122	11 240				0 000												



Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

134

Формат А4



19	Товар фидопроекции на светодиодном и инфракрасном излучении в количестве 60 5	4 41 210 11 60 5	1,528	Получено МПД	ООО "Эксперт-Пром"	65-00025-00002-250914	7 850	0,043	3,335	0,501	1,329	1,170	1,467
19	Для работы на складе	4 31 181 00 20 5	18,800	Получено МПД	ООО "Эксперт-Пром"	65-00025-00002-250914	90 300	0,014	10,944	19,846	10 806	18 900	19 044
19	Административные услуги по обслуживанию, по обслуживанию объектов в учреждении	4 38 100 64 58 8	1 438	Получено МПД	ООО "Эксперт-Пром"	65-00025-00002-250914	3 300	0,005	1,578	1,374	1,374	1,178	1,512
19	Шерстяные изделия из шерсти	4 56 205 01 28 5	0,188	Получено МПД	ООО "Эксперт-Пром"	65-00025-00002-250914	0 900	0,007	0,090	0,089	0,100	0,100	0,129
19	Для и стирки, стирочные машины, через каналы и входы, кабель, электр. оборудование	4 61 011 11 39 5	6707,609	-	-	-	0 000	-	-	-	-	-	-
19	Для и стирки белья, стирочные машины, оборудование	4 61 190 06 24 8	8 341	-	-	-	0 000	-	-	-	-	-	-
19	Для и стирки белья, стирочные машины, оборудование	4 62 180 99 30 5	31,575	-	-	-	0 000	-	-	-	-	-	-
19	Для и стирки белья, стирочные машины, оборудование	4 62 280 03 21 5	106,690	-	-	-	0 000	-	-	-	-	-	-
19	Отходы из электропроводки проводов в кабелей	4 62 252 01 02 2	0 378	-	-	-	0 000	-	-	-	-	-	-
19	Результаты от износостойких изделий, отслуживших свой срок, утилизация	4 80 277 11 08 8	8 275	Получено МПД	ООО "Эксперт-Пром"	65-00025-00002-250914	1 125	4,811	0,275	0,175	0,129	0,235	0,294

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ИД	Описание расходов	Т.10 квартал	Т.10 сумма																																					
140	Расходы на приобретение нематериальных активов	1 10 110.02 20-5	180.000	180.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
141	Расходы на приобретение нематериальных активов	1 10 211.01 20-5	36.218	36.218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	На строительство объектов (недвижимости)	1 22 209.02 20-5	302.062	302.062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	Расходы на приобретение нематериальных активов	1 22 301.02 20-5	480.000	480.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	Расходы на приобретение нематериальных активов	1 30 307.02 20-5	34.308	34.308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	Создание элементов нематериальных активов	8 22 301.01 21-5	265.894	265.894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
145	Лизинг основных средств, аренда (создание нематериальных активов)	8 22 301.01 21-5	238.516	238.516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
146	Лизинг нематериальных активов, аренда (создание нематериальных активов)	8 22 301.01 21-5	996.516	996.516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
147	Лизинг строительных машин, аренда (создание нематериальных активов)	8 22 301.01 21-5	348.348	348.348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

108	Платежи по перекемостам	9 02 01 01	490,000	Платежи 0110	0000 "Самарская Прима"	07-00020-10000-2106014	2190,223	17,51%	600,000	490,000	490,000	490,000	412,479	5000,000	41,09%	1000,000	1000,000	1000,000	958,500
	Объемы в объеме ожидаемых платежей	9 19 100 00	4,962				0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	Зарплатные расходы на персонал	9 20 319 01	6,232	Платежи 0110	0000 "Самарская Прима"	03-000030-10000-2106014	31,410	6,298	6,200	6,200	6,200	6,200	6,034	5000,000	41,09%	1000,000	1000,000	1000,000	958,500
	Всего Указанной отрасли	10700,000	4962,671				19602,638	163,378	1024,770	9924,770	9924,770	9924,770	13102,747	5000,000	41,09%	1000,000	1000,000	1000,000	958,500



Утвержден на основании приказа Межрегионального Управления Росрегистрации по Самарской и Ульяновской областям от 10.12.2020 № 384-гг

Установлен срок действия 10.12.2020 по 31.12.2024*

И.о. руководителя Межрегионального Управления Росрегистрации по Самарской и Ульяновской областям
[Signature] О.В. Кручинин

И.о. начальника отдела ГЭЭ и разрешительной деятельности
[Signature] А.А. Бончина

* 10 декабря 2020 г.

220118-633-ООС3.1

Приложение 16 Копия лицензии от 18.11.2016 г. серия 63 № ОТ-0240 на осуществление деятельности по сбору, транспортировке, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности

Действует до получения
бланков строгой
отчетности

ЛИЦЕНЗИЯ

серия 63 № ОТ-0240

от 18 ноября 2016 г.

На осуществление

**Деятельность по сбору, транспортированию,
обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению
отходов I – IV класса опасности**

(лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

**транспортировка отходов III-IV класса опасности,
обработка отходов III класса опасности,
утилизация отходов III класса опасности,
обезвреживание отходов III-IV класса опасности**

(в соответствии с перечнем работ (услуг), выполняемых (оказываемых) лицензиатом конкретными видами деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Открытое акционерное общество «КуйбышевАзот»

(наименование и в случае, если имеется, сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование),

ОАО «КуйбышевАзот»

организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и в случае, если имеется) собственника/назначенного управляющего,

Открытое акционерное общество «КуйбышевАзот»

наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный
номер записи о государственной регистрации
юридического лица

1036300992793

Идентификационный номер налогоплательщика

6320005915

Интв. № подл.	Взам. инв.№
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

137

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
серии 63 № ОТ-0240 от 18 ноября 2016 г.
(без лицензии недействительно)**

Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности
Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6			
Стружка медная незагрязненная	3 61 212 04 22 3	3	транспортировка, обработка
Шлам шифональный маслосодержащий	3 61 222 03 39 3	3	транспортировка
Лом и отходы меди несортированные незагрязненные	4 62 110 99 20 3	3	транспортировка, обработка
Отходы битума нефтяного строительного	8 26 111 11 20 3	3	транспортировка
Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, обработанные	8 41 000 01 51 3	3	транспортировка
Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	3	транспортировка
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 201 01 39 3	3	транспортировка
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 204 01 60 3	3	транспортировка
Фильтры очистки масла автотранспортных средств обработанные	9 21 302 01 52 3	3	транспортировка
Фильтры очистки топлива автотранспортных средств обработанные	9 21 303 01 52 3	3	транспортировка
Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	3	утилизация, обезвреживание
Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	3	утилизация, обезвреживание
Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	3	утилизация, обезвреживание
Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3	обезвреживание
Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих пигменты	4 06 120 01 31 3	3	обезвреживание
Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3	обезвреживание
Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	3	обезвреживание

Заместитель руководителя Управления
Федеральной службы по надзору
в сфере природопользования
по Самарской области



Д.М. Шинкевич

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

138

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
серия БЗ № ОТ-0240 от 18 ноября 2016 г.
(без лицензии недействительно)**

Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности
Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новоавтомобильная, д. 6			
Кубовые остатки ректификации сырого бензола	3 13 131 13 31 3	4	обезвреживание
Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15 %	3 61 222 02 31 4	4	обезвреживание
Водно-масляная эмульсия при регенерации механическим методом масел минеральных отработанных	7 43 611 11 31 3	4	обезвреживание
Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	4	транспортировка обезвреживание
Отходы бумажной клеевой ленты при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности	3 07 131 02 29 4	4	транспортировка
Отходы получения магнетиальной добавки в производстве минеральных удобрений	3 14 001 11 39 4	4	транспортировка
Ткань фильтровальная из полимерных волокон отработанная при очистке технологических газов производства слабой азотной кислоты	3 14 120 21 23 4	4	транспортировка
Брак изделий из полиамида в их производстве	3 35 744 11 20 4	4	транспортировка
Окалины при механической очистке деталей из черных металлов, изготовленных горячей штамповкой	3 61 141 01 49 4	4	транспортировка
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 02 312 01 62 4	4	транспортировка
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	4	транспортировка
Отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные	4 04 220 01 51 4	4	транспортировка

Заместитель руководителя Управления
Федеральной службы по надзору
в сфере природопользования
по Самарской области



Д.М. Шинкевич

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

139

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
серии 63 № ОУ-0240 от 18 ноября 2016 г.
(без лицензии недействительно)**

Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности
Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6			
Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами	4 05 911 31 60 4	4	транспортировка
Отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 02 60 4	4	транспортировка
Отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	4 35 100 03 51 4	4	транспортировка
Отходы продукции из разнородных пластмасс, содержащие фторполимеры	4 35 991 21 20 4	4	транспортировка
Тара полистиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 111 02 51 4	4	транспортировка
Тара полистиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 112 01 51 4	4	транспортировка
Тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями	4 38 122 03 51 4	4	транспортировка
Фильтровочные и поглощающие отработанные массы (на основе алюмосиликатов) загрязненные	4 43 703 99 20 4	4	транспортировка
Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	4	транспортировка
Отходы абразивных материалов в виде порошка	4 56 200 52 41 4	4	транспортировка
Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4	4	транспортировка
Изделия керамические производственного назначения, утратившие потребительские свойства, малоопасные	4 59 110 21 51 4	4	транспортировка

Заместитель руководителя Управления
Федеральной службы по надзору
в сфере природопользования
по Самарской области



Д.М. Шинкевич

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

140

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
серия 63 № ОТ-0240 от 18 ноября 2016 г.
(без лицензии недействительно)**

Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности
Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6			
Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	4	транспортировка
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	4	транспортировка
Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	транспортировка
Принтеры, сканеры, multifunctional устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	транспортировка
Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	4 81 203 02 52 4	4	транспортировка
Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	транспортировка
Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	4	транспортировка
Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	4	транспортировка
Холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 511 11 52 4	4	транспортировка
Коробки фильтрующие-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	4 91 102 01 52 4	4	транспортировка
Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	4 91 105 11 52 4	4	транспортировка
Отходы мебели из разнородных материалов	4 92 111 81 72 4	4	транспортировка
Отходы зачистки графитов оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно диоксид кремния	7 28 710 12 39 4	4	транспортировка

Заместитель руководителя Управления
Федеральной службы по надзору
в сфере природопользования
по Самарской области



Д.М. Шинкевич

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

141

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
серии 63 № ОУ-0240 от 18 ноября 2016 г.
(без лицензии недействительно)**

Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности
Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6			
Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	7 29 010 11 39 4	4	транспортировка
Отходы (осадки) из бытовых ям	7 32 100 01 30 4	4	транспортировка
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	транспортировка
Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	4	транспортировка
Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	4	транспортировка
Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	4	транспортировка
Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	4	транспортировка
Отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	4	транспортировка
Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	4	транспортировка
Балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	8 42 101 02 21 4	4	транспортировка
Отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, малоопасные	8 42 201 02 49 4	4	транспортировка
Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	4	транспортировка
Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	8 91 110 02 52 4	4	транспортировка
Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	4	транспортировка
Обтирочный материал, загрязненный негалогемированными органическими растворителями	9 19 302 11 60 4	4	транспортировка

Заместитель руководителя Управления
Федеральной службы по надзору
в сфере природопользования
по Самарской области



Д.М. Шинкевич

Ив. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

142

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
серия 63 М ОТ-0240 от 18 ноября 2016 г.
(без лицензии недействительно)**

Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности
Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности 443007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новоавтомобильная, д. 6			
Камеры пневматических шин автомобильных обработанные	9 21 120 01 50 4	4	транспортировка
Покрышки пневматических шин с тканевым кордом обработанные	9 21 130 01 50 4	4	транспортировка
Покрышки пневматических шин с металлическим кордом обработанные	9 21 130 02 50 4	4	транспортировка
Фильтры воздушные автотранспортных средств обработанные	9 21 301 01 52 4	4	транспортировка
Отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков минеральных удобрений	9 22 111 02 20 4	4	транспортировка

Заместитель руководителя Управления
Федеральной службы по надзору
в сфере природопользования
по Самарской области



Д.М. Шинкевич

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

143

Место нахождения юридического лица 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6

Место осуществления лицензируемого вида деятельности 445007, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 6

Настоящая лицензия предоставлена на срок бессрочно

Лицензия серия 63 № ОТ-0240 предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 18 ноября 2016 № 1828

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью, на 6 листах

Руководитель Управления
Федеральной службы
по надзору в сфере
природопользования
по Самарской области  М.М.Калиматов



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Приложение 17 Копии гарантийных писем, лицензий специализированных организаций, которым передаются отходы в период эксплуатации проектируемого объекта

Лицензия ЛО20-00113-63/00003264

Общие данные

Номер лицензии: ЛО20-00113-63/00003264

Выдана: Некрыжовское управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Группа лицензируемых видов и предоставление лицензий: Группа 413-гу
17.08.2022
Действующая

Действующий субъект

Полное наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА "ПОЛИГОН"

Сокращенное наименование: ООО НПО "ПОЛИГОН"

ИНН/НПД: 6376012607 / 637601001

ОГРН: 1036302940816

Адрес: 446376, Самарская обл, Красноармейский р-н, т/д Обводной дороги г. Самара, 8-й км, зд 1.

Места осуществления

446376, Самарская область, и.р.н Красноармейский, г.п. Новосаевоино, т/д Обводной дороги г. Самара, км. 8-й, зд 1

Виды работ

Виды Деятельности
 Сбор (I, II, III, IV классы)
 Транспортировка (I, II, III, IV классы)
 Обезвреживание (II, IV классы)
 Размещение (III, IV классы)

Виды отходов по ФК КО

9 118 204 01 60 0

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
9 118 204 01 60 0	объемный материал, взвешенный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	II	Сбор, Транспортировка, Размещение

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

ООО НПФ «Полигон»

446379, Самарская область,
Красноярский район, п.г.т. Новосемейкино,
8 км. Алексеевской автотрассы тер., строение 1
ИНН/КПП 6376012657/637601001
ОГРН 1036302940816
Почтовый адрес: 443011, г. Самара,
ул. Советской Армии, 229
тел.: (846) 277-97-77
E-mail: info@polygon-sv1.ru

Вып. исполнитель:
ПАО «КуйбышевАзот»
А. В. Яковлеву

ИП (производитель корпоратив)

Уважаемый Андрей Владимирович!

В ответ на Ваш вопрос о рамках реализации проекта «Склад водной эмульсии в насосной» на территории промышленной площадки ПАО «КуйбышевАзот» г. Тольятти ООО НПФ «Полигон» подтверждает возможность приема для размещения (захоронения) на период строительства (ПС) и эксплуатации объекта следующих отходов:

Наименование	Код	Класс опасности	Количество	Объект конечного размещения отходов
Этап строительства				
Отходы битума нефтяного строительного	8 26 111 11 20 3	III	0,96 т/ПС	ООО НПФ «Полигон»
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 39 3	III	0,25 т/ПС	ООО НПФ «Полигон»
Обратный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	III	0,005 т/ПС	ООО НПФ «Полигон»
Этап эксплуатации				
Обратный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	III	0,05 т/год	ООО НПФ «Полигон»

С уважением,
Директор
ООО НПФ «Полигон»



Рыбушкин Д.В.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	220118-633-ООС3.1	
						146	

Лицензия Л020-00113-63/00044405

Общие данные

Номер лицензии: Л020-00113-63/00044405

Выдана: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере технического регулирования по Самарской и Ульяновской области

Приказ лицензирующего органа, предоставившего лицензию: Приказ 16
23.01.2019
Действующий

Хозяйствующий субъект

Полное наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕВЕРНЫЙ АЛЬЯНС"

Сокращенное наименование: ООО "СЕВЕРНЫЙ АЛЬЯНС"

ИНН/КПП: 7614540091 / 761401001

ОГРН: 1127647294279

Адрес: 197227, 197227, ГОРОД САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПРОСПЕКТ КОМАНДАНТСКИЙ, ДОМ 11, ЛИТЕР В, ПОМЕЩЕНИЕ 26-Н, ПОМ. В-2-22К

Места осуществления +

448394, Самарская область, Красножарский район, п.г.т. Волжский, Промышленная №3

Виды работ

Виды Деятельности:
 Сбор II, II, III, IV классы)
 Транспортное (I, II, III, IV классы)
 Обработка (I, II, IV классы)
 Утилизация (I, II, III, IV классы)
 Обезвреживание (I класс)

Виды отходов по ФККО

4 02-427 ✕ 🔍

Ид.	Наименование	Класс опасности	Виды работ
4 02-427 11 524	осветленные отработанные элементы и обложки, утратившие потребительские свойства	IV	Сбор, Транспортное, Обработка, Утилизация

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

**СЕВЕРНЫЙ
АЛЬЯНС**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



**NORTHEN
ALLIANCE**

COMPANY WITH LIMITED LIABILITY

ООО «Северный Альянс» Юридический адрес: 197227, Санкт-Петербург, Кожевинский проспект, д.11, лит.В, пом.28-Н, пом. В-3-22х
Фактический адрес: Самарская область, Красноярский р-н, пос.г.т. Волаский, Промышленная №3
ИНН 7814546093 КПП 781401001 ОГРН 1127847334273 ОКПО 09633310
р/сч: 407 028 103 322 800 019 72 в ФИЛИАЛЕ «Санкт-Петербургский» АО «АЛЬФА-БАНК» кор/сч: 301 018 106 000 000 007 86 БИК 044050786
Лицензия на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности Серия 63 № ОТ-0333 от 06.12.2017 г.
тел. 8 (846) 922 63 31

от 10.01.2023 г. № б/н
на №.0046/ 158 от 28.12.2022 г.

Руководителю

Гарантийное письмо

На ваш запрос иск. от 28.12.2022 № 0046/ 158 сообщаем, что ООО «Северный Альянс» готово оказать услуги по приему на утилизацию отхода от ПАО «ЖуйбышевАзот» г.Тольятти: «светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства код ФККО 4 82 427 11 52 4» в количестве 0,007 т/ год в рамках действующей Лицензии № Л020-00113-63/00044405 от 23.01.2019 (63 ОТ-0333 от 06.12.2017) при фактическом образовании партии для транспортирования.

Генеральный директор ООО «Северный Альянс» / Д.А. Орлов /



Исп. А.В. Антонов
8 927 712 63 41

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

220118-633-ООС3.1

Лист

148

Лицензия Л020-00113-63/00037265

Общие данные

Номер лицензии	Л020-00113-63/00037265
Выдана	Издерегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям
Принят лицензиатом/лицензиаром/предоставителем лицензий	Прессо 173-ру 20.03.2022 Действующая

Хозяйствующий субъект

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКОЛОГИЯ"
Сокращенное наименование	ООО "ЭКОЛОГИЯ"
ИНН/НПД	6321210456 / 632501001
ОГРН	1096120010798
Адрес	443042, Самарская обл., г. Тольятти, б-д Пушкарского, д.9, кв.177

Места осуществления

Самарская область, г. Тольятти, Центральный р-н, карьер "Данюковский-2", северная ГРС-18, №объекта в ГРОРО 53-00032-3-03479-010614

Виды работ

Виды Деятельности

Сбор (IV класс)
Размещение (IV класс)

Виды отходов по ФККО

4 02 110 01 52 4

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
4 02 110 01 52 4	отходы из упаковочного и смежного материалов, утраченные потребительские свойства, неразборчивые	IV	Сбор, Размещение

4 03 101 00 52 4

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
4 03 101 00 52 4	обуль конвейер рабочих, утраченные потребительские свойства	IV	Сбор, Размещение

4 91 102 11 52 4

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
4 91 102 11 52 4	продукты в контакте, утраченные потребительские свойства	IV	Сбор, Размещение

4 91 105 11 52 4

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
4 91 105 11 52 4	средства индивидуальной защиты тела, рук, органов слуха и зрения, утраченные потребительские свойства	IV	Сбор, Размещение

Ив. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС3.1

Лицензия ЛО20-00113-63/00102669

Общие данные

Номер лицензии	ЛО20-00113-63/00102669
Выдана	Исчерпывающее управление Федеральной службы по кадрам в сфере прикладных кадровых по Самарской и Ульяновской областям
Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии	Приказ 379-гу 08.12.2020 Действующая

Хозяйствующий субъект

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКСТРОЙРЕСУРС"
Сокращенное наименование	ООО "ЭКСТРОЙРЕСУРС"
ИНН/КПП	6336186232 / 633601001
ОГРН	1136316004747
Адрес	443063, г. Самара, ул. Победы, д.14, оф.1

Места осуществления 1

443063, РФ, Самарская область, г. Самара, ул. Победы, дом 14, офис 1.

Виды работ

Виды Деятельности
Транспортирование (II, III, IV классы)

Виды отходов по ФККО

73310001724	мусор от офисной и бытовой помещенной организации несортированный (исключение крупногабаритный)	IV	Транспортирование
-------------	---	----	-------------------

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

150

Приложение 18 График контроля атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (в том числе при объявлении НМУ) на 2019-2023 гг.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

 КуйбышевАзот АО	Санитарная лаборатория	График контроля атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (в том числе при объявлении НМУ) на 2019-2023 гг.	Страницы Всего страниц
			1 3

УТВЕРЖДАЮ
Зам. главного инженера-наблюдателя УПБ, ОГ и ОС
С.С. Сидельников
2019 г.

ГРАФИК КОНТРОЛЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ГРАНИЦЕ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ
(в том числе при объявлении НМУ) на 2019-2023 гг.

Месяц отбора (с учетом направления ветра)	Наименование показателя	ПДК, мг/м ³	Контроль при НМУ (или исключается от направления ветра)	Периодичность контроля в расчетных точках в год	Объемные НД на методы испытаний	Примечание
Точка № ТК-1 (координаты: X = 31033.5; Y = 24969.0) – на границе расчетной СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот», проходящей по границе СЗЗ «Синтезвещучка»** (при восточном направлении ветра)	Аммиак	0,2	2 раза за период объявлении НМУ*** 2-4 раз в зависимости от информации на главном диспетчерском посту (Тепло)	не менее 50 дней исследований	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4 ПНЦ Ф 13.1.25.27-99 РД 52.04.79-4-2014*	Максимально-разовые (1 раз в сутки 13 ⁰⁰) Зима, весна – по 10 дней в сезон Лето, осень – по 15 дней в сезон
	Азота диоксид	0,2		не менее 50 дней исследований	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4 ПНЦ Ф 13.1.25.27-99 РД 52.04.79-4-2014*	Максимально-разовые (1 раз в сутки 13 ⁰⁰) Зима, весна – по 10 дней в сезон Лето, осень – по 15 дней в сезон
	Углерод оксид Сернистый диоксид*	5 0,5		не менее 50 дней исследований	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4 ПНЦ Ф 13.1.25.27-99 РД 52.04.79-4-2014*	Максимально-разовые (1 раз в сутки 13 ⁰⁰) Зима, весна – по 10 дней в сезон Лето, осень – по 15 дней в сезон
Точка № ТК-2 (координаты: X = 31157.8; Y = 25962.0) – на границе расчетной СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот», проходящей по границе СЗЗ «Айна»** (при юго-восточном направлении ветра)	Аммиак	0,2	2 раза за период объявлении НМУ*** 2-4 раз в зависимости от информации на главном диспетчерском посту (Тепло)	не менее 50 дней исследований	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4 ПНЦ Ф 13.1.25.27-99 РД 52.04.79-4-2014*	Максимально-разовые (1 раз в сутки 13 ⁰⁰) Зима, весна – по 10 дней в сезон Лето, осень – по 15 дней в сезон
	Азота диоксид	0,2		не менее 50 дней исследований	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4 ПНЦ Ф 13.1.25.27-99 РД 52.04.79-4-2014*	Максимально-разовые (1 раз в сутки 13 ⁰⁰) Зима, весна – по 10 дней в сезон Лето, осень – по 15 дней в сезон
	Углерод оксид Сернистый диоксид*	5 0,5		не менее 50 дней исследований	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4 ПНЦ Ф 13.1.25.27-99 РД 52.04.79-4-2014*	Максимально-разовые (1 раз в сутки 13 ⁰⁰) Зима, весна – по 10 дней в сезон Лето, осень – по 15 дней в сезон

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

 КуйбышевАзот <small>ОАО «Куйбышевские азотные удобрения»</small>	Санитарная лаборатория	График контроля атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (в том числе при объявлении НМУ) на 2019-2023 гг.	Страница 2 Всего страниц 3
---	-------------------------------	--	-------------------------------

Точка № ТК-3 (координаты: X = 35042.0; Y = 23519.5) – на границе расчетной СЗЗ ПАО «КуйбышевАзот»** (при северо-западном направлении ветра)	Аммиак Азота диоксида Углерод оксид Серни диоксид*	0,2 0,2 5 0,5	2-раза за период объявления НМУ*** (2-й раз информативно на приборе газоанализаторе Геолан)	не менее 50 дней исследований на каждый интервал в отдельной точке	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4 ПНД Ф 13.1-2.3.27-99 РД 52.04.794-2014*	Максимально-разовые (1 раз в сутки 13 ⁰⁰) Зима, весна – по 10 дней в сезон Лето, осень – по 15 дней в сезон
Точка № ТК-4 (координаты: X = 30851.5; Y = 24440.0) – на территории СЗТ «Синтезкаучук» ** (при восточном направлении ветра)	Аммиак Азота диоксида Углерод оксид Серни диоксид*	0,2 0,2 5 0,5	информативно на приборе газоанализаторе Геолан)	не менее 50 дней исследований на каждый интервал в отдельной точке	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4 ПНД Ф 13.1-2.3.27-99 РД 52.04.794-2014*	Максимально-разовые (1 раз в сутки 13 ⁰⁰) Зима, весна – по 10 дней в сезон Лето, осень – по 15 дней в сезон

* вне области аккредитации
 ** Приложение: Карта-схема ПАО «КуйбышевАзот» с нанесением точек мониторинга
 *** При установленном периоде НМУ более 8 часов результаты измерений выносятся на следующие сутки в ЕДЭС г. Тольятти

Приложение 19 График контроля уровня шума на границе санитарно-защитной зоны на 2019-2023 гг.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

 КубылаевАзот <small>ПАО «КубылаевАзот»</small>	Стационар (оборудование)	График контроля атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (в том числе при объявлении НМУ) на 2019-2023 гг.	Страна Всего страниц
			3 3

ГРАФИК КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ШУМА НА ГРАНИЦЕ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ на 2019-2023 гг.

Место отбора	Наименование параметра	Периодичность контроля	Обозначение НД на методы испытаний
Точка № ТК-1 (координаты: X = 31033.5; Y = 24969.0) – на границе расчетной СЗЗ ПАО «КубылаевАзот», производящей по границе СНТ «Синтезкаучуко»**	Эквивалентный и максимальный уровни звукового давления*	1 раз в квартал в дневное и ночное время (13 ⁰⁰ , 23 ⁰⁰)	ГОСТ 23337-14 ГОСТ 31296.1-2005 ГОСТ 31296.2-2006
Точка № ТК-2 (координаты: X = 31157.8; Y = 25962.0) – на границе расчетной СЗЗ ПАО «КубылаевАзот», производящей по границе НТ СОД «Бий нар»**	Эквивалентный и максимальный уровни звукового давления*	1 раз в квартал в дневное и ночное время (13 ⁰⁰ , 23 ⁰⁰)	ГОСТ 23337-14 ГОСТ 31296.1-2005 ГОСТ 31296.2-2006
Точка № ТК-3 (координаты: X = 35042.0; Y = 23519.5) – на границе расчетной СЗЗ ПАО «КубылаевАзот»**	Эквивалентный и максимальный уровни звукового давления*	1 раз в квартал в дневное и ночное время (13 ⁰⁰ , 23 ⁰⁰)	ГОСТ 23337-14 ГОСТ 31296.1-2005 ГОСТ 31296.2-2006
Точка № ТК-4 (координаты: X = 30851.5; Y = 24440.0) – на территории СНТ «Синтезкаучуко»**	Эквивалентный и максимальный уровни звукового давления*	1 раз в квартал в дневное и ночное время (13 ⁰⁰ , 23 ⁰⁰)	ГОСТ 23337-14 ГОСТ 31296.1-2005 ГОСТ 31296.2-2006

* при постановке шумомера - учитывать уровень звукового давления в октавных полосах частот

** в поле не распределены

** Промышленность: Карта-схема ПАО «КубылаевАзот» с нанесением точек мониторинга

Начальник санитарной лаборатории  Михайлова Н.С.

Составлено:

Начальник ООСХ 

Карпов С.А.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Приложение 20 Акустический расчет на период эксплуатации

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4667 (от 08.09.2022) [3D]

Серийный номер 01020015, ОАО "НИИК"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
101	Насос Н-601А	1328408.50	426753.30	0.00	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
102	Насос Н-601Б	1328408.90	426755.00	0.00	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
103	Насос Н-601В	1328409.70	426757.80	0.00	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	8.0	24.0	90.0	90.0	Да
104	Насос Н-601Г	1328410.30	426760.00	0.00	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	8.0	24.0	90.0	90.0	Да
105	Насос Н-602А	1328422.50	426763.30	0.00	1.0	88.0	91.0	96.0	93.0	90.0	90.0	87.0	81.0	80.0	8.0	24.0	94.0	94.0	Да
106	Насос Н-602Б	1328413.70	426763.10	0.00	1.0	88.0	91.0	96.0	93.0	90.0	90.0	87.0	81.0	80.0	8.0	24.0	94.0	94.0	Да
107	Насос Н-603	1328412.30	426765.70	0.00	1.0	88.0	91.0	96.0	93.0	90.0	90.0	87.0	81.0	80.0	8.0	24.0	94.0	94.0	Да
201	Компрессор ПР-104	1328418.30	426763.50	0.00	7.5	63.0	66.0	71.0	68.0	65.0	65.0	62.0	56.0	55.0	4.0	8.0	69.0	80.0	Нет
202	Экскаватор ЭО-4124А	1328425.40	426762.30	0.00	7.5	70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0	4.0	8.0	76.0	86.0	Нет
203	Бульдозер ДЗ-171	1328433.40	426760.00	0.00	7.5	59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	4.0	8.0	65.0	74.0	Нет
204	Автогрейдер ДЗ-143-1	1328422.80	426758.90	0.00	7.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	4.0	8.0	85.0	85.0	Нет
205	Буровая установка SANY SR180M	1328428.50	426755.30	0.00	7.5	81.0	84.0	89.0	86.0	83.0	83.0	80.0	74.0	73.0	4.0	8.0	87.0	92.0	Нет
206	Каток самоходный ДУ-63-1	1328394.60	426758.80	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.0	8.0	74.0	80.0	Нет
207	Виброплита DPU 5545	1328395.00	426761.30	0.00		91.5	94.5	99.5	96.5	93.5	93.5	90.5	84.5	83.5	4.0	8.0	97.5	97.5	Нет
208	Виброкаток ДУ-84	1328395.30	426762.90	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.0	8.0	74.0	80.0	Нет
209	Автовышка АГП-18.01	1328415.30	426756.50	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.0	8.0	74.0	79.0	Нет
210	Фронтальный погрузчик	1328415.30	426753.00	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.0	8.0	74.0	80.0	Нет
211	Автокран КС-5576Б	1328417.40	426755.70	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.0	8.0	74.0	79.0	Нет
212	Трубоукладчик СВ-30	1328414.60	426748.40	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.0	8.0	74.0	79.0	Нет
213	Эл. лебедка монтажная ЛМ-5	1328411.90	426761.30	0.00		61.0	64.0	69.0	66.0	63.0	63.0	60.0	54.0	53.0	4.0	8.0	67.0	67.0	Нет
214	Вибраторы поверхностные ИВ 47	1328420.50	426752.20	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.0	8.0	74.0	80.0	Нет
215	Вибраторы глубинные ИВ-117А	1328419.80	426748.40	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.0	8.0	74.0	80.0	Нет
216	Агрегаты окрасочные	1328420.70	426754.60	0.00	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	4.0	8.0	75.0	80.0	Нет
217	Сварочный агрегат ТДМ-165	1328418.30	426755.40	0.00	7.5	76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0	4.0	8.0	82.0	87.0	Нет

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подл.	

220118-633-ООС3.1

154

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La,экв	La,макс	В расчете	
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000						8000
218	Автотранспортные средства:	(1328401.4, 426788.6, 0), (1328396.6, 426770.9, 0)	6.00		1.0	49.0	52.0	57.0	54.0	51.0	51.0	48.0	42.0	41.0	4.0	8.0	55.0	80.0	Да

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения α , в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								В расчете	
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
003	Препятствие - ломаная	(1328411.4, 426748.6, 0), (1328405, 426750.4, 0), (1328407.2, 426758.5, 0), (1328409.5, 426767.1, 0), (1328415.8, 426765.4, 0), (1328415.3, 426763.5, 0), (1328413.7, 426757.3, 0), (1328411.3, 426748.6, 0)	0.15	3.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.00	Да

1.4. Снижение шума. Влияние зеленых насаждений

N	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота (м)	Высота подъема (м)	В расчете
001	Область влияния листвы	(1326317.9, 425181.4), (1326315, 425184.3), (1326160.3, 425975.5), (1326364.6, 426182.8), (1326423, 426168.2), (1326364.6, 425852.9), (1326534, 425852.9), (1326557.3, 425955.1), (1326592.4, 425943.4), (1326592.4, 425952.2), (1326624.5, 426200.3), (1327246.3, 425998.9), (1326980.7, 425128.9), (1326598.2, 425222.3)	8.00	0.00	Да
002	Область влияния листвы	(1327053.7, 430282.6), (1328533.9, 430278.2), (1328518.5, 430133.7), (1328551.4, 430098.6), (1328564.5, 430019.8), (1328590.8, 430002.3), (1328590.8, 429840.3), (1328568.9, 429816.2), (1328549.2, 429768), (1328544.8, 429695.7),	8.00	0.00	Да

220118-633-00С3.1

155

Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

220118-633-ООСЗ.1

Лист
156

		(1328459.4, 429610.3), (1328354.3, 429634.4), (1328273.3, 429621.3), (1327452.2, 429741.7), (1327053.7, 430282.6)			
003	Область влияния листвы	(1326269.8, 426233.9), (1326739.8, 426714.2), (1326910.6, 426918.5), (1326939.8, 426924.4), (1327030.3, 427169.6), (1327072.6, 427416.3), (1327084.3, 427429.4), (1327131, 427706.8), (1327122.3, 427717), (1327166.1, 427949.1), (1327306.2, 427905.3), (1327329.6, 427966.6), (1327406.9, 427959.3), (1327490.1, 428480.5), (1327484.3, 428486.3), (1327550, 428842.5), (1327544.1, 428851.3), (1327577, 429036.7), (1327458.7, 429071.7), (1327485, 429179), (1327340.5, 429220.6), (1327323, 429225), (1327316.4, 429277.5), (1327307.7, 429288.5), (1327316.4, 429301.6), (1327824.4, 429192.1), (1327857.3, 429137.4), (1327863.8, 429141.8), (1328120, 428789.2), (1328061.6, 428604.9), (1328046.9, 428583.3), (1328027, 428546.5), (1327957, 428329.3), (1327912, 428186.2), (1327848.4, 427980.1), (1327786.5, 427782.1), (1327714.1, 427548.6), (1327673.2, 427417.2), (1327607.8, 427441.1), (1327627.1, 427490.8), (1327617.1, 427513.5), (1327589.1, 427527), (1327574.5, 427529.9), (1327501.5, 427542.7), (1327495.7, 427541), (1327469.4, 427489.6), (1327425.9, 427256.5), (1327393.1, 426975.5),	8.00	0.00	Да

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

220118-633-ООСЗ.1

Лист
157

	(1327412.8, 426957.9), (1327514.2, 426922.2), (1327417.9, 426616.4), (1327341.4, 426370.4), (1327334.5, 426349.8), (1327325.2, 426253.5), (1327320.5, 426207.3), (1327269.1, 426046.2), (1327231.2, 426059), (1327275, 426192.7), (1327322.8, 426343.4), (1327211.3, 426393.6), (1327303, 426655.8), (1327147.1, 426703.7), (1327158.2, 426715.9), (1327092.8, 426734), (1327082.3, 426704.2), (1327037.3, 426713.6), (1327040.8, 426729.9), (1326999.4, 426738.7), (1326998.8, 426747.4), (1326983.6, 426748), (1326985.3, 426761.5), (1326955.6, 426794.2), (1326684, 426539.6), (1326566.1, 426403.5), (1326559.1, 426397.7), (1326548.6, 426400.6), (1326539.8, 426400.6), (1326542.2, 426387.8), (1326534.6, 426382.5), (1326530.5, 426362.1), (1326469.2, 426358), (1326455.1, 426283.2), (1326447, 426276.8), (1326429.5, 426190.4), (1326270.1, 426234.2)			
--	---	--	--	--

1.5. Снижение шума. Влияние промышленных зон

N	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота (м)	Высота подъема (м)	В расчете
001	Область влияния промзоны	(1330487, 425461.7), (1330485.9, 425468.1), (1329586.6, 425750.7), (1329642.7, 425881.5), (1329371.8, 425963.3), (1329243.3, 426213.2), (1329187.3, 426238.9), (1329215.3, 426348.6), (1328967.7, 426425.7), (1328973, 426452.6),	8.00	0.00	Да

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

220118-633-ООСЗ.1

Лист
158

	<p>(1328302.7, 426653.4), (1328288.7, 426599.7), (1328277, 426585.7), (1328215.7, 426609), (1328236.1, 426679.1), (1328177.7, 426699.6), (1328171.9, 426679.1), (1328104.7, 426693.7), (1328107.7, 426720), (1328090.1, 426725.8), (1328069.7, 426673.3), (1327979.2, 426702.5), (1327990.9, 426755), (1327862.4, 426801.7), (1327824.5, 426673.3), (1327681.4, 426720), (1327734, 426880.6), (1327696, 426903.9), (1327751.5, 427117), (1327710.6, 427125.8), (1327693.1, 427117), (1327608.4, 427120), (1327605.5, 427131.6), (1327585.1, 427137.5), (1327573.4, 427079.1), (1327561.7, 427067.4), (1327520.8, 426962.3), (1327433.2, 426991.5), (1327485.8, 427379.8), (1327500.4, 427444), (1327506.2, 427511.2), (1327582.1, 427490.7), (1327564.6, 427414.8), (1327687.2, 427371), (1327707.7, 427379.8), (1327725.1, 427441.1), (1327766, 427429.4), (1327748.5, 427371.1), (1327818.6, 427347.7), (1327871.1, 427318.5), (1327958.7, 427598.8), (1328093, 427569.6), (1328122.2, 427639.7), (1328822.9, 427417.8), (1328811.2, 427458.6), (1330271, 426997.4)</p>
--	--

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-ООС3.1

159

Лист

Формат А4

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В рас- чете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
10	Расчетная точка	1330653.50	427889.00	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
11	Расчетная точка	1331561.40	426597.40	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
12	Расчетная точка	1331129.30	424752.20	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
13	Расчетная точка	1329103.20	424857.30	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
14	Расчетная точка	1328420.00	425569.70	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
15	Расчетная точка	1327771.90	425861.70	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
16	Расчетная точка	1327374.80	426521.50	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
17	Расчетная точка	1327404.00	427286.40	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
18	Расчетная точка	1327468.20	427537.50	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
19	Расчетная точка	1327912.00	428209.00	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
20	Расчетная точка	1327193.80	425980.90	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
21	Расчетная точка	1328414.20	429604.50	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
22	Расчетная точка	1326265.40	425161.00	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
23	Расчетная точка	1326452.20	424323.00	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
24	Расчетная точка	1326738.30	426889.30	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
25	Расчетная точка	1326026.00	426153.60	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
26	Расчетная точка	1327479.90	428658.60	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
9	Расчетная точка	1329257.90	428350.30	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
ТК-1	Расчетная точка	1327383.22	426505.89	2.00	Контрольная точка	Да
ТК-2	Расчетная точка	1327507.49	427498.82	2.00	Контрольная точка	Да
ТК-3	Расчетная точка	1331391.66	425056.38	2.00	Контрольная точка	Да
ТК-4	Расчетная точка	1327201.16	425976.87	2.00	Контрольная точка	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В рас- чете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
2	Расчетная площадка	1322354.50	426833.75	1333522.00	426833.75	8649.50	1.50	100.00	100.00	Да

Вариант расчета: "Период эксплуатации"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экр	La.макс
		X (м)	Y (м)												
10	Расчетная точка	1330653.50	427889.00	2.00		30.4	33.6	27.7	20.1	14.3	0	0	0	23.30	28.90
11	Расчетная точка	1331561.40	426597.40	2.00		27.5	30.3	23.8	14.8	7.2	0	0	0	19.10	24.40
12	Расчетная точка	1331129.30	424752.20	2.00		26.5	29.1	22	12.1	2.5	0	0	0	17.20	21.70

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

13	Расчетная точка	1329103.20	424857.30	2.00		31.7	34.8	29	22	17.1	2.7	0	0	25.00	29.90
14	Расчетная точка	1328420.00	425569.70	2.00		36.3	39.1	33.7	28	25.1	16.6	0	0	30.80	37.40
15	Расчетная точка	1327771.90	425861.70	2.00		37	39.9	34.5	28.9	26	17.6	0	0	31.70	37.80
16	Расчетная точка	1327374.80	426521.50	2.00		35.8	38	30.8	24.4	21.1	12	0	0	27.90	35.00
17	Расчетная точка	1327404.00	427286.40	2.00		34.9	37.4	31.7	25.8	22.9	14.3	0	0	28.80	35.80
18	Расчетная точка	1327468.20	427537.50	2.00		35.2	38.1	32.7	27	24.2	15.4	0	0	29.90	36.70
19	Расчетная точка	1327912.00	428209.00	2.00		35.3	38.7	32.6	26.8	23.6	14.2	0	0	29.70	35.00
9	Расчетная точка	1329257.90	428350.30	2.00		33.2	36.5	31	24.7	20.7	10	0	0	27.50	33.50

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.эжв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
20	Расчетная точка	1327193.80	425980.90	2.00		34	36.9	31.3	25.1	21.4	11	0	0	27.90	31.80
21	Расчетная точка	1328414.20	429604.50	2.00		29.4	32.3	26.1	18	11.3	0	0	0	21.60	26.70
22	Расчетная точка	1326265.40	425161.00	2.00		29.7	32.8	26.8	19	12.8	0	0	0	22.40	26.10
23	Расчетная точка	1326452.20	424323.00	2.00		27.9	30.7	24.1	15.3	6.5	0	0	0	19.30	23.90
24	Расчетная точка	1326738.30	426889.30	2.00		31.4	33.9	27.2	19.1	12.8	0	0	0	22.90	30.30
25	Расчетная точка	1326026.00	426153.60	2.00		29	31.6	24.9	16.6	9.2	0	0	0	20.40	26.50
26	Расчетная точка	1327479.90	428658.60	2.00		32.3	35.7	30.2	23.4	18.8	6.5	0	0	26.30	31.50

Точки типа: Контрольная точка

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.эжв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
ТК-1	Расчетная точка	1327383.22	426505.89	2.00		35.9	38.1	31.9	25.5	22.2	13.7	0	0	28.70	36.00
ТК-2	Расчетная точка	1327507.49	427498.82	2.00		36.1	38.4	32.7	27.4	25.2	17.1	0	0	30.40	37.00
ТК-3	Расчетная точка	1331391.66	425056.38	2.00		26.4	28.9	21.8	11.7	2.1	0	0	0	16.90	21.50
ТК-4	Расчетная точка	1327201.16	425976.87	2.00		34	36.9	31.3	25.1	21.5	11.1	0	0	28.00	31.80

3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.эжв	Л.макс							
N	Название	X (м)	Y (м)																			
10	Расчетная точка	1330653.50	427889.00	2.00		30.4	33.6	27.7	20.1	14.3	0	0	0	23.30	28.90							
	Задание на расчет вкладов					1*	24	1*	27.5	1*	21.9	1*	14.8	1*	9.6	0	0	0	1*	17.70	1*	23.50
						2*	23.9	2*	27.4	2*	21.9	2*	14.7	2*	9.5	0	0	0	2*	17.60	2*	23.50
						5*	22.9	6*	26.1	6*	20.3	6*	12.6	6*	6.9	0	0	0	6*	15.80	4*	21.50
11	Расчетная точка	1331561.40	426597.40	2.00		27.5	30.3	23.8	14.8	7.2	0	0	0	19.10	24.40							
	Задание на расчет вкладов					1*	21.9	1*	25.2	1*	19	1*	10.8	1*	4.3	0	0	0	1*	14.40	1*	19.60
						2*	21.9	2*	25.1	2*	19	2*	10.7	2*	4.2	0	0	0	2*	14.30	2*	19.50
						3*	18.7	3*	21.1	3*	14	3*	4.5	0	0	0	0	0	3*	9.00	4*	17.50

220118-633-00С3.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

220118-633-00С3.1	Лист	161
-------------------	------	-----

12	Расчетная точка	1331129.30	424752.20	2.00			26.5		29.1		22		12.1		2.5		0		0		0		17.20		21.70	
	Задание на расчет вкладов						1*	21.3	1*	24.4	1*	18.1	1*	9.5	1*	2.5		0		0		0	1*	13.40	1*	18.20
							3*	19.7	3*	22	3*	14.6	3*	4.6		0		0		0		0	3*	9.60	4*	14.90
							6*	18.6	6*	21	6*	13.7	6*	4		0		0		0		0	6*	8.80	2*	11.80
13	Расчетная точка	1329103.20	424857.30	2.00			31.7		34.8		29		22		17.1		2.7		0		0		25.00		29.90	
	Задание на расчет вкладов						1*	25.8	1*	29.5	1*	24.4	1*	18	1*	13.9	1*	2.7		0		0	1*	20.70	1*	26.80
							6*	25.1	6*	28.5	6*	23	6*	16.2	6*	11.5		0		0		0	6*	19.00	4*	21.40
							3*	24.7	3*	27.6	3*	21.4	3*	13.5	3*	7.4		0		0		0	3*	16.90	2*	19.90
14	Расчетная точка	1328420.00	425569.70	2.00			36.3		39.1		33.7		28		25.1		16.6		0		0		30.80		37.40	
	Задание на расчет вкладов						1*	30.4	1*	34	1*	29.4	1*	24.4	1*	22.1	1*	14.3		0		0	1*	27.10	1*	33.10
							6*	29	5*	31.6	5*	26.3	5*	20.8	5*	18	5*	9.9		0		0	5*	23.60	4*	31.10
							5*	28.5	6*	31.3	6*	25	2*	18.9	2*	15.7	2*	6.1		0		0	2*	21.60	5*	29.50
15	Расчетная точка	1327771.90	425861.70	2.00			37		39.9		34.5		28.9		26		17.6		0		0		31.70		37.80	
	Задание на расчет вкладов						1*	31	1*	34.6	1*	29.9	1*	25.1	1*	23	1*	15.6		0		0	1*	27.90	1*	33.80
							6*	30.1	6*	33	6*	27.6	6*	21.8	6*	18.6	6*	9.7		0		0	6*	24.60	4*	31.90
							3*	29.4	3*	31.9	5*	26.2	5*	20.5	5*	17.4	5*	8.4		0		0	5*	23.30	5*	29.30
16	Расчетная точка	1327374.80	426521.50	2.00			35.8		38		30.8		24.4		21.1		12		0		0		27.90		35.00	
	Задание на расчет вкладов						3*	28.6	7*	30.9	7*	25.3	7*	20.5	7*	18.6	7*	11.3		0		0	7*	23.50	4*	31.40
							6*	28.1	3*	30.5	3*	22.8	3*	15.6	3*	11	3*	0.8		0		0	3*	19.40	7*	29.30
							1*	27.8	1*	30	1*	22.3	5*	15	5*	10.7	5*	0.6		0		0	1*	18.60	5*	23.70
17	Расчетная точка	1327404.00	427286.40	2.00			34.9		37.4		31.7		25.8		22.9		14.3		0		0		28.80		35.80	
	Задание на расчет вкладов						1*	30.2	1*	33.5	1*	28.6	1*	23.4	1*	21	1*	12.8		0		0	1*	26.10	1*	32.10
							2*	27.7	2*	30.3	2*	24.8	2*	19.2	2*	16.6	2*	8.3		0		0	2*	22.20	4*	30.40
							5*	27.5	5*	29.8	5*	23.4	5*	16.3	5*	11.6	5*	0.7		0		0	5*	19.60	2*	28.00
18	Расчетная точка	1327468.20	427537.50	2.00			35.2		38.1		32.7		27		24.2		15.4		0		0		29.90		36.70	
	Задание на расчет вкладов						2*	29.8	2*	33.1	2*	28.2	2*	22.9	2*	20.4	2*	12		0		0	2*	25.60	2*	31.70
							1*	29.7	1*	33.1	1*	28.1	1*	22.8	1*	20.3	1*	11.8		0		0	1*	25.60	1*	31.60
							5*	27.7	5*	30.6	5*	24.9	5*	18.8	5*	15.3	5*	5.6		0		0	5*	21.70	4*	29.90
19	Расчетная точка	1327912.00	428209.00	2.00			35.3		38.7		32.6		26.8		23.6		14.2		0		0		29.70		35.00	
	Задание на расчет вкладов						3*	29	3*	32.7	3*	26.9	3*	21.4	3*	18.3	3*	9.1		0		0	3*	24.10	2*	29.40
							2*	28.3	2*	32	2*	26.2	2*	20.7	2*	17.6	2*	8.5		0		0	2*	23.40	1*	29.40
							1*	28.3	1*	32	1*	26.2	1*	20.6	1*	17.6	1*	8.4		0		0	1*	23.40	4*	27.60
9	Расчетная точка	1329257.90	428350.30	2.00			33.2		36.5		31		24.7		20.7		10		0		0		27.50		33.50	
	Задание на расчет вкладов						1*	26.9	1*	30.6	1*	25.6	1*	19.7	1*	16	1*	5.8		0		0	1*	22.30	1*	28.40
							2*	26.9	2*	30.6	2*	25.6	2*	19.6	2*	16	2*	5.8		0		0	2*	22.30	2*	28.40
							3*	25.6	3*	28.4	3*	22.7	3*	16.1	3*	11.9	3*	1.1		0		0	3*	19.00	4*	26.50

1* - [№105] Насос Н-602А
2* - [№107] Насос Н-603
3* - [№101] Насос Н-601А
4* - [№218] Автотранспортные средства:
5* - [№106] Насос Н-602Б

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

6* - [№102] Насос Н-601Б
7* - [№104] Насос Н-601Г
Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

№	Расчетная точка / Задание на расчет вкладов	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.эков		La.макс		
		X (м)	Y (м)																								
20	Расчетная точка	1327193.80	425980.90	2.00																							
	Задание на расчет вкладов							3*	28.7	3*	32	3*	26.8	3*	20.9	3*	17.7	3*	8		0		0	3*	23.70	4*	27.00
								6*	28.7	6*	32	6*	26.8	6*	20.9	6*	17.7	6*	8		0		0	6*	23.70	3*	23.70
								1*	24.8	1*	27.2	1*	20.9	1*	13.3	1*	7.9		0		0		0	1*	16.70	6*	23.70
21	Расчетная точка	1328414.20	429604.50	2.00																							
	Задание на расчет вкладов							2*	22.8	2*	26.2	2*	20.3	2*	12.6	2*	6.7		0		0		0	2*	15.90	2*	21.40
								1*	22.8	1*	26.2	1*	20.3	1*	12.6	1*	6.7		0		0		0	1*	15.80	1*	21.40
								3*	21.9	3*	24.7	3*	18.2	3*	9.8	3*	3.3		0		0		0	3*	13.60	4*	19.50
22	Расчетная точка	1326265.40	425161.00	2.00																							
	Задание на расчет вкладов							3*	24.2	3*	27.6	3*	21.9	3*	14.4	3*	8.9		0		0		0	3*	17.50	4*	20.40
								6*	24.2	6*	27.6	6*	21.9	6*	14.4	6*	8.9		0		0		0	6*	17.50	1*	17.80
								1*	20.7	1*	23.4	1*	17.1	1*	9.1	1*	3		0		0		0	1*	12.60	3*	17.50
23	Расчетная точка	1326452.20	424323.00	2.00																							
	Задание на расчет вкладов							6*	21.3	6*	24.3	6*	18	6*	9.5	6*	2.5		0		0		0	6*	13.30	4*	17.70
								3*	21	3*	23.6	1*	17.2	1*	8.9	1*	2.2		0		0		0	1*	12.60	1*	17.60
								1*	20.4	1*	23.5	3*	16.7	3*	7.3	5*	0.1		0		0		0	3*	11.70	5*	15.80
24	Расчетная точка	1326738.30	426889.30	2.00																							
	Задание на расчет вкладов							1*	25	1*	27.8	1*	21.4	1*	13	2*	6.8		0		0		0	1*	16.80	4*	27.40
								2*	24.4	2*	27	2*	20.5	2*	12.7	5*	6.8		0		0		0	2*	16.20	1*	21.70
								5*	23.7	5*	26.3	5*	20	5*	12.4	1*	6.6		0		0		0	5*	15.70	2*	21.40
25	Расчетная точка	1326026.00	426153.60	2.00																							
	Задание на расчет вкладов							3*	21.6	3*	24	7*	18.1	7*	11	7*	5.9		0		0		0	7*	13.90	4*	21.90
								6*	21.5	7*	23.6	1*	17.2	1*	9	1*	2.3		0		0		0	1*	12.70	7*	19.80
								1*	20.9	1*	23.6	3*	16.9	5*	8.6	5*	2.1		0		0		0	3*	12.30	1*	17.80
26	Расчетная точка	1327479.90	428658.60	2.00																							
	Задание на расчет вкладов							3*	26.2	3*	29.9	3*	24.6	3*	18.1	3*	13.8	3*	2.2		0		0	3*	20.90	2*	26.20
								2*	25.5	2*	29.1	2*	23.9	2*	17.4	2*	13.1	2*	1.6		0		0	2*	20.10	1*	26.10
								1*	25.4	1*	29.1	1*	23.9	1*	17.4	1*	13	1*	1.5		0		0	1*	20.10	4*	24.40

1* - [№105] Насос Н-602А
2* - [№107] Насос Н-603
3* - [№101] Насос Н-601А
4* - [№218] Автотранспортные средства:
5* - [№106] Насос Н-602Б
6* - [№102] Насос Н-601Б
7* - [№104] Насос Н-601Г
Точки типа: Контрольная точка

220118-633-00С3.1

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

N	Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.э.кв		Л.макс	
		X (м)	Y (м)																							
TK-1	Расчетная точка	1327383.22	426505.89	2.00				35.9		38.1		31.9		25.5		22.2		13.7		0		0		28.70		36.00
	Задание на расчет вкладов						3*	28.7	7*	31	7*	26.3	7*	21.5	7*	19.6	7*	12.4		0		0	7*	24.40	4*	32.40
							6*	28.2	3*	30.6	3*	24	3*	16.8	3*	12.2	3*	2.1		0		0	3*	20.30	7*	30.30
							1*	27.8	1*	30	1*	23.4	5*	16	5*	11.7	5*	1.7		0		0	1*	19.40	5*	24.80
TK-2	Расчетная точка	1327507.49	427498.82	2.00			36.1		38.4		32.7		27.4		25.2		17.1		0		0		30.40		37.00	
	Задание на расчет вкладов						2*	30.6	2*	33.4	2*	28.2	2*	23.2	2*	21.4	2*	13.7		0		0	2*	26.20	2*	32.00
							1*	30.6	1*	33.4	1*	28.1	1*	23.2	1*	21.3	1*	13.5		0		0	1*	26.10	1*	31.90
							5*	28.6	5*	30.8	5*	24.9	5*	19.1	5*	16.1	5*	7		0		0	5*	22.00	4*	30.20
TK-3	Расчетная точка	1331391.66	425056.38	2.00			26.4		28.9		21.8		11.7		2.1		0		0		0		16.90		21.50	
	Задание на расчет вкладов						1*	21.2	1*	24.3	1*	17.9	1*	9.2	1*	2.1		0		0	0	1*	13.10	1*	17.90	
							3*	18.9	3*	21.2	3*	13.8	3*	3.8		0		0		0	0	3*	8.90	4*	15.20	
							2*	18.5	2*	20.9	6*	13.4	6*	3.5		0		0		0	0	2*	8.40	2*	11.90	
TK-4	Расчетная точка	1327201.16	425976.87	2.00			34		36.9		31.3		25.1		21.5		11.1		0		0		28.00		31.80	
	Задание на расчет вкладов						3*	28.7	3*	32	3*	26.8	3*	21	3*	17.7	3*	8.1		0		0	3*	23.70	4*	27.00
							6*	28.7	6*	32	6*	26.8	6*	21	6*	17.7	6*	8		0		0	6*	23.70	3*	23.70
							1*	24.9	1*	27.3	1*	20.9	1*	13.4	1*	8		0		0	0	1*	16.70	6*	23.70	

- 1* - [№105] Насос Н-602А
2* - [№107] Насос Н-603
3* - [№101] Насос Н-601А
4* - [№218] Автотранспортные средства:
5* - [№106] Насос Н-602Б
6* - [№102] Насос Н-601Б
7* - [№104] Насос Н-601Г

220118-633-00С3.1

Приложение 21 График контроля сточных вод: Абонентов Северного промузла, ПАО «КуйбышевАзот», арендаторов промплощадки ПАО «КуйбышевАзот» на 2021-2024 гг.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

	Салитатинская лаборатория	Г Р А Ф И К контроля сточных вод Абонентов Северного промузла, ПАО «КуйбышевАзот», арендаторов промплощадки ПАО «КуйбышевАзот» на 2021-2024 гг.	Страницы Всего страниц: 1 ->
	рекламная 1		



 УТВЕРЖДАЮ
 Зам. главного инженера по ПБ,
 ОТ и ООС
 «КуйбышевАзот» А.В.

Г Р А Ф И К
 контроля сточных вод: Абонентов Северного промузла,
 ПАО «КуйбышевАзот», арендаторов промплощадки
 ПАО «КуйбышевАзот» на 2021-2024 гг.

№ чеха	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг./дм ³	Периодичность контроля	Обозначение ЦД по методу испытаний
ООО «СИБУР-Тольятти»	ЛК-15	рН	6,5-8,5 «длРФ»	1 р/мес	ПЦД Ф 14.1.2:3.4.121-97
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/мес	ПЦД Ф 14.1.2:5.110-97
		Сульфат-анион	1588	1 р/мес	ПЦД Ф 14.1.2:4.114-97
		Фосфат-ион (по Р)	1,55	1 р/мес	ПЦД Ф 14.1.2:3.112-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес	ПЦД Ф 14.1.2:5.1-95
		Нитрит-анион	0,08	1 р/мес	ПЦД Ф 14.1.2:4.3-95
		Нитрат-анион	108,5	1 р/мес	ПЦД Ф 14.1.2:4.4-95
		Сульфат-анион	830	1 р/мес	ПЦД Ф 14.1.2:5.108-97
		Хлорид-анион	105,240	1 р/мес	ПЦД Ф 14.1.2:3.4.111-97
		АСПАВ	0,092	1 р/мес	ПЦД Ф 14.1.2:4.115-95
		Перфторо(сульф)	1,42	1 р/мес	ПЦД Ф 14.1.2:4.5-95
		Синтез	0,002	1 р/мес	ПЦД Ф 14.1.2:4.115-98
		Медь	0,001	1 р/мес	ПЦД Ф 14.1.2:4.115-98, Аккредитованная лаборатория
		Цинк	0,242	1 р/мес	ПЦД Ф 14.1.2:4.115-98
Хром (VI)	0,040	1 р/мес	ПЦД Ф 14.1.2:4.115-98, ПЦД Ф 14.1.2:4.52-96		

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

 Кубышев Азот <small>ООО «Кубышев Азот»</small>	Санитарная лаборатория	Г Р А Ф И К		Страница
	раздел 1	контроль сточных вод Абонента Северного промзона, ЦАО «Кубышев Азот», предприятия промышленности ПАО «Кубышев Азот» на 2021-2024 гг.	Всего страниц	

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/м³	Периодичность контроля	Обозначение НД на методы испытаний
		Никель	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Алюминий	0,057	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		Железо общее	0,749	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98; ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
		Титан	0,01	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		БПК _{perm}	24,89	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97
		Метанол	0,1	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.102-97
		Фторид-анион	0,257	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория
		Формальдегид	0,006	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002
		Фенол	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.84-96
		Кавролактат	0,01	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория
		Карбамид(мочевина)	113,6	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.211-05
		Кальций	115,83	1 р/мес	4-СТ-А ОАО «Кубышев Азот»
		Магний	24,7	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98;
		Бензол и его гомологи	0,0004	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Сульфиды	1,5*****	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.6-95
		БПК ₅	50*****	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория
		Температура	+40*****	1 р/мес	См Примечание 1
					Аккредитованная лаборатория
					ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97
					Аккредитованная лаборатория
					РД 52.24.496-2018

220118-633-ООС3.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
44242					

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

	Санитарная лаборатория:	Г.Р.А.Ф.И.К. контроля сточных вод Абонентов Северного промзвда, ПАО «Кубышев-Азот», предприятий промплощадки ПАО «Кубышев-Азот» вв 2021-2024 гг.	Страна Восток страны
	редакция 1		

№ иссл	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение ПД на методы испытаний
ПАО "Т П.ЛЮС"*	ЛК-12А	pH	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	ЛК-203	Взвешенные вещества	13,85	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
		Сухой остаток	1588	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
		Фосфат-ион (по Р)	1,55	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
		Нитрат-анион	0,08	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
		Нитрат-анион	108,5	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
		Сульфат-анион	830	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
		Хлорид-анион	105,240	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория
		АСПАВ	0,092	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
		Нефтепродукты	1,42	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
		Свинец	0,002	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
		Медь	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Цинк	0,242	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98;
		Хром (VI)	0,040	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория
		Никель	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98;
		Алюминий	0,057	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория
		Железо общее	0,749	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Титан	0,01	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
		БПК _{полн}	24,89	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Метанол	0,1	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
		Фторид-анион	0,257	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.102-97
		Фермальдегид	0,006	1 р/кв	Аккредитованная лаборатория
					ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
					ПНД Ф 14.1:2:4.84-96
					Аккредитованная лаборатория

220118-633-ООС3.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
44242					

Ивн. № подл. Подп. и дата Взам. инв.№

 КубышевАзот <small>ООО «КубышевАзот»</small>	Санитарная лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.К. контроля сточных вод, Абонитов, Северного промзона, ПАО «КубышевАзот», предприятия-производители ПАО «КубышевАзот» на 2021-2024 гг.		Страницы Всего страниц
	реляктива I			4 40

№ цеха	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД на методы испытаний
ООО "ВИК-ИНВЕСТ"		Фежел	0,001	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2.105-97 Аккредитованная лаборатория
		Кадриолытам	0,01	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2.4.211-05 Аккредитованная лаборатория
		Карибамид(мочевина)	113,6	1 р/мес	4-СТ-А О.А.О «КубышевАзот»
		Кальций	115,83	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Магний	24,7	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Берзол в его гомологи	0,0004	1 р/кв	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2.6-95
		Сульфиды	1,5*****	1 р/мес	См. Приложение 1
		БПК5	30*****	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97 Аккредитованная лаборатория
		Температура	+40*****	1 р/мес	РД 52.24.406-2018
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
		Вещенные вещества	13,86	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.3.110-97
		Сульфид остаток	1588	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
		Фосфат-ион (по Р)	1,55	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95 ПНД Ф 14.1:2.4.276-2013
		Нитрит-анион	0,08	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
		Нитрат-анион	108,5	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 Аккредитованная лаборатория
		Сульфат-анион	830	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.3.108-97
Хлорид-анион	105,240	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.3.4.111-97		
АСПАВ	0,092	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95		
Нефтепродукты	1,42	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.5-95		
Свинец	0,002	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98		
Медь	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98; Аккредитованная лаборатория		
Цинк	0,242	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98		

220118-633-ООС3.1

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

 КубышевАзот <small>АО «Кубышевский Азот»</small>	Салитерная лаборатория	Г Р А Ф И К		Страница	5
	раздел 1	контроль сточных вод Абзентова Северного промзона, ПАО «КубышевАзот», аккредитован промзонами ПАО «КубышевАзот» вв. 2021-2024 гг.		Всего страниц	40

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение ПД на методы испытаний
		Хром (VI)	0,040	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; ПНД Ф 14.1:2-4.52-96
		Никель	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Алюминий	0,057	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Железо общее	0,749	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; ПНД Ф 14.1:2-4.50-96
		Титан	0,01	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		БПК _{пол.}	24,89	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
		Металлол	0,1	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1:2.102-97
		Фторид-анион	0,257	1 р/кв.	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
		Формальдегид	0,006	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.84-96 Аккредитованная лаборатория
		Фенол	0,001	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1:2.105-97
		Каприлактан	0,01	1 р/кв.	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2-4.211-05
		Карбамид(мочевина)	113,6	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория 4-СТ-А ОАО «КубышевАзот»
		Кальций	115,83	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Магний	24,7	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Бензол и его гомологи	0,0004	1 р/кв.	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2.6-95
		Сульфиды	1,5*****	1 р/мес	См. Примечание 1
		БПК ₅	30*****	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
		Температура	+40*****	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория РД 52.24.406-2018

220118-633-ООС3.1

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

 КубышевАсепт	Санитарная лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.К.	
	решения 1	контроля сточных вод Абсолют Северного промзона, ПАО «КубышевАсепт», аккредиторов промпровизии ПАО «КубышевАсепт» на 2021-2024 гг.	
		Страницы	6
		Всего страниц	40

№ шиха	Место отбора	Контролируемый компонент	Норма/гав мг/дм³	Периодичность контроля	Обозначение НД на методы испытаний
ОАО "Волгоцемзаш" ЛК-94А*					
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.4.121-97
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.110-97
		Сухой остаток	1588	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.114-97
		Фосфат-ион (по Р)	1,55	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.112-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.1-95
		Нитрит-анион	0,08	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.3-95
		Нитрат-анион	108,5	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.4-95
					Аккредитованная лаборатория
		Сульфат-анион	830	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.108-97
		Хлорид-анион	105,240	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.4.111-97
		АСТАВ	0,092	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.15-95
		Нефтепродукты	1,42	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.5-95
		Свинец	0,002	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98
		Медь	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98;
					Аккредитованная лаборатория
		Цинк	0,242	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98
		Хром (VI)	0,040	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98;
					ПНД Ф 14.1.2-4.52-96
		Никель	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.155-98;
					Аккредитованная лаборатория
		Алюминий	0,057	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98
		Железо общее	0,749	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98; ПНД Ф 14.1.2.4.50-96
		Титан	0,01	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98
		БПК ₅ max	24,89	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.4.123-97
		Метанол	0,1	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2.102-97
					Аккредитованная лаборатория
		Фторид-анион	0,257	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.4.170-2002
		Формальдегид	0,006	1 р/кв	ПНД Ф 14.1.2-4.84-96
					Аккредитованная лаборатория

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

 КубышевAzot <small>АО «Кубышевский азот»</small>	Салитерная лаборатория	Г Р А Ф И К		Страница	7
	результат 1	контроль сточных вод Абзентова Северного промзона, ПАО «КубышевAzot», аккредитован промзонами ПАО «КубышевAzot» вв. 2021-2024 гг.		Всего страниц	40

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/м³	Периодичность контроля	Обозначение ПД на методы испытаний
ООО "Тольяттинский трансформатор"	ЛС-969*	Фенол	0,001	1 р/в	ПНД Ф 14.1.2.105-97
		Каприлактан	0,01	1 р/в	Аккредитованная лаборатория
		Корбамид(мочевина)	113,6	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.211-05
		Кальций	115,83	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория
		Магний	24,7	1 р/мес	4-СТ-А ОАО «КубышевAzot»
		Бензол и его гомологи	0,0004	1 р/в	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98;
		Сульфиды	1,5*****	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория
		ВЛКЗ	30*****	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория
		Температура	-40*****	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2.6-95
		pH	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес	См. Примечание 1
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.4.123-97
		Сухой остаток	1588	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.110-97
		Фосфат-ион (по P)	1,55	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.114-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.112-97
		Нитрат-анион	0,08	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.1-95
		Нитрат-анион	108,5	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.276-2013
Сульфат-анион	830	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.3-95		
Хлорид-анион	105,240	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.4-95		
АСПАВ	0,092	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория		
Нефтепродукты	1,42	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.15-95		
Синтец	0,002	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.5-95		
Медь	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98		
			ПНД Ф 14.1.2-4.135-98;		
			Аккредитованная лаборатория		

220118-633-ООС3.1

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

 КуйбышевАзот <small>Федеральное государственное предприятие</small>	Санитарная лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.К. контроля сточных вод Абсолютной Северного производства, ПАО «КуйбышевАзот», аккредитованная лаборатория предприятия ПАО «КуйбышевАзот» вв 2021-2024 гг.		Страница	8
	рециркуляц. I			Всего страниц	40

№ проба	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД на методику испытаний
		Цинк	0,242	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Хром (VI)	0,040	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; ПНД Ф 14.1:2-4.52-96
		Никель	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Алюминий	0,057	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Железо общее	0,749	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; ПНД Ф 14.1:2-4.50-96
		Титан	0,01	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		БПК _{азл.}	24,89	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-3.4.123-97
		Метанол	0,1	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2.102-97
		Фторид-ионен	0,257	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория
		Формальдегид	0,006	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-3.4.179-2002 ПНД Ф 14.1:2-4.84-96
		Фенол	0,001	1 р/кв	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2.105-97
		Капрололам	0,01	1 р/кв	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2-4.211-05
		Карбамид(мочевина)	115,6	1 р/кв	Аккредитованная лаборатория
		Кальций	115,83	1 р/мес	4-СТ-А.ОАО «КуйбышевАзот» ПНД Ф 14.1:2-4.135-98;
		Магний	24,7	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2-4.135-98;
		Бензол и его гомологи	0,0004	1 р/кв.	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2.6-95
		Сульфиды	1,5****	1 р/мес	См. Примечание 1
		БПК ₅	30****	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-3.4.123-97
		Температура	-40****	1 р/мес	РД 52.24.496-2018
		Объемный расход, м ³ /час	фактуально	1 р/мес	Руководство по эксплуатации измеритель потока ИСП-1М

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

171

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

 КубышевАзот	Служб. лаборатория:	Т. Р. А. Ф. И. К. контроля сточных вод Абсолютной Северного промзона, ПАО «КубышевАзот», арендаторов промплощадки ПАО «КубышевАзот» на 2021-2024 гг.	Страницы:
	результы 1		Всего страниц:
			9 40

№ заказа	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение ПД на методы испытаний
ОАО "ТЭЦ"	ДК-8*	pH	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-3.4.121-97
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-3.110-97
		Сухой остаток	1588	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.114-97
		Фосфат-ион (по Р)	1,55	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.112-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-3.1-95
		Нитрит-анион	0,08	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.276-2013
		Нитрат-анион	108,5	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.3-95
		Сульфат-анион	830	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-3.108-97
		Хлорид-анион	105,240	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-3.4.111-97
		АСПАВ	0,092	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.15-95
		Нефтепродукты	1,42	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.5-95
		Свинец	0,002	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Медь	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98, Аккредитованная лаборатория
		Цинк	0,242	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Хром (VI)	0,040	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98, ПНД Ф 14.1:2-4.52-96
		Никель	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98, Аккредитованная лаборатория
		Алюминий	0,057	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Железо общее	0,749	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; ПНД Ф 14.1:2-4.50-96
		Титан	0,01	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		БПК _{5max}	24,89	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-3.4.123-97
		Метанол	0,1	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2.102-97
		Фторид-анион	0,257	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория
		Формальдегид	0,006	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-3.4.179-2002 ПНД Ф 14.1:2-4.84-96 Аккредитованная лаборатория

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

 КубышевАзот <small>АО «Кубышевский Азот»</small>	Саларская лаборатория	Г Р А Ф И К контроля сточных вод Абзентова Северного промзона, ПАО «КубышевАзот», аккредитован промзонами ПАО «КубышевАзот» на 2021-2024 гг		Страница Всего страниц
	результат 1			10 40

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение ПД на методы испытаний
Линейные стоки Центрального района		Фенол	0,001	1 р/кв	ПНД Ф 14.1.2.105-97
		Каприолактим	0,01	1 р/кв	Аккредитованная лаборатория
		Корбамид(мочевина)	113,6	1 р/кв	ПНД Ф 14.1.2-4.211-05
		Кальций	115,83	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория
		Магний	24,7	1 р/мес	4-СТ-А ОАО «КубышевАзот»
		Бензол и его гомологи	0,0004	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98;
		Сульфиды	1,5*****	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98;
		ВПКЗ	30*****	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория
		Температура	+40*****	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2.6-95
		pH	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес	См. Примечание 1
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2.3;4.123-97
		Сухой остаток	1588	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.110-97
		Фосфат-ион (по Р)	1,55	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.114-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.1-95
		Нитрат-анион	0,08	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.276-2013
		Нитрат-анион	108,5	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.3-95
Сульфат-анион	830	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.4-95		
Хлорид-анион	105,240	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория		
АСПАВ	0,092	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.4.111-97		
Нефтепродукты	1,42	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.15-95		
Синтец	0,002	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.5-95		
Медь	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98		
			ПНД Ф 14.1.2-4.135-98;	Аккредитованная лаборатория	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
44242					

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

 КубышевАзот <small>ООО «КубышевАзот»</small>	Синтезирани лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.Х. контроля сточных вод Абсолют Северного промзона, ПАО «КубышевАзот», арендаторов промплощадки ПАО «КубышевАзот» на 2021-2024 гг.	Страницы Всего страниц 11 40
	релактант I		

№ дека	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД на методы испытаний
		Цинк	0,242	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98
		Хром (VI)	0,040	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98; ПНД Ф 14.1.2:4.52-96
		Никель	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Алюминий	0,057	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98
		Железо общее	0,749	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98; ПНД Ф 14.1.2:4.50-96
		Титан	0,01	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98
		БПК _{пов.}	24,89	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97
		Метанол	0,1	1 р/кв	ПНД Ф 14.1.2.102-97
		Фторид-анион	0,257	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-2002
		Формальдегид	0,006	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2:4.84-96 Аккредитованная лаборатория
		Фенол	0,001	1 р/кв	ПНД Ф 14.1.2.105-97 Аккредитованная лаборатория
		Капролактан	0,01	1 р/кв	ПНД Ф 14.1.2:4.211-05 Аккредитованная лаборатория
		Карбамид(мочевина)	113,6	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория 4-СТ-А ОАО «КубышевАзот»
		Кальций	115,83	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Магний	24,7	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Бензол и его гомологи	0,0004	1 р/кв.	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1.2.6-95
		Сульфиды	1,5****	1 р/мес	См. Примечание 1
		БПК ₅	30****	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97 Аккредитованная лаборатория
		Температура	+40****	1 р/мес	РД 52.24.496-2018

220118-633-ООС3.1

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

 Кубышевский Азот <small>ООО «Кубышевский Азот»</small>	Синтезавиа лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.К. контроль сточных вод Абонента Северного промзона, ПАО «Кубышевский Азот», предприятия-производители ПАО «Кубышевский Азот» от 2021-2024 гг.		Страницы Всего страниц	12 40
	редакция 1				

№ цеха	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД по методам испытаний	
ПАО "Тольяттиазот" смешанный сток предприятий СПУ	Насосная № 3*	pH	6,5-8,5 ед рН*	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-3.4.121-97	
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-3.110-97	
		Сухой остаток	1588	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-4.114-97	
		Фосфат-ион (по Р)	1,55	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-4.112-97	
		Аммоний-ион	18,165	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-3.1-95	
		Нитрит-анион	0,08	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-4.276-2013	
		Нитрат-анион	108,5	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-4.3-95	
					ПНД Ф 14.1.2-4.4-95	Аккредитованная лаборатория
		Сульфат-анион	830	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-3.108-97	
		Хлорид-анион	105,240	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-3.4.111-97	
		АСПАВ	0,092	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-4.15-95	
		Нефтепродукты	1,42	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-4.5-95	
		Свинец	0,002	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98	
		Медь	0,001	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98;	
					Аккредитованная лаборатория	
		Цинк	0,242	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98	
Хром (VI)	0,040	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98;			
Никель	0,001	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-4.52-06;			
			ПНД Ф 14.1.2-4.135-98;	Аккредитованная лаборатория		
Алюминий	0,057	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98			
Железо общее	0,749	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98; ПНД Ф 14.1.2-4.50-96			
Титан	0,01	1 р/нед	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98			
БПК ₅ пов.	24,89	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.4.123-97			
Метанол	0,1	1 р/вс	ПНД Ф 14.1.2.102-97			
			Аккредитованная лаборатория			
Фторид-анион	0,257	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.4.179-2002			
Формальдегид	0,006	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.84-96			
			Аккредитованная лаборатория			

220118-633-ООС3.1

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

 Кубышев Азот	Салитриная лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.К.		Страница	13
	редакция 1	контроля сточных вод Абонента Северного промзла, ПАО «Кубышев Азот», агрегаторов производства ПАО «Кубышев Азот» на 2021-2024 гг		Всего страниц	40

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД на методы испытаний
ПАО «Кубышев Азот»	ЛК-261*	Фенол	0,001	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1:2.105-97
		Кальций	0,01	1 р/кв.	Аккредитованная лаборатория
		Карбамид (мочевина)	113,6	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.4.211-05
		Кальций	115,83	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория
		Магний	24,7	1 р/мес	4-СТ-А ОАО «Кубышев Азот»
		Бензол и его гомологи	0,0004	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		рН	6,5-8,5 ед рН	2 р/сут.	ПНД Ф 14.1:2.6-95
		Аммоний-ион	18,165	2 р/сут.	Аккредитованная лаборатория
		Нитрат-анион	0,08	3 р/нед.	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95
		Нитрат-анион	108,5	3 р/нед.	ПНД Ф 14.1:2.4.121-97
		Хлорид-анион	105,24	1 р/нед.	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95
		Сульфат-анион	830	1 р/нед.	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/нед.	ПНД Ф 14.1:2.3.108-97
		Нефтепродукты	1,42	2 р/мес.	ПНД Ф 14.1:2.3.110-97
		Сухой остаток	1588	1 р/10 дней	ПНД Ф 14.1:2.4.5-95
Фосфат-ион (по Р)	1,53	1 р/10 дней	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97		
АСПАВ	0,092	1 р/10 дней	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97		
Карбамид (мочевина)	113,6	1 р/10 дней	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95		
Свинец	0,002	1 р/10 дней	4-СТ- ОАО «Кубышев Азот»		
Медь	0,001	1 р/10 дней	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98		
Цинк	0,242	1 р/10 дней	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98		
Хром (VI)	0,04	1 р/10 дней	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98		
					ПНД Ф 14.1:2.4.52-96

220118-633-ООС3.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
44242					

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

 Кубышевский АО	Санитарная лаборатория	Г. Р. А. Ф. Н. Е.	
	редакция 1	контроль сточных вод Абонентам Сельского поселения, ПАО «Кубышев-Азот», аккредитован производителем ПАО «Кубышев-Азот» на 2021-2024 гг.	
		Страница	14
		Всего страниц	40

№ цеха	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД в методике испытаний
		Никель	0,001	1 р/10 дней	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Алюминий	0,057	1 р/10 дней	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98;
		Железо	0,749	1 р/10 дней	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98;
		Титан	0,01	1 р/10 дней	ПНД Ф 14.1:2-4.50-96
		БПК _{5мкс}	24,89	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98;
		ХПК	30*****	1 р/сут.	ПНД Ф 14.1:2-3-4.123-97
		Метанол	0,1	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1:2-4.190-2003
		Фторид-анион	0,257	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.102-97 Аккредитованная лаборатория
		Формальдегид	0,006	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3-4.179-2002
		Фенол	0,001	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 Аккредитованная лаборатория
		Капролактан	0,01	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.105-97
		Кальций	115,83	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория
		Магний	24,7	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Бензол и его гомологи	0,0004	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория
		Сульфиды	1,5*****	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-6-95 Аккредитованная лаборатория
		БПК ₅	30*****	1 р/мес	См. Приложение 1
					ПНД Ф 14.1:2:3-4.123-97 Аккредитованная лаборатория

220118-633-ООС3.1

Лист

177

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
44242					

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

	Санкт-Петербургская редакция I	Г. Р. А. Ф. И. К. контроля сточных вод Абсолютно Северного промпзола, ПАО «Куйбышев-Аллой», филиалов промпзола ПАО «Куйбышев-Аллой» на 2021-2024 гг.	Страна: 15 Всего страниц: 40
	Место отбора		

№ заказа	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение ПД на методы испытаний
0	ЛК-323*	Структурные подразделения ПАО «Куйбышев-Аллой»			
		рН	6,5-8,5 ед. рН	2 р. нед.	ПНД Ф 14.1:2-3.4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	2 р. нед.	ПНД Ф 14.1:2-3.1-95;
		Взвешенные вещества	13,86	2 р. нед.	ПНД Ф 14.1:2.4.276-2013
		Нефтепродукты	1,42	2 р. мес	ПНД Ф 14.1:2-4.3.10-97
		Нитрит-анион	0,08	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-4.3-95
		Нитрат-анион	108,5	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-4.4-95
		Хлорид-анион	105,24	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-4.111-97
		Сульфат-анион	830	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-3.4.111-97
		Сухой остаток	1588	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-4.114-97
		Фосфат-ион (по Р)	1,55	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-4.112-97
		АСЛАВ	0,092	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-4.15-95
		Карбамид(мочевина)	113,6	во тр. ОООС	4-СТ-ОАО «Куйбышев-Аллой»;
		Свинец	0,002	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Медь	0,001	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Цинк	0,242	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Хром (VI)	0,04	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Никель	0,001	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98;
		Алюминий	0,057	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Железо	0,749	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98;
		Титан	0,01	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-4.50-96
		БПК _{полн}	24,89	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-3.4.123-97
		Метанол	0,1	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2.102-97
		Фторид-анион	0,257	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-3.4.179-2002
		Формальдегид	0,006	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2-4.84-96
		Фенол	0,001	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2.105-97
		Метанол	0,1	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2.102-97
					Аккредитованная лаборатория

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
44242					

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

	Самостоятельная лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.К. контроль сточных вод, Абсинтов, Северного промзона, ЦАО «Кубышев-Азот», предприятия, производящие ЦАО «Кубышев-Азот» за 2021-2024 гг.	Страница Всего страниц
	релактант I		

№	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД в методах испытаний
0	ЛК-248*	Катионы аммония	0,01	во тр. ОООС	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1.2:4.2:11-05
		Кальций	115,83	во тр. ОООС	Аккредитованная лаборатория
		Магний	24,7	во тр. ОООС	Аккредитованная лаборатория
		Безопасность токсикологическая	0,0004	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:6-95
		рН	6,5-8,5 ед рН	2 р/год	Аккредитованная лаборатория
		Аммоний-ион	18,165	2 р/год	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
		Взвешенные вещества	13,86	2 р/год	ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013
		Нефтепродукты	1,42	1 р/год	ПНД Ф 14.1.2:4.3.110-97
		Нитрат-анион	0,08	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.5-95
		Нитрит-анион	108,5	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95
		Хлорид-анион	105,24	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97
		Сульфат-анион	830	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:108-97
		Сухой остаток	1588	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97
		Фосфат-ион (по Р)	1,55	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97
		АСПАВ	0,092	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.15-95
		Карбамид(мочевина)**	113,6	во тр. ОООС	4-СТ-ОАО «Кубышев-Азот»
		Силец	0,002	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98; ПНД Ф 14.1.2:54-96
		Медь	0,001	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98; ПНД Ф 14.1.2:4.48-06
		Цинк	0,242	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98; ПНД Ф 14.1.2:4.60-96
		Хром (VI)	0,04	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98; ПНД Ф 14.1.2:4.52-96
Никель	0,001	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98		
Алюминий	0,057	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98		
Железо	0,749	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98; ПНД Ф 14.1.2:4.50-96		
Титан	0,01	во тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98		

220118-633-ООС3.1

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

 Кубышевский Азот <small>ООО «Кубышевский Азот»</small>	Санитарная лаборатория:	Т. Р. А. Ф. И. К. контроля сточных вод, Абсолютная Северная промзона, ПАО «Кубышевский Азот», операторов промпредприятия ПАО «Кубышевский Азот» ш. 2021.-2024 гг.	Страницы
	реактивы I		Всего страниц

№ цеха	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД на методы испытаний
0		БПК ₅ по 5	24,80	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2.3:4.12.3-97
		Метанол	0,1	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2.102-97
		Формальдегид	0,257	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2.3:4.179-2002
		Формальдегид	0,006	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.84-96
		Фенол	0,001	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2.105-97
		Капролактам	0,01	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.211-05
		Кальций	115,83	по тр. ОООС	Аккредитованная лаборатория
		Магний	24,7	по тр. ОООС	Аккредитованная лаборатория
		Бензол и его гомологи	0,0004	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2.6-95
					Аккредитованная лаборатория
0	ЛК-237*	рН	6,5-8,5 ед рН	2 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	2 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95
		Взвешенные вещества	13,86	2 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013
		Нефтепродукты	1,42	2 р/мес	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97
		рН	6,5-8,5 ед рН	2 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97
		Аммоний-ион	18,165	2 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95;
0	ЛК-250*	Сульфат-анион	830	2 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2:3.108-97
		Взвешенные вещества	13,86	2 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97
		Нефтепродукты	1,42	2 р/мес	ПНД Ф 14.1.2:4.5-95
		рН	6,5-8,5 ед рН	2 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	2 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95;
					ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013
0	ЛК-60*	Взвешенные вещества	13,86	2 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97
		Нефтепродукты	1,42	2 р/мес	ПНД Ф 14.1.2:4.5-95
		Сухой остаток	1588	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97
		Фосфаты (по фосфору)	1,55	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97
		Нитрит-анион	0,08	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95
		Нитрат-анион	108,5	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

 КубышевАзот <small>АО «Кубышевский завод азотный»</small>	Салитерная лаборатория	Г Р А Ф И К	контроля сточных вод Абзентова Северного промзона, ПАО «КубышевАзот», аккредитован промзонами ПАО «КубышевАзот» в 2021-2024 гг.	Страница	18
	результат 1			Всего страниц	40

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение ПД на методы испытаний
0	Вода из озера вокруг бывшего производства в Комсомольском р-не***	Сульфат-анион	850	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2:3.108-97
		Хлорид-анион	105,24	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2:3.111-97
		АСПАВ	0,092	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2:4.15-95
		Свинец	0,002	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2:4.135-9
		Медь	0,001	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2:4.135-98; ПД Ф 14.1.2:4.48-96
		Цинк	0,242	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2:4.135-98
		Хром (VI)	0,040	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2:4.135-98; ПД Ф 14.1.2:4.52-96
		Никель	0,001	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2:4.135-98;
		Алюминий	0,057	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2:4.135-98
		Железо	0,749	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2:4.135-98; ПД Ф 14.1.2:4.50-96
		Титан	0,01	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2:4.135-98
		БПК _{полн}	24,89	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2:3.4.123-97
		Метанол	0,1	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2.102-97
		Фторид-анион	0,257	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2:3.4.179-2002
		Формальдегид	0,006	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2:4.84-96
		Фенол	0,001	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2.105-97
		Капролактан	0,01	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2:4.211-05
		Карбамид(мочевина)	113,6	по тр. ООС	Аккредитованная лаборатория 4-С1-А ОАО «КубышевАзот»
		Кальций	115,83	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2:4.135-98
		Магний	24,7	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2:4.135-98
Безводный оксид азота (IV)	0,0004	по тр. ООС	ПД Ф 14.1.2.6-95		
0	Вода из озера вокруг бывшего производства в Комсомольском р-не***	pH	6,5-8,5 ед рН	2 год (в/ос)	ПД Ф 14.1.2:3.4.121-97
		Аммоний-ион	0,5	2 год (в/ос)	ПД Ф 14.1.2:3.1-95;
		Нитрат-анион	0,08	2 год (в/ос)	ПД Ф 14.1.2:4.276-2013
		Нитрат-анион	40	2 год (в/ос)	ПД Ф 14.1.2:4.4-95

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

182

 КуйбышевАзот <small>ООО «КуйбышевАзот»</small>	Санитарная лаборатория	Г Р А Ф И К	
	результат 1	контроля сточных вод Абсолют Северного промзола ПАО «КуйбышевАзот», фреонаторов промплощадки ПАО «КуйбышевАзот» на 2021-2024 гг.	

Страница
Всего страниц

19
40

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД на методы испытаний
0	Речная вода в акватории Центра отхода "Дружба"- "Толкаевский" (1 км выше по течению и 0,5 км ниже по течению от места водопользования***)	pH	6,5 ÷ 8,5	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
		Аммоний-ион	0,5	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95; ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013
		Нитрит-анион	0,08	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95
		Нитрат-анион	40	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95
		Хлориды	300,0	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97
		Сульфаты	100	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:3.108-97
		Взвешенные вещества	30,0	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97
		Нефтепродукты	0,05	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:4.5-95
		Сухой остаток	Не норм.	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97
		Фосфаты (по фосфору)	0,2	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97
		СПАВ (анион.)	0,5	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:4.15-95
		Свинец	0,006	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98; ПНД Ф 14.1.2:4.54-96
		Медь	0,001	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98 ПНД Ф 14.1.2:4.48-96
		Цинк	0,01	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98 ПНД Ф 14.1.2:4.60-96
		Хром (VI)	0,02	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98; ПНД Ф 14.1.2:4.52-96
		Никель	0,01	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98; ПНД Ф 14.1.2.46-96
		Железо общее	0,1	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98 ПНД Ф 14.1.2:4.50-96
	БПК _{5,20}	3,0	2 р/год (в/ос)	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97	
	Карбамид (мочевина)	80,0	2 р/год (в/ос)	4-СТА ОАО «КуйбышевАзот»	
0	Регулирующая емкость «Бонань»	pH	6,5 ÷ 8,5	1 р/сут.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/сут.	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95; ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013
		ХПК	30 ^{ср.ст.}	1 р/сут.	ПНД Ф 14.1.2:4.196-2003
		Нитрит-анион	0,080	1 р/сут.	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95

 Кубышевский азот <small>АО «Кубышевский азот»</small>	Саваларная лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.К. контроля сточных вод Абсолютной Северного промзона, ПАО «Кубышевский азот», предприятия промышленности ПАО «Кубышевский азот» на 2021-2024 гг.	Страница	20
	раздел 1		Всего страниц	40

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/лм ³	Периодичность контроля	Обозначение ПД на методы испытаний
3	КК-68**	Нитрат-анион	108,5	1 р/сут.	ПНД Ф 14.1:2-4.4-95
		Карбамид (мочевины)	113,6	1 р/сут.	4-СТ-А ОАО «Кубышевский азот»
		рН	6,3 + 8,5	2 р/сут.	ПНД Ф 14.1:2-3:4.121-97
		Нитрат-ион (Сумма HNO3+ NH4NO3 в пересчете на нитрат-ион)	1169	2 р/сутки	МВИ 6018-03.1
		Аммоний-ион (Сумма NH3-NH4NO3 в пересчете на аммоний-ион)	331	2 р/сутки	МВИ 6018-03.1
		Температура	40 °С	1 р/мес.	РД 52.24.496-2018
		Нефтепродукты	2,257	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1:2-4.5-95
		рН	6,5-8,5 ед рН	2 р/мес.	ПНД Ф 14.1:2-3:4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	2 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-3:1-95, ПНД Ф 14.1:2-4.276-2013
		Нитрат-анион	0,080	2 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.3-95
4	ЛК-1103*	Нитрат-анион	108,500	2 р/мес.	ПНД Ф 14.1:2-4.4-95
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1:2-3:4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1:2-3:1-95, ПНД Ф 14.1:2-4.276-2013
		Нитрат-анион	0,080	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1:2-4.3-95
		Нитрат-анион	108,500	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1:2-4.4-95
		рН	6,5 + 8,5	2 р/сут.	ПНД Ф 14.1:2-3:4.121-97
		Аммоний-ион	20	2 р/сут.	ПНД Ф 14.1:2-4.276-2013 МВИ 6018-02.1
		Карбамид (мочевины)	20	2 р/сут.	4-СТА ОАО «Кубышевский азот» МВИ 6018-02.1
		Нитрат-анион	0,080	по требованию ООС или ПО	ПНД Ф 14.1:2-4.3-95
		Температура	40 °С	3 р/кв.	РД 52.24.496-2018
ЛК-1106*	ЛК-1106*	Нефтепродукты	5,629	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1:2-4.5-95
		рН	6,5-8,5 ед рН	2 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-3:4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	2 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-3:1-95, ПНД Ф 14.1:2-4.276-2013

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

 КуйбышевАзот	Санитарная лаборатория	Г.Р.Ф.И.К.		Страницы	21
	результат 1	контроль сточных вод Абонентов Северного промзав. ПАО «КуйбышевАзот», арендаторов промзоны ПАО «КуйбышевАзот» на 2021-2024 гг.		Всего страниц	40

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение ПД на методы испытаний
5	ЛК-304*	Нитрат-анион	0,080	2 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
		Нитрат-анион	108,500	2 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
		Карбамид(мочевина)	113,600	2 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
		Нефтепродукты	1,42	2 р/мес	4-СТ-АОАО «КуйбышевАзот»
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.1-95;
		Нитрат-анион	0,080	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
		Нитрат-анион	108,500	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.1-95;
7	ЛК-9* ЛК-14*	Нитрат-анион	0,080	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
		Нитрат-анион	108,500	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
		Нефтепродукты	1,420	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
		рН	6,5 + 8,5	3 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Нитрат ион/Азотная кислота в пересчете на нитрат-ион)	590	3 р/мес	МИ 6018-03.1
		Аммоний-ион (Аммиак в пересчете на аммоний-ион)	106	3 р/мес	МИ 6018-03.1
		Температура	40 оС	3 р/мес	РД 52.24.496-2018
		Нефтепродукты	2,257	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Железо	0,740	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98;
Медь	0,001	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98		
Цинк	0,242	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

 Кубышевское АО <small>Кубышевское предприятие</small>	Салитинская лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.К. контроль сточных вод Абсолютное Северное производство, ПАО «Кубышевское», арендатором производства ПАО «Кубышевское» на 2021-2024 гг.	Страницы	22
	редакция 1		Всего страниц	40

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД на методы испытаний
9	ФК-284** ФК-780** ФК-659** ФК-660** ФК-199**	рН	6,5 - 8,5	1 р/нед	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Аммоний-ион	24,923	1 р/нед	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95; ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
		ХПК	975	1 р/нед	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
11	ЛК-889* ЛК-224/1* ЛК-1163* ЛК-1155* ЛК-526*	Взвешенные вещества	13,86	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
		Нефтепродукты	1,42	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95; ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
		Нефтепродукты	1,42	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
13	ЛК-37*	рН	не более 9,0	2 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Аммоний-ион	100	2 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
		Взвешенные вещества	50	2 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
		рН	не более 9,0	по требованию	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Аммоний-ион	100	по требованию	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
15	Сточные стоки с установки получения водорода Усреднитель Химлагурированных стоков**	Взвешенные вещества	по требованию	2 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
		рН	6,5 - 8,5	по требованию	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Аммоний-ион	24,923	перед освобождением	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
		Нитрат-анион	74,69	ежекварт	МСВ 6018-07-16
		Карбамид	44,94	ежекварт	МСВ 6018-07-16
		Капрولاتам	0,1	по требованию ОООС	ПНД Ф 14.1:2:4.211-05
		Взвешенные вещества	184	-	ПНД Ф 14.1:2.110-97
		Нефтепродукты	5,629	-	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
		Хлориды	114,04	-	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
		Сульфаты	369,18	-	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97
		Нитрит-анион	0,08	-	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
		Фосфаты (по фосфору)	1,643	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
		ХПК	975	-	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

	Санитарная лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.К. Контроль сточных вод Абонента Северного промзав. ПАО «КуйбышевАзот», арендаторов промзоны ПАО «КуйбышевАзот» на 2021-2024 гг.	Страницы Всего страниц
	раздел № 1		

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/л*	Периодичность контроля	Обозначение ПД на методы испытаний
22	ЛК-1229*	БПК _{5max}	650	-0*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
		Железо общее	7	-0*	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Свинец	0,012	-0*	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98;
		Медь	0,003	-0*	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Цинк	0,233	-0*	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Сухой остаток	1337,75	-0*	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
		СПАВ (анион.)	0,465	-0*	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
		Хром	0,53	-0*	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Никель	0,012	-0*	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Алюминий	1,429	-0*	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Титан	0,05	-0*	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Метанол	15,6	-0*	ПНД Ф 14.1:2.102-97
		Фторид-анион	5,375	-0*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
		Формальдегид	90	-0*	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96
		Фенолы	0,224	-0*	ПНД Ф 14.1:2.105-97
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/нед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		23	ЛК-777* ЛК-1325*	Сульфаты	169,730
рН	6,5-8,5 ед рН			1 р/м.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Нитрат-анион	0,08			1 р/м.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
Аммоний-ион	18,165			1 р/нед.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;
рН	6,5-8,5 ед рН			2 р/сут.	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
23	Стация Нитрификации корп.313**	Аммоний-ион	24,933	2 р/сут.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;
		Нитрат-анион	74,69	2 р/сут.	ПНД Ф 14.1:2:4-95
		Карбонат (молочная)	44,94	2 р/сут.	4-СТ-А ОАО «КуйбышевАзот»
		Хлориды	114,04	1 р/сут.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
		Нитрат-анион	0,08	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
		Нефтепродукты	5,629	2 р/мес.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
		ХПК	975	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

 Кубышевское <small>ООО</small>	Санитарная лаборатория	Г.Р.А.Ф.Н.Е. контроль сточных вод Абонентам Спиритного производства, ПАО «Кубышев-Алго», арендаторов-производителей ПАО «Кубышев-Алго» за 2021-2024 гг.	Страница	24
	редакция 1		Всего страниц	40

№	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД на методы испытаний
		БПК _{5max}	650	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
		Сульфаты	369,18	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97
		Взвешенные вещества	184	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
		Калпролактам	0,1	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2:4.211-05
		Фосфаты (по фосфору)	1,643	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
		Железо общее	7	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
		Медь	0,003	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
		Никель	0,012	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Свинец	0,012	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Хром (VI)	0,53	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, ПНД Ф 14.1:2:4.52-96
		Цинк	0,233	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
		Сухой остаток	1337,75	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
		СПАВ (анион.)	0,465	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
		Аммоний	1,429	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Титан	0,05	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Метанол	15,6	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2.102-97
		Фторид-анион	5,375	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
		Формальдегид	90,0	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96
		Фенолы	0,224	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2.105-97
		Калпролактам	0,1	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2:4.211-05
		Кальций	111	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Магний	33,8	по тр. ОООС	Аккредитованная лаборатория
		Белок в его гемолити	0,016	по тр. ОООС	ПНД Ф 14.1:2.6-95
23	ЛК-817*	рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		XПК	30***	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

 Кубышевский Азот <small>АО «Кубышевский Азот»</small>	Салитерная лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.К. контроля сточных вод Абсолютной Северного производства, ПАО «Кубышевский Азот», предприятие промышленности ПАО «Кубышевский Азот» вв. 2021-2024 гг.	Страница	25
	результат 1		Всего страниц	40

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение ПД на методы испытаний
	ЛК-1429*	Сульфаты	830	1 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2:3.108-97
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
		Сульфаты	830	1 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2:3.108-97
		Серная кислота	отсутствие	1 р/нед.	МВИ 6018-05.1
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
	ЛК-836*	Аммоний-ион	18,165	1 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95, ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013
		Хлориды	105,240	1 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.111-97
		рН	не более 9,0	2 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
		Аммоний-ион	100	2 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2.1-95, ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013
		ХПК	1000	2 р/нед.	МВИ 6018-01.1
24	ЛК-698	рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1.2:4.190-2003
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95, ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013
		Нитрат-анион	0,080	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95
		Нитрат-анион	108,500	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95
		Капролактам	0,010	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1.2:4.211-05
25	ЛК-264* ЛК-692* ЛК-751*	рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95, ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013
		Нитрат-анион	0,080	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95, ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013
35 ОПЦ	ЛК-1413*	Нитрат-анион	0,080	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95, ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013
		Нитрат-анион	0,080	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95, ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95, ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

 Кубышевское <small>муниципальное предприятие</small>	Санитарно-лабораторная	Г.Р.А.Ф.И.К.		Контроль сточных вод Абонента Северного промзона, ПАО «Кубышевское», оператором производства ПАО «Кубышевское» на 2021-2024 гг.	Страниц Всего страниц
	реактива I				

№ цеха	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД на методы испытаний
37		Нитрат-анион	0,080	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1.2-4.3-95
		Нитропродукты	1,42	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1.2-4.5-95
		pH	6,5-8,5 ед рН	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1.2-3.4.121-97
		XПК	30***	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1.2-4.190-2003
		pH	6,5-8,5 ед рН	1 р/кв.	ПНД Ф 14.1.2-3.4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.1-95; ПНД Ф 14.1.2-4.276-2013
		Нитрат-анион	0,080	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.3-95
38		Нитрат-анион	108,500	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.4-95
		Карбонатам	0,01	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.211-05
		pH	6,5-8,5 ед рН	1 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2-3.4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2-3.1-95; ПНД Ф 14.1.2-4.276-2013
		Сульфаты	830,000	1 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2-3.108-97
		Карбонатам	0,01	1 р/нед.	ПНД Ф 14.1.2-4.211-05
		pH	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.4.121-97
39		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.1-95; ПНД Ф 14.1.2-4.276-2013
		Нитрат-анион	0,080	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.3-95
		Нитрат-анион	108,500	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.4-95
		Сульфаты	830,000	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.108-97
		pH	6,5-8,5 ед рН	1 р/10дн.	ПНД Ф 14.1.2-3.4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/10дн.	ПНД Ф 14.1.2-3.1-95; ПНД Ф 14.1.2-4.276-2013
		Нитрат-анион	0,080	1 р/10дн.	ПНД Ф 14.1.2-4.3-95
39		Нитрат-анион	108,5	1 р/10дн.	ПНД Ф 14.1.2-4.4-95
		СПАВ (анион.)	0,092	1 р/10дн.	ПНД Ф 14.1.2-4.15-95
		Всплывающие вещества	13,86	1 р/10дн.	ПНД Ф 14.1.2-3.110-97
		XПК	30***	1 р/10дн.	ПНД Ф 14.1.2-4.190-2003
		pH	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.4.121-97
		Всплывающие вещества	13,86	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.110-97
		КОС (пход)*			

220118-633-ООС3.1

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

 КуйбышевАзот <small>ООО «Куйбышевский завод азотных удобрений»</small>	Синтезавна лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.К. контроль сточных вод Абонента Северного промзона, ПАО «КуйбышевАзот», предприятия, производящего ПАО «КуйбышевАзот» ит 2021-2024 гг.		Страницы Всего страниц	27 40
	редакция I				

№ цеха	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/м ³	Периодичность контроля	Обозначение НД по методу испытаний
		Сухой остаток	1,888	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.114-97
		Фосфат-ион (по Р)	1,55	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.112-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-3.1-95
		Нитрит-анион	0,08	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.3-95
		Нитрат-анион	108,5	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.4-95
		Сульфат-анион	830	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-3.108-97
		Хлорид-анион	105,240	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-3.4.111-97
		АСПАВ	0,092	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.15-95
		Нефтепродукты	1,42	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.5-95
		Свинец	0,002	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Медь	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Цинк	0,242	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Хром (VI)	0,040	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; ПНД Ф 14.1:2-4.52-96
		Никель	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98;
		Алюминий	0,057	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Железо общее	0,749	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; ПНД Ф 14.1:2-4.50-96
		Титан	0,01	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		БПК _{полн}	24,89	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-3.4.123-97
		Метанол	0,1	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.102-97
		Фторид-анион	0,257	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2-3.4.179-2002
		Формальдегид	0,006	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2-4.84-96
		Фенол	0,001	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2.105-97
		Капроексам	0,01	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2-4.211-05

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

 Кубышевский Азот <small>ООО «Кубышевский Азот»</small>	Санитарная лаборатория:	Т. Р. А. Ф. И. К. контроля сточных вод Абсолютной Северской промзоны, ПАО «Кубышевский Азот», операторов промпредприятия ПАО «Кубышевский Азот» на 2021-2024 гг.		Страницы Всего страниц
	реактивы I			28 40

№ цеха	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД на методы испытаний
39	КОС на выходе*	Карбамид (мочевина)	113,6	1 р/мес	4-СТ-А ОАО «Кубышевский Азот»
		Кальций	115,83	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Магний	24,7	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Безвод в его гомологи	0,0004	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1.2-6-95
		pH	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3:4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.1-95
		Нитрит-анион	0,08	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.276-2013
		Нитрат-анион	108,5	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.3-95
		Карбамид (мочевина)	113,6	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.4-95 Аккредитованная лаборатория
		XПК	30****	1 р/мес	4-СТ-А ОАО «Кубышевский Азот»;
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.190-2003
		Сухой остаток	1588	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.110-97
		Фосфат-ион (по P)	1,55	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.114-97
		Сульфат-анион	830	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.112-97
		Хлорид-анион	105,240	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3.108-97
		АСПАВ	0,092	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-3:4.111-97
Нефтепродукты	1,42	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.15-95		
Свинец	0,002	1 р/мес	ПНД Ф 14.1.2-4.3-95		
					ПНД Ф 14.1.2-4.135-98

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
44242					

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

 КубышевАзот <small>ООО «Кубышевский Азот»</small>	Санитарная лаборатория	Г.Р.А.Ф.Н.Е. контроль сточных вод Абонентам Сельского поселения, ПАО «Кубышев-Азот», аккредитованной производственной ПАО «Кубышев-Азот» на 2021-2024 гг.	Страница	29
	редакция 1		Всего страниц	40

№ цеха	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НДС на методы испытаний
		Медь	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Цинк	0,242	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Хром (VI)	0,040	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98;
		Никель	0,001	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96
		Алюминий	0,057	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		Железо общее	0,749	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98; ПНД Ф 14.1-2-4.50-96
		Титан	0,01	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
		БПК пов.	24,89	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
		Метанол	0,1	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2.102-97
		Фторид-анион	0,257	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2:3.4.179-2002
		Формальдегид	0,006	1 р/мес	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96
		Фенол	0,001	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2.105-97
		Карбонатам	0,01	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2:4.211-05
		Кальций	115,83	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2:4.135-98;
		Магний	24,7	1 р/мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2:4.135-98;
					Аккредитованная лаборатория

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

 Кубышевский <small>Апатитовый завод</small>	Салитерная лаборатория		Г.Р.А.Ф.И.К.		Страниц Всего страниц	30 40
	редакция 1		контроль сточных вод Апатитовое Северное производство, ПАО «Кубышевский Апатит», арендаторов промплощадки ПАО «Кубышевский Апатит» на 2021-2024 гг.			

№ веха	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД на методы испытаний
40	ЛК-928* (слоня из вори. 395)	рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1:2:3:1-95;
		Хлориды	105,240	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
		Сульфаты	830,000	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
		Нефтепродукты	1,42	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
		Взвешенные вещества	13,860	1 р/мес.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
75	ЛК 723* ЛК 839*	рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
		Капролактан	0,01	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:4.211-05
		Нефтепродукты	1,42	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
77	ЛК - 117/3* ЛК -886*	Капролактан	0,01	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:4.211-05
		Нефтепродукты	1,42	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
		Капролактан	0,01	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:4.211-05
		Нефтепродукты	1,42	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
78	ЛК-4 (кори 4001)* ЛК-3 (кори 4002)* ЛК-4 (кори 4002)*	рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
		Капролактан	0,01	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:4.211-05
		Нефтепродукты	1,42	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/кв	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
ЗАО «ИВ ЦИСЛЕН»	ЛК-1141* ЛК-864*	Арендаторы промплощадки ПАО «Кубышевский Апатит»			
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

 КубышевAzot <small>АО «Кубышевский азот»</small>	Салитерная лаборатория	Г Р А Ф И К контроля сточных вод Абзентова Северного промзона, ПАО «КубышевAzot», аккредитован промзонами ПАО «КубышевAzot» вв. 2021-2024 гг.	Страница	31
	результат 1		Всего страниц	40

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение ПД на методы испытаний
	ЛК-1134*	Сухой остаток	1588	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.114-97
		Фосфаты (по фосфору)	1,55	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.112-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-3.1-95
		Нитрит-анион	0,080	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.276-2013
		Нитрат-анион	108,5	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.3-95
		Сульфаты	830	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-3.108-97
		Хлориды	105,24	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-3.4.111-97
		СПАВ (анион.)	0,092	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.15-95
		Нефтепродукты	1,42	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.5-95
		Синтец	0,002	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98
		Медь	0,001	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Цинк	0,242	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98
		Хром (VI)	0,04	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98
		Никель	0,001	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Алюминий	0,057	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98
		Железо общее	0,749	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98; ПНД Ф 14.1.2-4.50-96
		Титан	0,01	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98
		БПК _{5max}	24,89	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-3.4.123-97
		Метанол	0,1	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2.102-97
		Формальдегид	0,257	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория
		Формальдегид	0,006	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-3.4.179-2002
		Фенолы	0,001	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.84-96
		Капролактамы	0,01	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория
					ПНД Ф 14.1.2.105-97
					Аккредитованная лаборатория
					ПНД Ф 14.1.2-4.211-05
					Аккредитованная лаборатория

220118-633-ООС3.1

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

 Кубышев-Азот <small>ООО «Кубышев-Азот»</small>	Санитарная лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.К. контроля сточных вод Абсолютной Северного производства, ПАО «Кубышев-Азот», аккредитованная лаборатория производства ПАО «Кубышев-Азот» в 2021-2024 гг.	Страница	32
	редакция 1		Всего страниц	40

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение ПД на методику испытаний
ЗАО «Техно-Полимер»	ДК-1188*	Карбамид (мочевина)	113,6	1 р/6 мес	4-СТ-А ОАО «Кубышев-Азот»
		Кальций	115,83	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Магний	24,7	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Безводный его гомологи	0,0004	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:6-95 Аккредитованная лаборатория
		pH	6,5-8,5 ед рН	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:3:4.121-97
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:3.110-97
		Сухой остаток	1588	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:4.114-97
		Фосфаты (по фосфору)	1,55	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:4.112-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:3.1-95 ПД Ф 14.1.2:4.276-2013
		Нитрат-анион	0,08	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:4.3-95
		Нитрат-анион	108,5	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:4.4-95 Аккредитованная лаборатория
		Сульфаты	830	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:3.108-97
		Хлориды	105,24	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:3:4.111-97
		СПАВ (анион.)	0,092	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:4.15-95
		Перфторпродукты	1,42	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:4.5-95
		Силицид	0,002	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:4.135-98
		Медь	0,001	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Цинк	0,242	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:4.135-98
		Хром (VI)	0,040	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:4.135-98; ПД Ф 14.1.2:4.52-96
Никель	0,001	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:4.135-98; Аккредитованная лаборатория		
Алюминий	0,057	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:4.135-98		
Железо общее	0,749	1 р/6 мес	ПД Ф 14.1.2:4.135-98; ПД Ф 14.1.2:4.50-96		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

 Кубышев Азот <small>ООО «Лиде Азот»</small>	Салитриная лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.К.		Страница	33
	редакция 1	контроля сточных вод Абсолютной Севериной промзона, ПАО «Кубышев Азот», эмиттеров производства ПАО «Кубышев Азот» на 2021-2024 гг.		Всего страниц	40

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД на методы испытаний
		Титан	0,01	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98
		ВПК деп.	24,89	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97
		Метанол	0,1	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2.102-97 Аккредитованная лаборатория
		Фторид-анион	0,257	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:3.4.179-2002
		Формальдегид	0,006	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:4.84-96 Аккредитованная лаборатория
		Фенол	0,001	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2.105-97 Аккредитованная лаборатория
		Канкролактам	0,01	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:4.211-05 Аккредитованная лаборатория
		Карбамид(мочевина)	113,6	1 р/6 мес	4-СТ-А.ОАО «Кубышев Азот»
		Кальций	115,83	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98, Аккредитованная лаборатория
		Магний	24,7	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98, Аккредитованная лаборатория
		Бензол в его гомологах	0,0004	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:6-95 Аккредитованная лаборатория
ООО «Лиде Азот Тольятти»	ЛК-К2-9* ЛК-К2-25* ЛК-К2-47*	рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97
		Сухой остаток	1588	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97
		Фосфаты (по фосфору)	1,55	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95 ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013
		Нитрат-анион	0,08	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95
		Нитрат-анион	108,5	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95 Аккредитованная лаборатория
		Сульфаты	830	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:3.108-97
		Хлориды	105,24	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:3.4.111-97
		СПАВ (анион.)	0,092	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:4.15-95
Нефтепродукты	1,42	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:4.5-95		
Свинца	0,002	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

 Кубышевский Азот	Салитарная лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.К. контроля сточных вод Абсолютное Северного промзона, ЦАО «Кубышевский Азот», арендаторов промплощадки ЦАО «Кубышевский Азот» на 2021-2024 гг.	Страницы Всего страниц
	реликвия 1		

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НДС на метод испытаний
		Медь	0,001	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Цинк	0,242	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		Хром (VI)	0,04	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98; ПНД Ф 14.1:2.4.52-96
		Никель	0,001	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Алюминий	0,057	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		Железо общее	0,749	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98; ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
		Титан	0,01	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		БПК _{пкм}	24,89	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97
		Метанол	0,100	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.102-97 Аккредитованная лаборатория
		Фторид-анион	0,257	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.3.4.179-2002
		Формальдегид	0,006	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.84-96 Аккредитованная лаборатория
		Фенол	0,001	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.105-97
		Капролактam	0,01	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория
		Карбамид(аммиачная)	113,6	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.211-05
		Кальций	115,83	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория 4-СТ-А ОАО «Кубышевский Азот»
		Магний	24,7	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Безводный азот	0,0004	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		pH	6,5-8,5 ед рН	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
		Растворимые вещества	13,860	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.3.110-97
		Сухой остаток	1588	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
		Фосфаты (по фосфору)	1,55	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97

ООО «Химволокно» ЛК-13*

220118-633-ООС3.1

Лист

197

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
44242					

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

 КубышевАзот <small>ООО «Кубышевский Азот»</small>	Санитарная лаборатория:	Т.Р.А.Ф.И.К. контроля сточных вод Абсинтегов Северного промзона, ПАО «КубышевАзот», операторов промпредприятия ПАО «КубышевАзот» за 2021-2024 гг.		Страницы	35 40
	реактивы I			Всего страниц	

№ цеха	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД на методы испытаний
		Аммоний-ион	18,165	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-3.1-95 ПНД Ф 14.1:2-4.276-2013
		Нитрит-ион	0,08	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.3-95
		Нитрат-ион	108,5	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.4-95
		Сульфаты	830	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2-3.108-97
		Хлориды	105,24	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-3.4.111-97
		СПАВ (анион.)	0,092	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.15-95
		Нефтепродукты	1,42	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.5-95
		Свинец	0,002	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Медь	0,001	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Цинк	0,242	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Хром (VI)	0,04	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; ПНД Ф 14.1:2-4.52-96
		Никель	0,001	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Алюминий	0,057	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Железо общее	0,749	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; ПНД Ф 14.1:2-4.50-96
		Титан	0,01	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		БПК _{полн}	24,89	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-3.4.123-97
		Метанол	0,1	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.102-97
		Формальдегид	0,257	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2-3.4.179-2002
		Формальдегид	0,006	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.84-96
		Фенолы	0,001	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2.105-97
		Капролактим	0,01	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2-4.211-05
		Карбамид(мочевина)	113,6	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория 4-СТ-А.О.АО «КубышевАзот»

220118-633-ООС3.1

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

 КубышевАзот	Санитарная лаборатория		Г.Р.А.Ф.И.К.	
	решения 1	контроля сточных вод Абонентов Северного промзона ПАО «КубышевАзот», аккредитованной лаборатория ПАО «КубышевАзот» на 2021-2024 гг.		
			Страницы	36
			Всего страниц	40

№ шесл	Место отбора	Контролируемый компонент	Норма/гив м/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД на методы испытаний
ООО «Гриксфар Азот Гольдингс»	ЛК-П*	Кальций	115,83	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98;
		Магний	24,7	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория
		Бензол и его газологи	0,0004	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98;
					Аккредитованная лаборатория
		рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-3.4.121-97
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-3.110-97
		Сухой остаток	1588	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.114-97
		Фосфаты (по фосфору)	1,55	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.112-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-3.1-95
					ПНД Ф 14.1.2-4.276-2013
		Нитрат-анион	0,08	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.3-95
		Нитрат-анион	108,5	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.4-95
		Сульфаты	830	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория
		Хлориды	105,24	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-3.108-97
		СШАВ (анион.)	0,092	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-3.4.111-97
		Нитропродукты	1,42	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-95
Свинец	0,002	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98		
Медь	0,001	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98;		
			Аккредитованная лаборатория		
Цинк	0,242	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98		
Хром (VI)	0,04	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98;		
			ПНД Ф 14.1.2-4.52-96		
Никель	0,001	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98;		
			Аккредитованная лаборатория		
Алюминий	0,057	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98		
Железо общее	0,749	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98; ПНД Ф		
			14.1.2-4.50-96		
Титан	0,01	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1.2-4.135-98		

220118-633-ООС3.1

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

 Кубышев Азот <small>ООО «Кубышев Азот»</small>	Санитарная лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.К. контроля сточных вод Абонентов Северного промзла, ПАО «Кубышев Азот», аккредитованная лаборатория ПАО «Кубышев Азот» в 2021-2024 гг.		Страница	37
	редакция 1			Всего страниц	40

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение ПД на методику испытаний		
ООО «Балтийский Компьютеринг Лимитед»	ЛК-834*	рН	6,5-8,5 ед рН	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97		
		Взвешенные вещества	13,86	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97		
		Сухой остаток	1588	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97		
		Фосфаты (по фосфору)	1,55	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97		
		Аммоний-ион	18,165	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95		
		Нитрит-анион	0,08	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95		
		Нитрат-анион	108,5	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95		
		Сульфаты	830	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2:3.108-97		
		Хлориды	105,24	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:3.4.111-97		
		СПАВ (анион.)	0,092	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95		
		Нитропродукты	1,42	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95		
		Свинец	0,002	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98		
		Медь	0,001	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98.		
				БПК _{5,20}	24,80	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
				Метанол	0,1	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.102-97
				Фторид-анион	0,257	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
				Формальдегид	0,006	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96
				Фенолы	0,001	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2.105-97
				Капролактам	0,01	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2:4.211-05
				Карбамид(мочевина)	113,6	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория 4-СТ-А ОАО «Кубышев Азот»
		Кальций	115,83	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98.		
		Магний	24,7	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2:4.135-98.		
		Бензол и его гомологи	0,0004	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2.6-95		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

 КубышевАзот <small>ООО «Кубышевский Азот»</small>	Санитарная лаборатория:	Т.Р.А.Ф.И.К. контроля сточных вод Абсентево Северного промзона, ПАО «КубышевАзот», артезианских скважин промплощадки ПАО «КубышевАзот» на 2021-2024 гг.	Страницы Всего страниц 38 40
	реактивы I		

№ цеха	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НД на методы испытаний
		Цинк	0,242	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Хром (VI)	0,04	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; ПНД Ф 14.1:2-4.52-96
		Никель	0,001	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Алюминий	0,057	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		Железо общее	0,749	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; ПНД Ф 14.1:2-4.50-96
		Титан	0,01	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98
		БПК ₅ млн	24,89	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
		Метанол	0,1	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.102-97 Аккредитованная лаборатория
		Формальдегид	0,257	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
		Формальдегид	0,006	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.84-96 Аккредитованная лаборатория
		Фенолы	0,001	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.105-97
		Капролактан	0,01	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория
		Карбамид(мочевина)	113,6	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.211-05 Аккредитованная лаборатория
		Кальций	115,83	1 р/6 мес	4-СТ-А.ОАО «КубышевАзот» ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Магний	24,7	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.135-98; Аккредитованная лаборатория
		Бензол в его гомологи	0,0004	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-6-95 Аккредитованная лаборатория
ООО Граниферт	ЛК-230/2*	pH	6,5-8,5 ед рН	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	ЛК-1619/2*	Временные вещества	13,86	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
	ЛК-1619/8*	Сухой остаток	1588	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.114-97
		Фосфаты (по фосфору)	1,55	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2-4.112-97
		Аммоний-ион	18,165	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95

220118-633-ООС3.1

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

 Кубышев Азот <small>ООО «Кубышев Азот»</small>	Санитарная лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.К.		Страница	39
	редакция 1	контроля сточных вод Абонентов Северного промзла, ПАО «Кубышев Азот», аккредитованная лаборатория ПАО «Кубышев Азот» в 2021-2024 гг.		Всего страниц	40

№ п/п	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм ³	Периодичность контроля	Обозначение НДС на методику испытаний
		Нитрит-ион	0,08	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.2.76-2013
		Нитрат-ион	108,5	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
		Сульфат	830	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
		Хлорид	105,24	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория
		СПАВ (анион.)	0,092	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.3.108-97
		Нефтепродукты	1,42	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.3.4.111-97
		Силици	0,002	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.13-95
		Медь	0,001	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		Цинк	0,242	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		Хром (VI)	0,04	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98;
		Никель	0,001	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96
		Алюминий	0,057	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98;
		Железо общее	0,749	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98; ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
		Титан	0,01	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		БПК ₅ max	24,89	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97
		Метанол	0,1	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.102-97
		Фторид-анион	0,257	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория
		Формальдегид	0,006	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.3.4.179-2002
		Фенолы	0,001	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.4.84-96
		Капролактан	0,01	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория
		Карбамид (мочевина)	113,6	1 р/6 мес	ПНД Ф 14.1:2.105-97
		Кальций	115,83	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория
					ПНД Ф 14.1:2.4.211-05
					Аккредитованная лаборатория
					4-СТ-А ОАО «Кубышев Азот»
					ПНД Ф 14.1:2.4.135-98;

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

 Кубышевское <small>ПАО «Кубышевские Водоканалы»</small>	Санитарная лаборатория	Г.Р.А.Ф.И.К.		Страница	40
	редакция 1	контроля сточных вод Абонентов Северного промхоза, ПАО «Кубышевские Водоканалы», предприятий промышленности ПАО «Кубышевские Водоканалы» в 2021-2024 гг.		Всего страниц	40

№ проба	Место отбора	Контролируемый компонент	Норматив мг/дм³	Периодичность контроля	Обозначение НДС на методику испытаний
		Магний	24,7	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория ИДЦ Ф 14.1.2.4.135-98;
	Безвод в его гомологов		0,0004	1 р/6 мес	Аккредитованная лаборатория ИДЦ Ф 14.1.2.6-95
					Аккредитованная лаборатория

Примечание:

Примечание 1: МИ будет включена в график после внедрения в лабораторию

* Приложение №1 к разрешению №21 от 24.12.2018 на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты) на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты).

** Приложение № 6 к договору № СТ.П.1456 от 08.06.2017 г. Сведения о нормативах допустимых сбросов Абонента (данные на сбросы), нормативах водовведения по составу сточных вод и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для абонента в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водовведения

*** Приказ Росрыболовства от 13.12.2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»

**** ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования с изменениями ГН 2.1.5.2280-07

***** Приложение №5 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденным постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. №644

Начальник Санитарной лаборатории

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОООС

Михайлова Н.С.

Карпов А.С.

Приложение 22 Копия письма от 21.07.2022 г. № МЛХ-03-03/15783 Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области



**МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА,
ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

443013 г. Самара, ул. Дачная 4 б
тел. 263-31-70; тел./факс 263-28-55
E-mail: MNR@samregion.ru

Директору
ООО «ГЕОПРОЕКТ»

Е.А.Мироненко

а/я 1223,
г. Тольятти, 445032,

geoprojekt@geoprojekt.ru

21 июля 2022 № МЛХ-03-03/15783
На № 384/22 от 28.06.2022

Уважаемый Евгений Анатольевич!

Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области (далее – министерство) рассмотрело Ваш запрос и сообщает следующее.

Согласно представленному Вами картографическому материалу и каталогу координат на объекте инженерно-экологических изысканий: «Склад азотной кислоты с насосной» на промышленной площадке ПАО «КуйбышевАзот», расположенном по адресу: Россия, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, ПАО «КуйбышевАзот», К-633, на земельном участке с кадастровым номером 63:09:0302053:2489, особо охраняемые природные территории регионального значения, виды растений и животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Самарской области, а также земли лесного фонда отсутствуют.

Вместе с тем, согласно письму Минприроды России от 22.03.2018 № 05.12-53/7812 «О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий» на основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист
204

земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, а также по всем интересующим Вас вопросам, в том числе по ключевым орнитологическим территориям.

Информацией о наличии (отсутствии) на участках изысканий территорий и/или акваторий водно-болотных угодий министерство не располагает.

Министерством поверхностные водные объекты, расположенные вблизи от объекта изысканий, в пользование с целью забора водных ресурсов для хозяйственно-питьевых нужд не предоставлялись.

В границах вышеуказанного объекта отсутствуют участки недр местного значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые, участки недр местного значения, содержащие подземные воды, право пользования которыми предоставлено министерством, а также водозаборы централизованного водоснабжения хозяйственно-питьевого назначения, зоны санитарной охраны которых установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации и Самарской области.

Для получения заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком проектируемого объекта и водозаборах подземных вод, проекты которых не прошли согласование и утверждение в соответствии с законодательством Российской Федерации и Самарской области, а также водозаборах с объемом добычи более 500 м³/сут. рекомендуем Вам обратиться в орган, осуществляющий на территории Самарской области функции Федерального агентства по недропользованию – отдел геологии и лицензирования по Самарской области Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу (443010, г. Самара, ул. Красноармейская, д. 21, тел. 8(846) 332-21-60, начальник – Миронова Ольга Александровна), предоставляющий государственную услугу в соответствии с «Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об

Ив. № подл.	44242	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				220118-633-ООС3.1						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата					

отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода», утвержденным Приказом Роснедр от 22.04.2020 № 161,

При обращении в отдел геологии и лицензирования по Самарской области к заявлению о предоставлении государственной услуги в рамках межведомственного взаимодействия Вам следует приложить копию ответа министерства.

И.о. руководителя управления
региональной экологической политики



Е.М.Пономарева

Компаниец 2667430
Соклакова 2541030
Иванова 2639982
Зазирная 2639984

И.о. инв. №	Взам. инв. №
44242	
И.о. подл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

206

Приложение 23 Копия письма от 27.07.2022 г. № УГООКН/4032 Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области



**УПРАВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Волжский проспект, д.19, г. Самара, 443071
Тел. (846) 214-71-71
email: ugookn@samregion.ru
<http://npsledbc.samregion.ru>
ОКПО 43910132; ОГРН 1156313037000;
ИНН/КПП 631139468/631701001

27.07.2022 № УГООКН/4032
на № 381/22 от 28.06.2022

Директору
ООО «ГЕОПРОЕКТ»

Е.А. Мироненко

а/я 1223, г. Тольятти, 445032
E-mail: geoprojekt@geoprojekt

О предоставлении информации

Уважаемый Евгений Анатольевич!

Управление государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области (далее – Управление), рассмотрев Ваше обращение от 28.06.2022 № 381/22, сообщает следующее.

В соответствии с данными государственного учета объектов культурного наследия Самарской области на земельном участке с кадастровым номером 63:09:0302053:2489, отводимом для проведения работ по объекту «Склад азотной кислоты с насосной» на промышленной площадке ПАО «КуйбышевАзот», расположенному по адресу: Самарская область, г.Тольятти, ул.Новозаводская, ПАО «КуйбышевАзот», К-633 (согласно приложенному картографическому материалу), отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе объекты археологического наследия).

Ив. № подл.	44242
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист
207

Приложение 24 Копия письма от 25.07.2022 г. №263/5.1 Администрации городского округа Тольятти

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ

ДЕПАРТАМЕНТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ВЫПИСКА ИЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Дата 25.07.2022

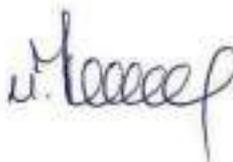
№ 263/5.1

На основании заявления ак.№ 1575 от 21.07.2022 г., поступившего на рассмотрение 23.07.2022 г. сообщаем, что в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности содержатся следующие сведения:

Название раздела	Дополнительные идентификаторы запрашиваемых сведений
Раздел I «Документы территориального планирования Российской Федерации в части, касающейся территории муниципального образования»	
Раздел II «Документы территориального планирования субъекта Российской Федерации в части, касающейся территории муниципального образования»	
Раздел III «Документы территориального планирования муниципального образования, материалы по их обоснованию»	
Раздел IV «Правила землепользования и застройки, внесенные в них изменения»	
Раздел V «Документация по планировке территорий»	
Раздел VI «Изученность природных и техногенных условий»	
Раздел VII «Изъятие и резервирование земельных участков для государственных или муниципальных нужд»	
Раздел VIII «Застроенные и подлежащие застройке земельные участки»	Сведения о ЗОУИТ за запрашиваемой территории в приложении на 2 листах
Раздел IX «Геодезические и картографические материалы»	

Выписка подготовлена: 22.07.2022, содержит сведения раздела VIII ИСОГД. Сведения, содержащиеся в настоящем документе, являются актуальными (действительными) на дату получения запроса.

Руководитель департамента градостроительной деятельности



И.Н. Клысов

Керасирова Т.И.



Инов. № подл.	44242
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

В соответствии со сведениями, содержащимися в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности администрации г.о. Тольятти (ИСОГД) о Карте зон с особыми условиями использования территории, являющейся Приложением 2 к Правилам землепользования и застройки городского округа Тольятти, утвержденным решением Думы городского округа Тольятти от 24.12.2008г. №1059, территория проектируемого объекта: «Склад азотной кислоты с насосной» на промышленной площадке ПАО «КуйбышевАзот» расположенного по адресу: РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 6, ПАО «КуйбышевАзот, К-633, на земельном участке с кадастровым номером 63:09:0302053:2489 полностью расположена в ЗОУИТ:

- Третий пояс зоны санитарной охраны источников водоснабжения. Реестровый номер зоны в ЕГРН 63:09-6.49.

- Единая санитарно-защитная зона имущественного комплекса ПАО «Тольяттиазучук» и АО «Тольяттисинтез». Реестровый номер зоны в ЕГРН 63:09-6.111.

- Санитарно-защитная зона ПАО «КуйбышевАзот». Реестровый номер зоны в ЕГРН 63:09-6.1048.

- Санитарно-защитная зона производственного предприятия «Тольяттинская теплоэлектростанция» филиала «Самарский» ПАО «Т Плюс». Реестровый номер зоны в ЕГРН 63:09-6.1068.

На территории объекта и прилегающей к нему территории отсутствуют сведения о:

- ООПТ местного значения;
- землях лесного фонда, территориях лесов, имеющих защитный статус, резервных лесов, особо защитных участков лесов, лесопарковые зеленые пояса;
- водно-болотных угодьях и ключевых орнитологических территориях;
- водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов;

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

- кладбища, зданиях и сооружениях похоронного назначения и их СЗЗ;
- свалках, полигонах ТБО/ТКО и их СЗЗ;
- приаэродромных территориях и зонах ограничения застройки от источников электромагнитного излучения;
- лечебно-оздоровительных местностях и курортах, а также их зонах санитарной (горно-санитарной) охраны;
- особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодьях;
- мелиоративных системах;
- зонах затопления;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

211

Приложение 25 Копия письма от 05.07.2022 г. №ДВ-02/2600 Департамента ветеринарии Самарской области



ДЕПАРТАМЕНТ
ВЕТЕРИНАРИИ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

443100, г. Самара, ул. Невская, 1

Телефон: (846) 337-08-06

факс: (846) 337-08-06

E-mail: depvetso@yandex.ru

05.07.2022 № ДВ-02/2600
на № 382/22 от 28.06.2022

Директору
ООО «Геопроект»

Е.А. Мироненко

Департамент ветеринарии Самарской области (далее – Департамент), рассмотрев Ваш запрос, информирует, что в пределах границ г. Тольятти Самарской области имеется объект уничтожения биологических отходов (скотомогильник) расположенный в Комсомольском районе, в 4 км от жилой зоны, г. Тольятти, здание № 6 по Поволжскому шоссе, географические координаты N 53.508687 E 49.528150 недействующий.

Одновременно, сообщаем, что информация о незарегистрированных скотомогильниках, биотермических ямах, сибирезвездных захоронениях, границах санитарно-защитных зон скотомогильников в прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от границ проектирования по объекту: «Склад азотной кислоты с насосной» на промышленной площадке ПАО «КуйбышевАзот», в департаменте отсутствует.

И.о. руководителя

В.В. Лонеев

Гудин 3377684

И.о. инв. №	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
И.о. инв. №	44242

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

212

Приложение 26 Копия письма от 30.04.2020 г. № 15-47/10213 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. В. Трутинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел: (499) 254-48-00, факс: (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: mnr@minpriroda.gov.ru
телефакс 112242 СФЭН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФГУ «Главгосэкспертиза»
Министрства России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

Иск Гаврилов С.А. (499) 252-23-41 (доб. 19-41)

А.И. Григорьев

Ив. № подл.	44242
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист
213

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Миниобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

214

				университета им.В.Г.Белинского	"Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г. Белинского"
59	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск	Государственный природный заповедник	Басегин	Минприроды России
	Пермский край	Красновишерский	Государственный природный заповедник	Вишерский	Минприроды России
60	Пековская область	Гдовский, Пековский	Государственный природный заказник	Ремдовский	Минприроды России
	Пековская область	Бежаницкий, Лохнянский	Государственный природный заповедник	Полистовский	Минприроды России
	Пековская область	Себежский	Национальный парк	Себежский	Минприроды России
61	Ростовская область	Цимлянский	Государственный природный заказник	Цимлянский	Минприроды России
	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский	Государственный природный заповедник	Ростовский	Минприроды России
62	Рязанская область	Спасский, Шилловский	Государственный природный заказник	Рязанский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Спасский	Государственный природный заповедник	Окский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский	Национальный парк	Мещерский	Минприроды России
	Рязанская область	г. Рязань	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиологическая станция Рязанского государственного университета им. С.А.Есенина	Миниобрнаука России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"
63	Самарская область	Ставропольский	Государственный природный заповедник	Жигулевский имени И.И. Спрыгина	Минприроды России

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

215

	Самарская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
	Самарская область	Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский	Национальный парк	Самарская Лука	Минприроды России
	Самарская область	Шигонский	Памятник природы	Климовские нагорные дубравы	Минприроды России
64	Саратовская область	Федоровский	Государственный природный заказник	Саратовский	Минприроды России
	Саратовская область	Вольский, Хвалынский	Национальный парк	Хвалынский	Минприроды России
	Саратовская область	г. Саратов	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий ГНУ НИИ сельского хозяйства Юго-Востока (Дендрарий НПО "Элега Поволжья" НИИСЧ Юго-Востока)	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ сельского хозяйства Юго-Востока»
65	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заказник	Малые Курилы	Минприроды России
	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заповедник	Курильский	Минприроды России
	Сахалинская область	Поронайский	Государственный природный заповедник	Поронайский	Минприроды России
	Сахалинская область	Северо-Курильский г.о., Курильский г.о.	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Среднекурильский	Минприроды России
	Сахалинская область	г.о. г. Южно-Сахалинск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сахалинский ботанический сад ДВО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад-институт ДВО РАН
66	Свердловская область	Кировград, Пригородный, г. Верхний Тагил	Государственный природный заповедник	Висимский	Минприроды России

Инва. № подл.	44242
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

216

87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Ленинский район, (Заветненское и Марьевское с.п.)	Государственный природный заповедник	«Опукский»	Минприроды России
	Республика Крым	Бахчисарайский район, Симферопольский район, г.о. Ялта, г.о. Алушта	Национальный парк	«Крымский»	Управление делами Президента Российской Федерации
	Республика Крым	Раздольненский район	Государственный природный заповедник	«Лебяжий острова»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	«Карадагский»	Минобрнауки России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственный природный заповедник	«Ялтинский горно-лесной природный заповедник»	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Краснопереконский район	Государственный природный заказник	«Каркинитский»	Минприроды России
	Республика Крым	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района	Государственный природный заказник	«Малое филофорное поле»	Минприроды России



Ив. № подл.	44242
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

217

Приложение 27 Копия письма от 30.06.2022 г. №ДОР-02/1984-исх Департамента охоты и рыболовства Самарской области



ДЕПАРТАМЕНТ
ОХОТЫ И РЫБОЛОВСТВА
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
(ДОР СО)

ул. Ершовского, 3-а, г.о. Самара, 443086
телефон: (846) 207-7793
факс: (846) 207-6967
dor@dor.samregion.ru

Директору
ООО «ГЕОПРОЕКТ»

Е.А.Мироненко

445032, г. Тольятти,
пр-т Московский, д. 8 е, а/я 1223

№ 30.06.2022 ДОР-02/1984-исх

На № 3383/22 от 28.06.2022

О предоставлении информации

Департамент охоты и рыболовства Самарской области на Ваш запрос сообщает следующее.

Объект «Склад азотной кислоты с насосной» на промышленной площадке ПАО «КуйбышевАзот» находится на иной территории, которая является средой обитания охотничьих ресурсов, но не относится к охотничьим угодьям. Департамент не располагает данными о состоянии охотничьих ресурсов на указанной территории.

По вопросу обитания в районе строительства объектов животного мира, не отнесенных к объектам охоты, а также путей их миграций, Вам необходимо обратиться в министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области по адресу: 443013, г. Самара, ул. Дачная, д. 4Б.

Заместитель руководителя
департамента - руководитель
управления охраны охотничьих
и водных биологических ресурсов

В.А.Платонов

Бобылев 2077792

Инов. № подл.	44242
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

218

Г.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА
И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»)**

**ФИЛИАЛ «ЦЛАТИ ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ» ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

УТВЕРЖАЮ
Начальник лаборатории
С.А. Буланова



**ПРОТОКОЛ № 12/1/2022-Ш-Д
РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ УРОВНЯ ШУМА**
от 20 января 2022

ПАО «КуббышевАзот»
445007, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Новотаровская
ПАО «КуббышевАзот»
445007, Самарская обл., с. Тольятти, ул. Новотаровская
Контрольные точки санитарно-защитной зоны ПАО «КуббышевАзот»
Измерения уровня шума
12/1/2022-Ш-Д
18.01.2022
Договор № С 394-Вх от 10.12.2022

1 Организация-Заказчик
2 Юридический адрес Заказчика
3 Наименование предприятия
4 Адрес предприятия
5 Место измерений уровня шума
6 Цель измерений
7 Номер протокола измерений уровня шума
8 Дата проведения измерений
9 Основание для проведения измерений
10 Наименование средства измерения (СИ)

№	Наименование СИ	Заяв. №	Срок поверки по	Свидетельство о поверке №
1	Шумомер-анализатор ОКЛАВА-110А-ЭКО	3	4	5
2		ЛУ150418	16.06.2022	С-430/17-06-2021/913/016

445003, ПНО, с. Самары, ул. Мичур., д. 10-А.
тел./факс (846) 331-59-18, 333-48-51, e-mail: lab.63@yandex.ru
№ заявки в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU 001.511283
Аккредитация по метрологии в области измерения параметров окружающей среды
№ П/2017.01485/1900/1 от 10.10.2018

Перевозчик, хранение и использование результатов проведения измерений уровня шума в Самарской области - ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»
Протокол № 12/1/2022-Ш-Д от 20.01.2022
Листы стр. 2. стр. 1

220118-633-ООС3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44242		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

11 Результаты измерений уровня шума представлены в таблице 1
Таблица 1 – Результаты измерений уровня шума

№ п/п	Место проведения измерений*	Характер шума	Результаты измерений, дБА						Обозначение методики измерений
			с 7 до 23 ч		с 23 до 7 ч		Шум неизвестный (максимальный уровень звука), дБА	Шум неизвестный (максимальный уровень звука), дБА	
			Шум непостоянный (эквивалентный уровень звука), дБА	Шум непостоянный (максимальный уровень звука), дБА	Шум непостоянный (эквивалентный уровень звука), дБА	Шум непостоянный (максимальный уровень звука), дБА			
1	2	3	8	9	10	11	12		
1	Контрольная точка № 2	Широкополосный колеблющийся	48,2	61,5	42,2	52,3			
2	Контрольная точка № 1		41,1	62,0	40,5	54,4			
3	Контрольная точка № 4		42,7	59,5	38,4	59,0			
4	Контрольная точка № 3		40,5	51,2	36,2	48,2			

Результаты измерений относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
Количество измерений: 16

Протокол составил начальник сектора контроля
атмосферного воздуха и промышленных выбросов


Н.Г. Емелина

Протокол составлен на 2 стр. в 2 экземплярах. Оба имеют равную силу:
1-ый экземпляр находится в филиале «ЦДАТИ по Самарской области» ФГБУ «ЦДАТИ по ПФО»;
2-ой экземпляр находится у организации-Заказчика

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Приложение 29 Обоснование количественной характеристики выбросов загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферы проектируемого объекта

Введение

Целью расчета является оценка выбросов паров азотной кислоты и N_2O_4 от организованных источников выбросов на объекте «Склад азотной кислоты с насосной» в корпусе 633, г. Тольятти.

1. Исходные данные

Задание на проектирование объекта: «Склад азотной кислоты с насосной» ПАО «КуйбышевАзот».

Состав среды и свойства:

Азотная кислота

Брутто-формула HNO_3

Молекулярная масса 63,01

Рабочая (расчетная) температура $+45^\circ C$

(Абсолютная максимальная температура воздуха по СП 131.13330.2020) $+40^\circ C$

Плотность 60% водного раствора при $t = 40^\circ C$ 1339,8 кг/м³ [1]

Состав неконцентрированной азотной кислоты (высший сорт) в соответствии с ГОСТ Р 53789-2010, % масс.:

- HNO_3 - 60,

- оксиды азота (в пересчете на N_2O_4) – 0,07,

- вода – 39,93.

ПДК азотной кислоты в воздухе рабочей зоны – 2 мг/м³ = 0,002 мг/л;

Класс опасности азотной кислоты по ГОСТ 12.1.007 – 3; [7]

ПДК N_2O_4 (азот (IV) оксид) в воздухе рабочей зоны – 2 мг/м³ = 0,002 мг/л;

Класс опасности N_2O_4 – 3. [7]

Годовой фонд рабочего времени 8040 часов

Суммарная вместимость группы резервуаров: 1400 м³ (2 резервуара по 700 м³ каждый, объем номинальный). Заполнение резервуара происходит по трубопроводу.

Расход (в пересчете на 60% HNO_3), при нагрузке 100% – 109 375 кг/ч.

Расход (в пересчете на 60% HNO_3), при нагрузке 105% – 114 843,75 кг/ч.

Объемный расход, объем вытеснения (при нагрузке 100%):

$$V_r = 109375 / 1339,8 = 81,64 \text{ м}^3 / \text{ч}$$

Объемный расход, объем вытеснения (при нагрузке 105%):

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
						Инва. № подл.

220118-633-ООС3.1

Лист

221

$$V_t = 114843,75/1339,8 = 85,72 \text{ м}^3/\text{ч}$$

2. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров по методике [3] формуле 5.3.1 (ИЗА № 1122/1123).

Давление насыщенных паров азотной кислоты над 60% водным раствором при $t = +45 \text{ }^\circ\text{C}$ по номограмме (рис. 1) составляет:

$$P_t = 4,4 \text{ мм.рт.ст.} = 586,619 \text{ Па} \quad [2]$$

Максимальный выброс паров азотной кислоты рассчитываем по формуле [3] (нагрузка 100%):

$$M = \frac{0,445 \cdot P_t \cdot m \cdot K_p^{\max} \cdot K_B \cdot V_q^{\max}}{(273 + t_{\text{ж}}^{\max}) \cdot 10^2} = \frac{0,445 \cdot 4,4 \cdot 63 \cdot 0,83 \cdot 1,0 \cdot 81,64}{(273 + 45) \cdot 10^2} = 0,263 \text{ г/с} = 0,947 \text{ кг/ч}$$

(нагрузка 105%):

$$M = \frac{0,445 \cdot P_t \cdot m \cdot K_p^{\max} \cdot K_B \cdot V_q^{\max}}{(273 + t_{\text{ж}}^{\max}) \cdot 10^2} = \frac{0,445 \cdot 4,4 \cdot 63 \cdot 0,83 \cdot 1,0 \cdot 85,72}{(273 + 45) \cdot 10^2} = 0,276 \text{ г/с} = 0,994 \text{ кг/ч}$$

где P_t – давление насыщенных паров азотной кислоты над 60% водным раствором при $t = +45 \text{ }^\circ\text{C}$, мм.рт.ст.;

m – молекулярная масса HNO_3 ;

K_p^{\max} , K_B – опытные коэффициенты (приложения 8,9 [3]);

V_q^{\max} – максимальный объем смеси, вытесняемой из резервуаров во время его заполнения, $\text{м}^3/\text{ч}$;

$t_{\text{ж}}^{\max}$ – максимальная температура жидкости в резервуаре, $^\circ\text{C}$.

Концентрация паров азотной кислоты в газовой смеси: [4]

$$C_{\text{HNO}_3} = \frac{16 \cdot P_{\text{HNO}_3} \cdot Mr \cdot 1000}{(273 + \text{Траб.}) \cdot 133,3} = \frac{16 \cdot 586,619 \cdot 63 \cdot 1000}{(273 + 45) \cdot 133,3} = 13949,52 \text{ мг/м}^3$$

Из расчета годового фонда рабочего времени 8040 часов выброс загрязняющих веществ при заполнении РВС составит –

Выбросы паров АК

(нагрузка 100%):

$$0,947 \frac{\text{кг}}{\text{ч}} \cdot 8040 \text{ ч} = 7613,88 \frac{\text{кг}}{\text{год}} = 7,61388\text{-т/год}$$

(нагрузка 105%):

$$\frac{0,994 \text{ кг}}{\text{ч}} \cdot 8040 \text{ ч} = 7991,76 \frac{\text{кг}}{\text{год}} = 7,99176\text{-т/год}$$

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	220118-633-ООС3.1	Лист
							222

3. Расчет количества N₂O₄

В соответствии с ГОСТ 53789-2010 в неконцентрированной АК высшего сорта содержится растворенного в жидкости оксида азота (N₂O₄) - 0,07 % масс. Для оценки количества N₂O₄, которое десорбирует из раствора АК в газовую фазу, воспользуемся формулой закона Генри и выводами, изложенными в статье [6].

Формулировка закона Генри: растворимость, или константа Генри, определяется как отношение парциального давления компонента газовой фазы к концентрации его в жидкой фазе.

Парциальное давление N₂O₄ найдем по закону Генри по формуле:

$$p^* = H_{N_2O_4} x_{N_2O_4} \quad [5]$$

где p^* – парциальное давление компонента (N₂O₄) в газовой фазе над жидкостью (60 % раствор азотной кислоты) в условиях равновесия, Па;

$x_{N_2O_4}$ – мольная доля N₂O₄ в жидкости;

$H_{N_2O_4}$ – коэффициент Генри, зависящий от температуры и от природы газа и жидкости.

Перейдем от массовой доли N₂O₄ (согласно ГОСТ 53789-2010) к мольной доле.

Массовая доля N₂O₄ 0,07% в 60 % азотной кислоте (АК) показывает, что 100 г АК содержат: 0,07 г тетраоксида диазота N₂O₄, 60 г азотной кислоты HNO₃, 39,93 г воды H₂O.

Мольные доли компонентов смеси (АК) определим по формуле:

$$x_{N_2O_4} = \frac{\nu_{N_2O_4}}{\nu_{\text{смеси}}}$$
$$\nu_{N_2O_4} = \frac{m_{N_2O_4}}{M_{N_2O_4}} = \frac{0,07\text{г}}{92\text{г/моль}} = 0,00076 \text{ моль}$$
$$\nu_{HNO_3} = \frac{m_{HNO_3}}{M_{HNO_3}} = \frac{60}{63} = 0,9524 \text{ моль}$$
$$\nu_{H_2O} = \frac{m_{H_2O}}{M_{H_2O}} = \frac{39,93}{18} = 2,2183 \text{ моль}$$

$$\nu_{\text{смеси}} = \nu_{N_2O_4} + \nu_{HNO_3} + \nu_{H_2O} = 0,00076 + 0,9524 + 2,2183 = 3,17146 \text{ моль}$$

Тогда мольная доля N₂O₄ в жидкости:

$$x_{N_2O_4} = \frac{0,00076}{3,17146} = 0,00023964; \quad 0,023964 \%$$

Коэффициент Генри найдем по формуле, выведенной при обработке экспериментальных данных, в статье [6]:

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист
223

$$\lg H_{N_2O_4} = -\frac{1673}{T} + 6,69$$

где T – рабочая температура, К; $273 + 45 = 318$ К

$$\lg H_{N_2O_4} = -\frac{1673}{318} + 6,69$$

$$H_{N_2O_4} = 26,85 \text{ Па} = 0,20116651 \text{ мм рт. ст.}$$

Тогда парциальное давление N_2O_4 :

$$p^* = 26,85 \cdot 0,00023964 = 0,0064 \text{ Па} = 0,000048 \text{ мм рт. ст.}$$

Концентрация тетраоксида диазота N_2O_4 в газовой смеси:

[4]

$$C_{N_2O_4} = \frac{16 \cdot P_{N_2O_4} \cdot Mr \cdot 1000}{(273 + \text{Траб.}) \cdot 133,3} = \frac{16 \cdot 0,0064 \cdot 92 \cdot 1000}{(273 + 45) \cdot 133,3} = 0,222244 \text{ мг/м}^3$$

Максимальный выброс тетраоксида диазота N_2O_4 рассчитываем по формуле (5.5.1) выбросов газов из водных растворов [3]:

$$M = \frac{0,08 \cdot H_{N_2O_4}^{max} \cdot X_i \cdot K_p^{max} \cdot V_q^{max}}{(273 + t_{ж}^{max})}$$

где $H_{N_2O_4}^{max}$ – константа Генри при максимальной температуре, мм рт.ст.

(нагрузка 100%):

$$M = \frac{0,08 \cdot 0,20116651 \cdot 0,0007 \cdot 0,83 \cdot 1 \cdot 81,64}{(273 + 45)} = 0,00000240048 \text{ г/с} = 0,000008641728 \text{ кг/ч}$$

(нагрузка 105%):

$$M = \frac{0,08 \cdot 0,20116651 \cdot 0,0007 \cdot 0,83 \cdot 1 \cdot 85,72}{(273 + 45)} = 0,00000252044 \text{ г/с} = 0,000009073584 \text{ кг/ч}$$

Из расчета годового фонда рабочего времени 8040 часов выброс загрязняющих веществ при заполнении РВС составит –

Выбросы N_2O_4

(нагрузка 100%):

$$0,000008641728 \text{ кг/ч} \cdot 8040 \text{ ч} = 0,0694795 \text{ кг/год} = 0,0000694795 \text{ т/год}$$

(нагрузка 105%):

$$0,000009073584 \text{ кг/ч} \cdot 8040 \text{ ч} = 0,0729516 \text{ кг/год} = 0,0000729516 \text{ т/год}$$

4. Расчет выбросов загрязняющих веществ из дренажного бака поз. Е-633 (ИЗА № 1124)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

224

Определим объем неконцентрированной азотной кислоты, поступающей в дренажный бак поз. Е-633 при сливе из РВС по трубопроводу ХХХ-КАД-80 (операция периодическая – 1 раз/год перед ремонтом) по формуле:

$$d = \sqrt{\frac{V}{0,785 \cdot w}}$$

$$V = 0,785 \cdot d^2 \cdot w = 0,785 \cdot 0,08^2 \cdot 0,5 = 0,0025 \text{ м}^3/\text{с} = 9 \text{ м}^3/\text{ч}$$

$$9 \text{ м}^3/\text{ч} \cdot 1339,8 \text{ кг/м}^3 = 12 \text{ 058,2 кг/ч АК.}$$

Объем дренажного бака поз. Е-633 равен 4 м³. Коэффициент заполнения 0,8, значит объем заполнения дренажного бака 4*0,8=3,2 м³.

Найдем время заполнения дренажного бака:

$$t_1 = \frac{3,2}{9} = 0,355 \approx 20 \text{ минут}$$

Объем «мертвого остатка» азотной кислоты в РВС (ниже штуцера всаса (выдачи продукта из РВС)):

$$V = \frac{\pi}{4} \cdot d^2 \cdot h$$

где d – диаметр резервуара, м;

h – высота от штуцера выдачи продукта из РВС до дна РВС, м.

$$V = 0,785 \cdot 10,43^2 \cdot 0,3 = 25,6 \text{ м}^3$$

Количество операций наполнения и опорожнения дренажного бака поз. Е-633:

$$25,6 : 3,2 = 8 \text{ операций}$$

Время опорожнения РВС (продолжительность операции) составит:

$$t_2 = \frac{25,6}{9} = 2,84 \approx 3 \text{ часа}$$

Максимальный выброс паров азотной кислоты рассчитываем по формуле [3.3]

$$M = \frac{0,445 \cdot 4,4 \cdot 63 \cdot 0,83 \cdot 1,0 \cdot 9}{(273 + 45) \cdot 10^2} = 0,0289766 \text{ г/с} = 0,10431576 \text{ кг/ч}$$

За 3 часа: 0,10431576 кг/ч · 3 ч (1 опер/год) = 0,31294728 кг/год (опер) = 0,00031294728 т/год (опер)

Максимальный выброс тетраоксида диазота N₂O₄ рассчитываем по формуле (5.5.1) выбросов газов из водных растворов [3]:

$$M = \frac{0,08 \cdot 0,20116651 \cdot 0,0007 \cdot 0,83 \cdot 1 \cdot 9}{(273 + 45)} = 0,000000264629 \text{ г/с} = 0,0000009526644 \text{ кг/ч}$$

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

225

За 3 часа: $0,0000009526644 \text{ кг/ч} * 3 \text{ ч} (1 \text{ опер/год}) = 0,0000028579932 \text{ кг/год (опер.)}$
 $= 0,0000000028579932 \text{ т/год (опер)}$

Периодичность проведения операции – 1 раз в год (при остановке на ремонт).

Инв. № подл.	Взам. инв. №				
	Подп. и дата				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Чедок.	Подп.	Дата
220118-633-ООС3.1					Лист
					226

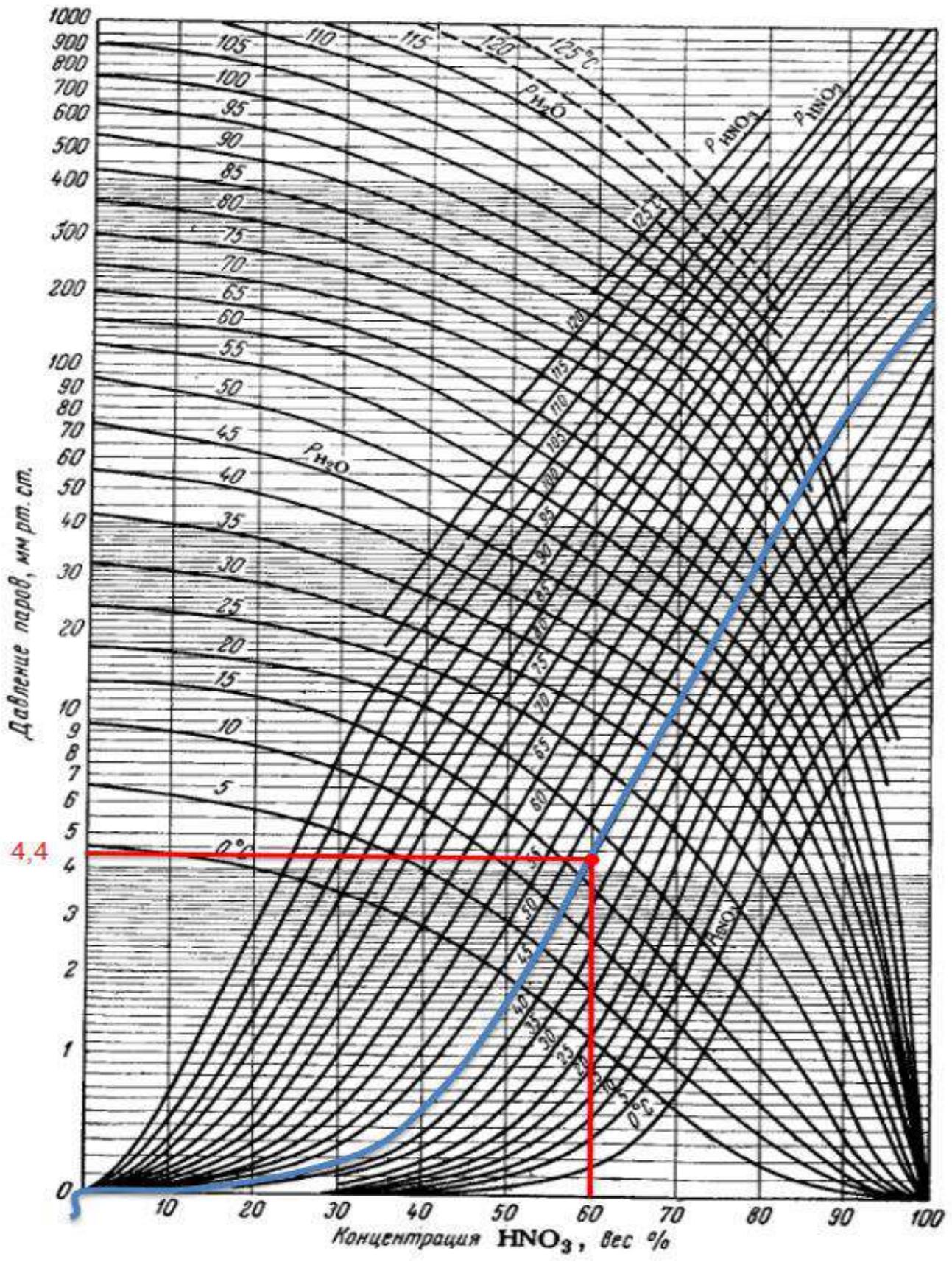


Рис. 1 – Парциальное давление паров азотной кислоты и воды над растворами азотной кислоты при различных температурах.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Список использованных источников

1. Справочник азотчика. Москва, «Химия», 1987.
2. Атрощенко В.И., Каргин С.И., Технология азотной кислоты. Издание 3-е, переработанное, дополненное, издательство «Химия», М., 1970 г.
3. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (с дополнениями НИИ Атмосфера). Разработан Казанским управлением «Оргнефтехимзаводы» (г. Казань), МП «БЕЛИНЭКОМП» (г. Новополоцк), АОЗТ «ЛЮБЭКОП» (г. Москва), 1999 г.
4. Тищенко Н.Ф. Охрана атмосферного воздуха. Расчет содержания вредных веществ и их распределение в воздухе. Справ. изд. – М.: Химия, 1991. – 368 с.
5. Павлов, К.Ф. Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии: учеб. пособие для вузов / К.Ф. Павлов, П.Г. Романков, А.А. Носков; под ред. П.Г. Романкова. – 10-е изд. – Л.: Химия, 2007. – 576 с.
6. А.А. Литвиненко, Т.И.Печенко, М.А. Подустов, А.И.Букатенко «Десорбция оксидов азота из продукционной азотной кислоты (58-60% масс.)».
7. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденные Главным государственным санитарным врачом РФ, Постановление №2 от 28.01.2021

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	220118-633-ООС3.1		Лист
											228

Приложение 30 Обоснование количественной характеристики отходов, образующихся в период эксплуатации проектируемого объекта

1. Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (код ФККО 9 19 204 01 60 3)

Количественный расчет отхода - обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) выполнен в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления», М., 2003 г.

Количество промасленной ветоши от эксплуатации механического оборудования рассчитывается по формуле:

$$M_{\text{вет.}} = \sum_{i=1}^{i=n} M^i \cdot N^i \cdot K_3 \cdot K_{\text{пр}} \cdot 10^{-3},$$

где $M_{\text{вет.}}$ – общее количество промасленной ветоши, т/год;

M^i - удельная норма расхода обтирочного материала на 1 ремонтную единицу в течение года работы механического оборудования, кг;

N^i – количество ремонтных единиц установленного оборудования;

K_3 – коэффициент загрузки оборудования;

$K_{\text{пр}}$ - коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши.

Результаты расчета представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Данные для расчета массы обтирочного материала, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)

Наименование оборудования	Уд. норма расхода, кг	Кол-во оборудования, шт.	Кэф-т загрузки оборудования	Ср. продолжительность работы, ч	Число рабочих смен в год	Годовой фонд рабочего времени оборудования, Тф, ч	Кэф-т учит. загрязнение ветоши	Кол-во образования отхода, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Насос горизонтальный для неконцентрированной азотной кислоты	6	4	1	12	670	8040	1,2	0,029

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

220118-633-ООС3.1

Лист

229

Насос полупогружной вертикальный приямок № 1	6	1	1	12	670	8040	1,2	0,007
Насос полупогружной вертикальный дренажного бака	6	1	1	12	670	8040	1,2	0,007
Насос полупогружной вертикальный приямок № 2	6	1	1	12	670	8040	1,2	0,007
Итого:								0,050

2. Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства (код ФККО 4 82 427 11 52 4)

Количественный расчет отхода – светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства, выполнен в соответствии с «Сборником методик по расчету образования отходов», С.-Пб., 2004 г.

Расчет проводится по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} n_i \cdot m_i \cdot t_i \cdot 10^{-6} / k_i, \text{ т/год}$$

где n_i – количество установленных светильников, шт.;

m_i – вес одного светильника, г;

t_i – фактическое количество часов работы светильников, ч/год;

k_i – эксплуатационный срок службы светильников, час.

Результаты расчета представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Данные для расчета светильников со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства

Тип	Количество, шт.	Срок службы светодиодов, час	Масса светильника, г	Фактическое количество часов работы в год, ч/год	Место установки	Масса отработанных светильников, т
P = 4 Вт	2	50000	5200	4800	В насосной	0,0010
P = 30 Вт	2	50000	1400	4800	В насосной	0,0003
P = 30 Вт	26	50000	1400	3500	На улице	0,0025
P = 12 Вт	12	50000	2500	3500	На улице	0,0021
P = 40 Вт	8	50000	1800	4800	В насосной	0,0014
P = 20 Вт	2	50000	1300	3500	На улице	0,0002
Итого:						0,007

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

230

3. Отходы от использования персоналом спецодежды и спецобуви

Количество отходов определено исходя из норм выдачи работникам специальной одежды и специальной обуви, согласно специализации и нормативного срока службы.

Расчет отходов вышедшей из употребления спецодежды и спецобуви выполнен согласно «Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления», М., 2003 г., данные для расчета представлены в таблице 1:

$$O_{\text{сод}} = \sum_{i=1}^{i=n} M_{\text{сод}}^i \times N^i \times K_{\text{изн}}^i \times K_{\text{загр}}^i,$$

где: $O_{\text{сод}}$ – масса вышедшей из употребления спецодежды, т/год;

$M_{\text{сод}}^i$ – масса единицы изделия спецодежды i -того вида в исходном состоянии, т;

N^i – количество вышедших из употребления изделий i -того вида, шт/год;

$$N^i = P_{\phi}^i / T_{\text{н}}^i,$$

P_{ϕ}^i – количество изделий i -того вида, находящихся в носке, шт.;

$T_{\text{н}}^i$ – нормативный срок носки изделий i -того вида, лет;

$K_{\text{изн}}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i -того вида в процессе эксплуатации;

$$K_{\text{изн}}^i = 0,8$$

$K_{\text{загр}}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i -того вида;

$$K_{\text{загр}}^i = 1,15$$

Расчет массы, вышедшей из употребления спецобуви приведен ниже, данные для расчета представлены в таблице 2.

$$M_{\text{соб}} = \sum_{j=1}^{j=m} m_{\text{соб}}^j \times N^j \times K_{\text{изн}}^j \times K_{\text{загр}}^j,$$

где $M_{\text{соб}}$ – масса вышедшей из употребления спецобуви, т/год;

$M_{\text{соб}}$ – масса вышедшей из употребления спецобуви, т/год;

$m_{\text{соб}}^j$ – масса одной пары спецобуви j -того вида в исходном состоянии, т;

N^j – количество пар вышедшей из употребления спецобуви j -того вида, шт./год;

$$N^j = P_{\phi}^j / T_{\text{н}}^j,$$

P_{ϕ}^j – количество пар изделий спецобуви j -того вида, находящихся в носке, шт.;

$T_{\text{н}}^j$ – нормативный срок носки спецобуви j -того вида, лет;

$K_{\text{изн}}^j$ – коэффициент, учитывающий потери массы спецобуви j -того вида в процессе эксплуатации, $K_{\text{изн}}^j = 0,9$;

Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
220118-633-ООС3.1					Лист
					231

$K_{загр}^j$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецобуви j-того вида, $K_{загр}^j = 1,1$

Таблица 1 - Данные для расчета массы, вышедшей из употребления спецодежды

Наименование специальной одежды	Масса единицы изделия спецодежды, $M_{сод}^i$, т	Количество изделий, шт.	Нормативный срок носки, T_n^i , лет	Количество вышедших из употребления изделий, N^i , шт./год	$K_{изн}^i$	$K_{загр}^i$	Общее количество, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная (код 4 02 110 01 62 4)							
Костюм для защиты от растворов кислот и щелочей	0,001	5	1	5	0,8	1,15	0,0046
Белье нательное	0,0006	10	1	10	0,8	1,15	0,0055
Перчатки из полимерных материалов	0,000055	30	1	30	0,8	1,15	0,0015
Перчатки для защиты от растворов кислот и щелочей	0,00006	60	1	60	0,8	1,15	0,0033
Подшлемник под каску	0,000072	5	1	5	0,8	1,15	0,0003
Костюм для защиты от растворов кислот и щелочей на утепляющей прокладке	0,0028	5	1	5	0,8	1,15	0,0129
Перчатки с защитным покрытием морозостойкие с утепляющими вкладышами	0,0001	10	1	10	0,8	1,15	0,0009
Итого:							0,029

Таблица 2 - Данные для расчета вышедшей из употребления спецобуви

Наименование специальной обуви	Масса вышедшей из употребления спецобуви $m_{сод}^j$, т	Количество пар изделий спецобуви, P_{ϕ}^j , шт.	Нормативный срок носки, T_n^j , лет	Количество пар вышедшей из употребления спецобуви, N^j , шт./год	$K_{изн}^j$	$K_{загр}^j$	Общее количество, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (код 4 03 101 00 52 4)							
Ботинки кожаные с защитным подноском	0,0025	5	1	5	0,9	1,1	0,0124
Сапоги резиновые с защитным подноском	0,001	5	1	5	0,9	1,1	0,0050
Ботинки кожаные утепленные с защитным подноском	0,0027	5	1	5	0,9	1,1	0,0134
Итого:							0,031

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС3.1

Лист

232

Расчет массы, вышедших из употребления средств индивидуальной защиты приведен ниже, данные для расчета представлены в таблице 3.

Таблица 3 - Данные для расчета массы, вышедших из употребления средств индивидуальной защиты

Наименование СИЗ работающих	Необходимое количество, шт.	Масса одного изделия, т	Срок носки, лет	Общее количество, т
Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства (код 4 91 105 11 52 4)				
Каска защитная	5	0,0004	2	0,002
Очки защитные	5	0,00014	До износа	0,0007
Наушники противошумные	5	0,0002	До износа	0,001
Полумаска со сменными фильтрами	5	0,0004	До износа	0,002
Итого:				0,006
Противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства (код 4 91 102 21 52 4)				
Средство индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)	5	0,0009	До износа	0,0045
Итого:				0,005

4. Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (код 7 33 100 01 72 4)

Расчет произведен, исходя из численности персонала и годовых норма образования твердых бытовых отходов, принятых согласно «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления», М., 1999.

Норма образования бытового мусора от персонала при эксплуатации, М, рассчитывается по формуле, т/год:

$$M = N \cdot P \cdot 10^{-3}$$

где N – среднегодовая норма накопления отхода, кг/чел, $N = 70$;

P – количество работников, чел., $P = 5$

$$M = 70 \cdot 5 \cdot 10^{-3} = 0,35 \text{ т/год}$$

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.1

Лист

233



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

Инв. № 44243

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 3. Приложения

Книга 2

220118-633-ООС3.2

Том 8.3.2

2022 г.



Акционерное общество
«Научно-исследовательский и проектный институт
карбамида и продуктов органического синтеза» (АО «НИИК»)

Ассоциация «Содействие деятельности в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект».
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Содействие деятельности
в области архитектурно-строительного проектирования «Нефтегазохимпроект» СРО-П-072-03122009

ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти

Склад азотной кислоты с насосной

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 3. Приложения

Книга 2

220118-633-ООС3.2

Том 8.3.2

Технический директор

С.В. Суворкин

Главный инженер проекта

Н.В. Ульянина

Инов. № подл.	Взам. инв. №
44243	
Подп. и дата	

2022 г.

Обозначение	Наименование	Примечание
220118-633-ООС3.2-С	Содержание тома 8.3.2	
	<u>Текстовая часть</u>	
220118-633-ООС3.2	Приложения	
Общее количество листов в томе 8.3.2 листов 89		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	220118-633-ООС3.2-С						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
44243	Разраб.	Лопаткина				26.12.22	Содержание тома	П		1	
	Проверил	Матвеева				26.12.22					
	Нач.отдела	Куница				26.12.22					
	Н. контр.	Косарев				26.12.22					
	УТВ.	Аксенова				26.12.22					



Инв. № подл.	44243	Подп. и дата		Взам. инв. №		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС3.2	Мероприятия по охране окружающей среды	Стадия	Лист	Листов
		П	1	89												
													Приложение			

Содержание

Введение	4
Приложение 1 Задание № 061-4414 на разработку мероприятий по охране окружающей среды на период строительства	5
Приложение 2 Ситуационный план района строительства с указанием границ земельного участка, предоставленного для размещения проектируемого объекта, расположения источников выбросов в атмосферу загрязняющих веществ и источников шума на период строительства	14
Приложение 3 Обоснование количественной характеристики выбросов ЗВ в АВ на период строительства	15
ИЗА №№ 6501-6503 Расчет выбросов ЗВ при работе МТС	15
Каток самоходный ДУ-63-1.....	15
ИЗА № 6504 Расчеты выбросов ЗВ от сварочных работ.....	45
ИЗА №6505 Расчёт выбросов ЗВ при пересыпке материалов.....	48
ИЗА №6506 Расчет выбросов ЗВ при заправке топливом МТС.....	50
ИЗА № 6507 Расчет выбросов в АВ от окрасочных работ	51
ИЗА № 6508 Расчеты выбросов ЗВ при укладке асфальта	56
ИЗА № 6509 Расчеты выбросов ЗВ при гидроизоляционных работах	58
ИЗА №6510 Расчёт выбросов ЗВ от буровой установки SANY SR180M.....	59
Приложение 4 Акустический расчет на период строительства.....	63
Приложение 5 Сведения о количественной характеристике и качественном составе поверхностных сточных вод на период строительства	73
Приложение 6 Обоснование количественной характеристики отходов, образующихся в период строительства	76
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более).....	76
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	76
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	77
Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	77
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	78

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№				

220118-633-ООС3.2

Лист

2

Отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные.....	78
Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	78
Отходы изолированных проводов и кабелей	80
Остатки и огарки стальных сварочных электродов.....	80
Шлак сварочный (учтен в отходе «Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные»)	81
Приложение 7 Копии гарантийных писем, лицензий специализированных организаций, которым передаются отходы на период строительства проектируемого объекта	82

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			220118-633-ООС3.2						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Введение

В данном томе приведены приложения 1÷8 к части 2 «Мероприятия по охране окружающей среды на период строительства объекта».

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

4

Приложение 1 Задание № 061-4414 на разработку мероприятий по охране окружающей среды на период строительства

Форма 1-08

Отдел, выдающий задание СТРО-1 Объект 220118

Отдел, получающий задание ОООС Стадия П

Предприятие ПАО «КуйбышевАзот»
Цех№5

Склад азотной кислоты с насосной

Корпус № 633

РЕВИЗИЯ 0

ЗАДАНИЕ № 061-4414 -

на разработку мероприятий по охране окружающей среды на период строительства

Состав задания:

разработать мероприятия по охране окружающей среды на период строительства на основе предоставленных данных

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

5

Общие сведения об организации и проведении строительных работ

Период проведения строительно-монтажных работ:

2-й квартал (апрель) 2023 по 3-ой квартал (сентябрь) 2023 - 6 месяцев.

Количество рабочих дней за период строительства –126.

Потребность строительства в рабочих кадрах приведена в таблице 1.

Режим производства работ – 16 часов в сутки, 5 дней в неделю в две смены.

Строительно-монтажные работы включают в себя:

- земляные работы;
- устройство фундаментов;
- монтаж каркасов и устройство перекрытий, стенового и кровельного ограждений зданий;
- устройство фундаментов и опор под оборудование;
- монтаж оборудования;
- обвязка оборудования;
- строительство эстакад, монтаж технологических коммуникаций;
- устройство наружных сетей;
- устройство дорог;
- благоустройство территории.

Перевозимые сыпучие материалы:

- изымаемый грунт ~ 1330 м³ от устройства фундаментов (2023г.);
- утилизируемый грунт ~ 1330 м³ (2023г.);
- привозной грунт (песок) для обратной засыпки ~ 936 м³ (2023г.);
- привозной щебень для устройства дорог и площадок с щебеночным покрытием ~ 125 м³ (2023г.).

Потребность строительства в строительных машинах, механизмах и транспортных средствах за весь период представлена в таблице 2, график выполнения работ, связанных с выделением ЗВ в атмосферный воздух представлен в таблице 3.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инов. № подл.

220118-633-ООС3.2

Лист

6

Таблица 1 – Потребность строительства в рабочих кадрах

№ п/п	Наименование элементов расчета	Ед. изм.	Значение
1.	Стоимость строительно-монтажных работ,	млн руб.	75,629
2.	Общая трудоемкость	чел.-час.	
3.	Общее число работающих в том числе:	чел.	11
	- рабочие 83,9 %	чел.	8
	- ИТР 11,0 %	чел.	1
	- служащие 3,6 %	чел.	1
	- МОП и охрана 1,5 %	чел.	1
5.	Работающие на вспомогательных и транспортных производствах (20 % от числа работающих на строительстве основного производства)	чел.	2
4.	Наиболее многочисленная смена: В том числе:	чел.	6
	- рабочие (80% от общего количества)	чел.	1
	- ИТР (70% от общего количества)	чел.	1
	- служащие (70% от общего количества)	чел.	1
	- МОП и охрана (70% от общего количества)	чел.	1

Таблица 2 - Потребность в строительных машинах, механизмах и транспортных средствах

№ п/п	Наименование	Основные технические параметры	Количество машин (шт.)
1	2	3	4
1	Компрессор ПР-104	Производительность 9м ³ /мин Мощность 11 кВт	1
2	Экскаватор ЭО-4124А	Мощность 95,6 кВт V ковша 1,25 м ³	1
3	Бульдозер ДЗ-171	Мощность 125 кВт	1
4	Автогрейдер ДЗ-143-1	Мощность 95,6 кВт	1
5	Буровая установка SANY SR180M	Глубина бурения 24 м Мощность 196 кВт (259 л.с.)	1
6	Каток самоходный ДУ-63-1	Масса, 10 т Мощность 37кВт	1
7	Виброплита DPU 5545	Мощность 7 кВт (9,4л.с.)	2
8	Виброкаток ДУ-84	Мощность 132 кВт (179,4л.с.)	1
9	Автовышка АГП-18.01	Мощность 91,2 кВт (124 л.с.) Грузоподъемность 350кг	1
10	Фронтальный погрузчик	Мощность 100 кВт	2
11	Автокран КС-5576Б	Мощность 312 л.с. Грузоподъемность 32 т	1
12	Трубоукладчик SB-30	Мощность 130 кВт	1
13	Автобетононасос СБ-170-1	Мощность 95 кВт (119,2 л.с.) Производительность 75,90 м ³ /час	1
14	Автобетоносмеситель СБ-159А	Мощность 169 кВт (230 л.с.) Вместимость 5 м ³	2
15	Самосвал КАМАЗ-6520	Мощность 235 кВт (320 л.с.) Грузоподъемность 20т	2
16	Самосвал КАМАЗ-5320	Мощность 176 кВт (240 л.с.) Грузоподъемность 8,86т	1
17	Топливозаправщик УРАЛ-4320	167,5 кВт (112 л.с.)	1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Инва. № подл.	Взам. инв. №
							Подп. и дата

220118-633-ООС3.2

Лист

7

№ п/п	Наименование	Основные технические параметры	Количество машин (шт.)
1	2	3	4
18	Бортовая машина КАМАЗ 6560	294 кВт (350 л.с.) Грузоподъёмность 20 т	1
19	Эл. лебедка монтажная ЛМ-6	Мощность электродвигателя 15 кВт Тяговое усилие 6 т	2
20	Вибраторы поверхностные ИВ 47	Мощность электродвигателя 1,2 кВт	4
21	Вибраторы глубинные ИВ-117А	Мощность электродвигателя 1,4 кВт	4
22	Окрасочный агрегат СО-92А	Производительность 500 м ² /ч Мощность электродвигателя 4 кВт	1
23	Сварочный агрегат ТДМ-165	Мощность 5,3 кВт	2

Таблица 3 - График выполнения работ, связанных с выделением ЗВ в атмосферный воздух

№ п/п	Наименование транспортных средств	Количество источников выделения ЗВ, работающих в данный период					
		2023 г.					
		апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
1	2	3	4	5	6	7	8
Работа дорожной техники и транспорта							
1	Компрессор ПР-104	1	1	1	1	1	1
2	Экскаватор ЭО-4124А	1	1	-	-	-	-
3	Бульдозер ДЗ-171	1	1	-	-	-	1
4	Автогрейдер ДЗ-143-1	-	-	-	-	-	1
5	Буровая установка SANY SR180M	1	1	-	-	-	-
6	Каток самоходный ДУ-63-1	-	-	-	-	-	1
7	Виброплита DPU 5545	1	2	-	-	-	-
8	Виброкаток ДУ-84	-	-	-	-	-	1
9	Автовышка АГП-18.01	1	-	-	-	-	1
10	Фронтальный погрузчик	-	-	2	2	1	-
11	Автокран КС-5576Б	-	-	1	1	1	-
12	Трубоукладчик SB-30	-	-	-	-	1	-
13	Автобетононасос СБ-170-1	1	1	-	-	-	-
14	Автобетоносмеситель СБ-159А	1	2	-	-	-	-
15	Самосвал КАМАЗ-6520	1	2	-	-	-	1
16	Автомобиль КАМАЗ-5320			1	1		
17	Топливозаправщик УРАЛ-4320	1	1	1	1	1	1
18	Бортовая машина КАМАЗ-6560	-	-	1	-	-	-
Окрасочные работы							
19	Агрегат окрасочный	-	-	-	1	-	-
Сварочные работы							
20	Сварочная установка ТДМ-165	1	2	1	1	1	-

Инертные материалы поставляются силами заказчика

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

220118-633-ООС3.2

8

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Данные по дорожной технике и автотранспорту

При проведении строительно-монтажных работ проектируемого производства планируется использовать дорожную технику, автопогрузчики и транспортные средства, перечень и характеристика которых приведены в таблице 4.

Таблица 4 - Перечень и характеристика дорожной техники, автопогрузчиков и транспортных средств, используемых при строительстве

№ п/п	Наименование ТС, дорожной техники	Кол-во	Мощность, грузоподъёмность, габариты	Тип двигателя	Категория транспорта
1	2	3	5	6	7
Дорожная техника					
1	Компрессор ПР-104	1	11кВт; 2030х690	дизельный	колёсный
2	Экскаватор ЭО-4124А	1	95,6 кВт; 130л.с.; 8000х3000	дизельный	гусеничный
3	Бульдозер ДЗ-171	1	125 кВт; 170 л.с.; 5200х3200	дизельный	гусеничный
4	Автогрейдер ДЗ-143-1	1	95,6 кВт; 130л.с.; 8950х2500	дизельный	колёсный
5	Буровая установка SANY SR180M	1	196кВт; 259л.с.; 4000х14333	дизельный	гусеничный
6	Каток самоходный ДУ-63-1	1	37кВт; 50 л.с.; 3940х2040	дизельный	колёсный
7	Виброплита DPU 5545	2	7кВт; 9,4л.с.; 1140х680	дизельный	-
8	Виброкаток ДУ-84	1	132кВт; 179,4л.с.; 2400х6000	дизельный	колёсный
Автопогрузчики					
9	Фронтальный погрузчик	2	100кВт; 7100х2500	дизельный	колёсный
10	Автокран КС-5576Б	1	312л.с., 32т; 10000х2500	дизельный	колёсный
11	Трубоукладчик SB-30	1	132кВт, 200л.с; 33,35т; 4660х4570	дизельный	гусеничный
12	Автовышка АГП-18.01	1	91,2кВт;124л.с.; 350 кг; 6330х2350	дизельный	колесный
Транспортные средства					
13	Автобетононасос СБ-170-1	1	95кВт; 119,2 л.с.; 10000х2500	дизельный	колёсный
14	Автобетоносмеситель Сб-159А	2	169кВт, 230 л.с.; 8000х2500	дизельный	колёсный
15	Самосвал КАМАЗ-6520	2	235кВт, 320л.с.; 20т; 7840х2500	дизельный	колёсный
16	Автомобиль КАМАЗ-5320	1	176кВт, 240л.с.; 8,86т; 7435х2500	дизельный	колёсный
17	Топливозаправщик УРАЛ-4320	1	82,5кВт, 112л.с.; 8628х2500	дизельный	колёсный
18	Бортовая машина КАМАЗ-6560	1	294кВт; 350 л.с. 10080х2550	дизельный	колесный

Дорожная техника будет использоваться для проведения земляных и погрузочно-

Изм. № подл.	Взам. инв.№
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

220118-633-ООС3.2

Лист

9

разгрузочных работ; автопогрузчики для погрузочно-разгрузочных и строительных работ; транспортные средства будут осуществлять перевозку людей, оборудования, строительного материала, строительного мусора. Все источники загрязнения атмосферы являются неорганизованными.

Время работы дорожной техники и транспортных средств – 16 ч/сут в две смены. Автобетоносмесители находятся на территории предприятия не более 2 часов в сутки.

Время работы автопогрузчиков – 16 ч/сут в две смены.

На территории строительства будет организован пункт мойки с площадкой для автотранспорта производительностью 500 л/ч со шламоприемным кюветом (песколовкой), из которого предусмотрена выгрузка осадка.

Данные по окрасочным работам

При строительстве намечается проведение окрасочных работ.

Данные для расчётов выбросов от окрасочных работ приведены в таблице 5

Таблица 5 - Данные по окрасочным работам

Наименование операции	Марка ЛКМ	Масса израсходованного материала за период проведения работ, кг	Время окраски/сушки за месяц интенсивной работы, ч.	Количество наносимых слоев
1	2	3	5	6
Строительно-монтажные работы 2023 год				
Окраска поверхностей	Эмаль – ПОЛИТОН-УР (УФ) – эмаль акрилуретановая, стойкая к УФ излучению – 60 мкм (практический расход 0,21 кг/м ²)	409,0	4/19,5	1

Время окраски – 1 месяц (июль).

Металлические конструкции грунтуются на заводе-изготовителе.

На строительной площадке будут осуществляться только окрасочные работы.

Краска ПОЛИТОН-УР(УФ) стойкая к УФ излучению в ведрах по 27 кг (вес пустого ведра – 0,0011 т).

Данные по гидроизоляции битумом

Общая площадь гидроизоляции – 1948 м² (2023 г.).

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						220118-633-ООС3.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		10

Данные по сварочным работам

Таблица 6 - Данные по сварочным работам

Наименование операции	Масса израсходованного материала за период проведения работ, т	Масса израсходованного материала за час интенсивной работы, кг/час	Время проведения работ в сутки, ч
1	2	3	4
Строительно-монтажные работы: 2023 год			
Ручная дуговая сварка штучными электродами Э-42	0,15	5	8
Ручная дуговая сварка штучными электродами Э-50	0,2	5	8

Данные по сточным водам

В период проведения строительно-монтажных работ вода будет потребляться на хозяйственно-бытовые и производственные нужды.

Водопотребление будет осуществляться из сетей действующей системы водопровода предприятия, водоотведение будет осуществляться в существующую канализацию предприятия. В производстве вода используется на мытье колёс транспорта, приготовление и поливку бетона.

Максимальное количество потребляемой воды на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составит 0,56 л/с, в том числе:

- хозяйственно-бытовые нужды 0,21 л/с;
- производственные нужды 0,35 л/с.

Вода для пожаротушения 5 л/с.

Вода, используемая для поливки и приготовления бетона, потребляется безвозвратно.

Образующиеся сточные воды в зависимости от их происхождения и качественного состава (содержания в них загрязняющих веществ) направляются в сети канализации ПАО «КуйбышевАзот». После чего они подвергаются очистке и отведению согласно принятой на предприятии схеме.

Данные по отходам

Образующиеся при строительстве отходы временно размещаются на специально оборудованной площадке с твёрдым покрытием, и по мере накопления передаются для утилизации или захоронения специализированным организациям.

Перечень отходов, образующихся при проведении строительных работ:

Бетон – 1 м³

Металл – 0,5 т

Взам. инв. №					
	Подп. и дата				
Инв. № подл.					
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.
220118-633-ООС3.2					
Лист					
11					

Арматура – 0,3 т

Битум –0,8 м³

Асфальтобетон – 0,5м³

Шумовые характеристики

Основными источниками внешнего шума в период проведения строительного-монтажных работ являются:

- дорожная техника;
- автопогрузчики;
- транспортные средства (внутренний проезд).

Максимальные уровни звука соответствуют техническим характеристикам оборудования и техники. ИШ располагаются на открытой строительной площадке.

Сыпучие материалы

Данные по перевозимым сыпучим материалам представлены в таблице 7.

Таблица 7 – Данные по сыпучим материалам

Год	Изымаемый грунт от устройства фундаментов	Привозной песок для устройства дорожного покрытия	Привозной щебень для устройства дорог и площадок с щебеночным покрытием
2023	1330 м ³	936 м ³	125 м ³

Мероприятия по снижению и предотвращению негативного воздействия на окружающую среду

Для защиты грунтов и подземных вод от загрязнения вредными веществами при выполнении строительного-монтажных работ проектом предусматриваются следующие мероприятия:

1. Организация производства строительных работ строго в границах территории, отведённой под строительство.
2. Передвижение автотранспорта и строительной техники осуществлять только по постоянным или устроенным временным дорогам.
3. Использование машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на грунты и почвы.
4. Организация площадок для хранения дорожно-строительной техники, строительных материалов и конструкций с изолированной системой поверхностного водоотвода.
5. Укрепление откосов насыпей, предотвращающее возможность их размыва и

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

12

вынос грунта на прилегающую территорию.

6. Устройство уклонов временных открытых каналов для обеспечения отвода поверхностных сточных вод.

7. Организация пункта мойки колёс транспорта.

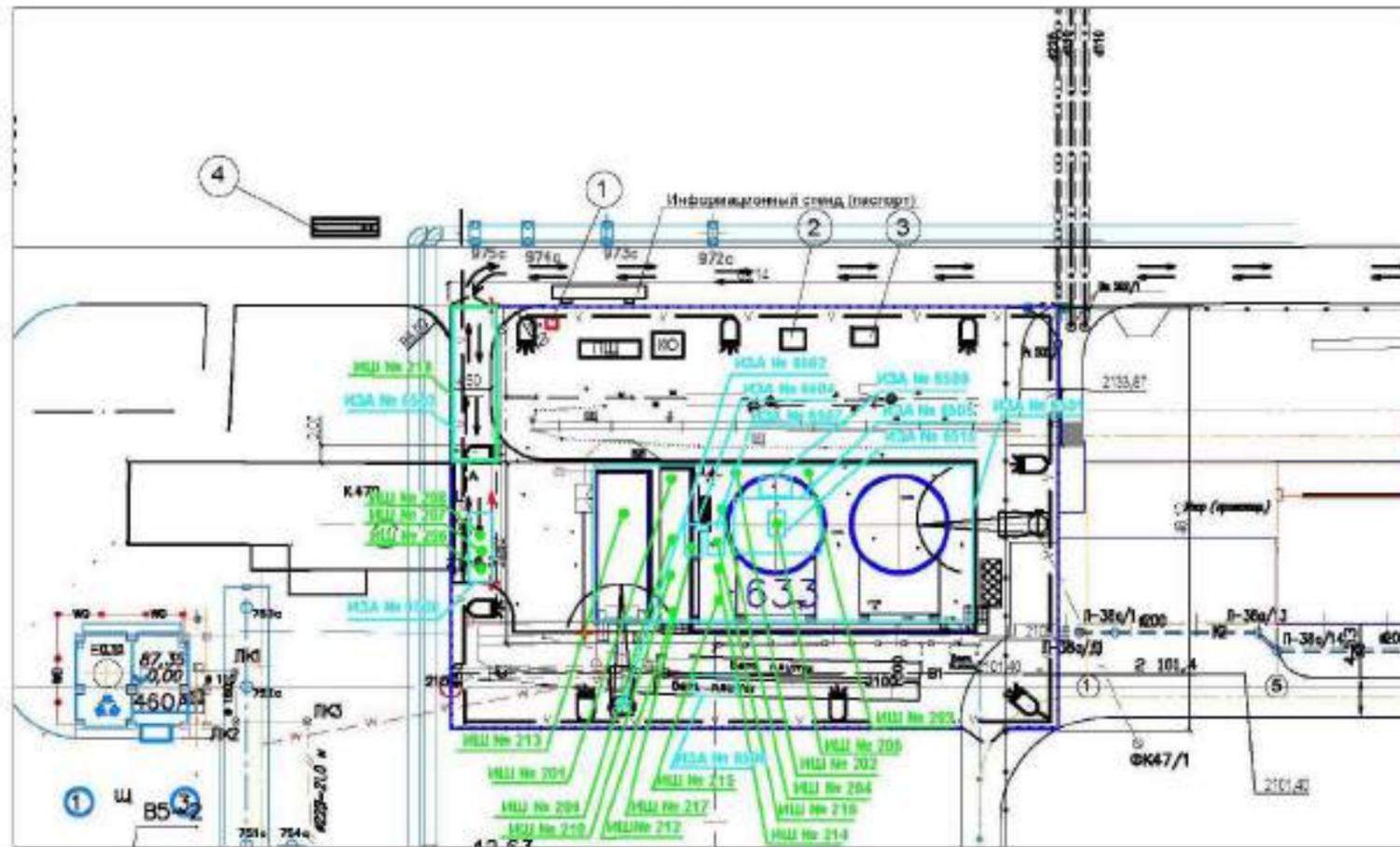
Для исключения возможности проникновения поверхностного стока в низлежащие горизонты проектом предусматривается:

- проведение мероприятий по организации площадки, предотвращающих попадание ливневых вод с окружающей территории площадки;
- сбор и отведение ливневых сточных вод с территории площадки.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			220118-633-ООС3.2						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Приложение 2 Ситуационный план района строительства с указанием границ земельного участка, предоставленного для размещения проектируемого объекта, расположения источников выбросов в атмосферу загрязняющих веществ и источников шума на период строительства

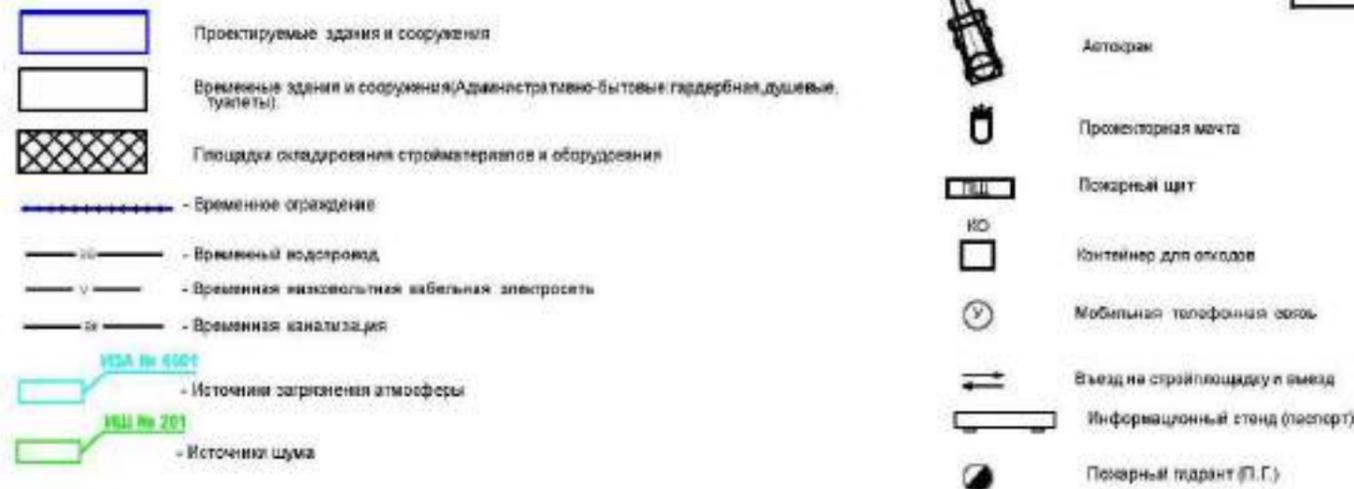
Стройгенплан



ЭКСПЛИКАЦИЯ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№	Наименование
1	Пост охраны (Тшт.)
2	Бес туалет
3	Помещение для обогрева рабочих
4	Пункт мойки колес

Условные обозначения



Ив. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Приложение 3 Обоснование количественной характеристики выбросов ЗВ в АВ на период строительства

ИЗА №№ 6501-6503 Расчет выбросов ЗВ при работе МТС

При проведении строительных работ планируется использовать МТС, а именно: дорожную технику, автопогрузчики, транспортные средства.

Перечень и характеристика МТС (приняты в соответствии с зданием №061-4414).

№ п/п	Наименование ТС, дорожной техники	Кол-во	Мощность, грузоподъёмность, габариты	Тип двигателя	Категория транспорта
1	2	3	5	6	7
Дорожная техника					
1	Компрессор ПР-104	1	11кВт; 2030х690	дизельный	колёсный
2	Экскаватор ЭО-4124А	1	95,6 кВт; 130л.с.; 8000х3000	дизельный	гусеничный
3	Бульдозер ДЗ-171	1	125 кВт; 170 л.с.; 5200х3200	дизельный	гусеничный
4	Автогрейдер ДЗ-143-1	1	95,6 кВт; 130л.с.; 8950х2500	дизельный	колёсный
5	Каток самоходный ДУ-63-1	1	37кВт; 50 л.с.; 3940х2040	дизельный	колёсный
6	Виброплита DPU 5545	2	7кВт; 9,4л.с.; 1140х680	дизельный	-
7	Виброкаток ДУ-84	1	132кВт; 179,4л.с.; 2400х6000	дизельный	колёсный
Автопогрузчики					
8	Фронтальный погрузчик	2	100кВт; 7100х2500	дизельный	колёсный
9	Автокран КС-5576Б	1	312л.с., 32т; 10000х2500	дизельный	колёсный
10	Трубоукладчик SB-30	1	132кВт, 200л.с; 33,35т; 4660х4570	дизельный	гусеничный
11	Автовышка АГП-18.01	1	91,2кВт; 124л.с.; 350 кг; 6330х2350	дизельный	колесный
Транспортные средства					
12	Автобетононасос СБ-170-1	1	95кВт; 119,2 л.с.; 10000х2500	дизельный	колёсный
13	Автобетоносмеситель Сб-159А	2	169кВт, 230 л.с.; 8000х2500	дизельный	колёсный
14	Самосвал КАМАЗ-6520	2	235кВт, 320л.с.; 20т; 7840х2500	дизельный	колёсный
15	Автомобиль КАМАЗ-5320	1	176кВт, 240л.с.; 8,86т; 7435х2500	дизельный	колёсный
16	Топливозаправщик УРАЛ-4320	1	82,5кВт, 112л.с.; 8628х2500	дизельный	колёсный
17	Бортовая машина КАМАЗ-6560	1	294кВт; 350 л.с. 10080х2550	дизельный	колесный

Ив. № подл.	Взам. инв.№
	Подп. и дата
44243	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

15

Дорожная техника будет использоваться для проведения земляных работ (ИЗА № 6501), автопогрузчики для монтажных работ (ИЗА № 6502), транспортные средства будут осуществлять перевозку оборудования, строительного материала, строительного мусора (ИЗА № 6503). Источники загрязнения атмосферы являются неорганизованными.

Расстояние от въезда на территорию предприятия до наиболее удаленной точки площадки проведения строительно-монтажных работ – 0,045 км.

Время работы дорожной техники, транспортных средств и автопогрузчиков – 16 ч/сут.

Качественный состав и количественная характеристика ЗВ, выбрасываемых в атмосферный воздух при работе дорожной техники, автопогрузчиков, внутреннего проезда транспортных средств, определены в соответствии с действующими методическими указаниями по программе «АТП-Эколог», версия 3.10 фирмы «Интеграл».

ИЗА № 6501

*Валовые и максимальные выбросы участка №1, цех №5, площадка №1
Работа дорожной техники,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №160, ПАО "КуйбышевАзот"Цех№5,
Самара, 2022 г.*

**Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

**Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01-02-0015**

Самара, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °С	-13.5	-12.6	-5.8	5.8	14.3	18.6	20.4	19	12.8	4.2	-3.4	-9.6
Расчетные периоды года	X	X	X	T	T	T	T	T	T	Π	Π	X
Средняя минимальная температура, °С	-13.5	-12.6	-5.8	5.8	14.3	18.6	20.4	19	12.8	4.2	-3.4	-9.6
Расчетные периоды года	X	X	X	T	T	T	T	T	T	Π	Π	X

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44243

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС3.2	Лист
							16

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	126
Переходный	Октябрь; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Декабрь;	84
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.002
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.045

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.002
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.045

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	Категория	Мощность двигателя	ЭС
Экскаватор ЭО-4124А	Гусеничная	61-100 кВт (83-136 л.с.)	нет
Компрессор ПР-104	Колесная	до 20 кВт (27 л.с.)	да
Бульдозер ДЗ-171	Гусеничная	101-160 кВт (137-219 л.с.)	нет
Автогрейдер ДЗ-143-1	Колесная	61-100 кВт (83-136 л.с.)	нет
Каток самоходный ДУ-63-1	Колесная	36-60 кВт (49-82 л.с.)	нет
Виброплита DPU 5545	Колесная	до 20 кВт (27 л.с.)	да
Виброкаток ДУ-84	Колесная	101-160 кВт (137-219 л.с.)	нет

Экскаватор ЭО-4124А : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Т _в	Работающих в течение 30 мин.	Т _{сут}	t _{дв}	t _{нагр}	t _{хх}
Январь	0.00	0	0	0	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	0	12	13	5
Март	0.00	0	0	0	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	960	12	13	5
Май	1.00	1	1	960	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	0	12	13	5
Июль	0.00	0	0	0	12	13	5
Август	0.00	0	0	0	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	0	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	0	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	0	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	0	12	13	5

Компрессор ПР-104 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за	Работаю-	Т _{сут}	t _{дв}	t _{нагр}	t _{хх}
-------	--------------------	---------------	----------	------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

44243

220118-633-ООС3.2

Лист

17

		<i>время Тср</i>	<i>щих в течение 30 мин.</i>				
Январь	0.00	0	0	0	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	0	12	13	5
Март	0.00	0	0	0	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	960	12	13	5
Май	1.00	1	1	960	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	960	12	13	5
Июль	1.00	1	1	960	12	13	5
Август	1.00	1	1	960	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	0	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	0	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	0	12	13	5

Бульдозер ДЗ-171 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Выезжающих за время Тср</i>	<i>Работающих в течение 30 мин.</i>	<i>Тсут</i>	<i>тдв</i>	<i>тнагр</i>	<i>тхх</i>
Январь	0.00	0	0	0	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	0	12	13	5
Март	0.00	0	0	0	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	960	12	13	5
Май	1.00	1	1	960	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	0	12	13	5
Июль	0.00	0	0	0	12	13	5
Август	0.00	0	0	0	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	0	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	0	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	0	12	13	5

Автогрейдер ДЗ-143-1 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Выезжающих за время Тср</i>	<i>Работающих в течение 30 мин.</i>	<i>Тсут</i>	<i>тдв</i>	<i>тнагр</i>	<i>тхх</i>
Январь	0.00	0	0	0	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	0	12	13	5
Март	0.00	0	0	0	12	13	5
Апрель	0.00	0	0	0	12	13	5
Май	0.00	0	0	0	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	0	12	13	5
Июль	0.00	0	0	0	12	13	5
Август	0.00	0	0	0	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	0	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	0	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	0	12	13	5

Каток самоходный ДУ-63-1 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Выезжающих за время Тср</i>	<i>Работающих в течение 30 мин.</i>	<i>Тсут</i>	<i>тдв</i>	<i>тнагр</i>	<i>тхх</i>

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв.№
						Подп. и дата
44243						Иств. № подл.

220118-633-ООС3.2

Лист

18

Январь	0.00	0	0	0	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	0	12	13	5
Март	0.00	0	0	0	12	13	5
Апрель	0.00	0	0	0	12	13	5
Май	0.00	0	0	0	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	0	12	13	5
Июль	0.00	0	0	0	12	13	5
Август	0.00	0	0	0	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	0	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	0	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	0	12	13	5

Виброплита DPU 5545 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Тср	Работающих в течение 30 мин.	Тсут	тдв	тнагр	тхх
Январь	0.00	0	0	0	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	0	12	13	5
Март	0.00	0	0	0	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	960	12	13	5
Май	2.00	1	1	960	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	0	12	13	5
Июль	0.00	0	0	0	12	13	5
Август	0.00	0	0	0	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	0	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	0	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	0	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	0	12	13	5

Виброкаток ДУ-84 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Тср	Работающих в течение 30 мин.	Тсут	тдв	тнагр	тхх
Январь	0.00	0	0	0	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	0	12	13	5
Март	0.00	0	0	0	12	13	5
Апрель	0.00	0	0	0	12	13	5
Май	0.00	0	0	0	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	0	12	13	5
Июль	0.00	0	0	0	12	13	5
Август	0.00	0	0	0	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	960	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	0	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	0	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	0	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.2066139	0.586689

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.
44243

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

220118-633-ООС3.2

Лист

19

	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.1652911	0.469351
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0268598	0.076270
0328	Углерод (Сажа)	0.0231783	0.065205
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0168791	0.047768
0337	Углерод оксид	0.1376789	0.397150
0401	Углеводороды**	0.0393839	0.112115
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0076111	0.000498
2732	**Керосин	0.0317728	0.111618

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Экскаватор ЭО-4124А	0.067717
	Компрессор ПР-104	0.037286
	Бульдозер ДЗ-171	0.164445
	Автогрейдер ДЗ-143-1	0.033851
	Каток самоходный ДУ-63-1	0.020406
	Виброплита DPU 5545	0.018643
	Виброкаток ДУ-84	0.054802
	ВСЕГО:	0.397150
Всего за год		0.397150

Максимальный выброс составляет: 0.1376789 г/с. Месяц достижения: Сентябрь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = (\sum (M' + M'') + \sum (M_1 \cdot t'_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t'_{нагр} + M_{xx} \cdot t'_{xx})) \cdot N_b \cdot D_p \cdot 10^{-6}, \text{ где}$$

M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);

M'' - выброс вещества в сутки при въезде (г);

$$M' = M_p \cdot T_p + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{xx} \cdot T_{xx};$$

$$M'' = M_{дв.теп.} \cdot T_{дв2} + M_{xx} \cdot T_{xx};$$

N_b - Среднее количество единиц техники данной группы, выезжающих в течение суток;

D_p - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = \max((M_p \cdot T_p + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{xx} \cdot T_{xx}) \cdot N' / T_{ср}, (M_1 \cdot t_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t_{нагр} + M_{xx} \cdot t_{xx}) \cdot N' / 1800) \text{ г/с,}$$

С учетом синхронности работы: G_{max} = Σ(G_i);

M_p - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

T_p - время работы пускового двигателя (мин.);

M_{пр} - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

T_{пр} - время прогрева двигателя (мин.);

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44243

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

20

$M_{дв} = M_1$ - пробеговый удельный выброс (г/км);
 $M_{дв.теп.}$ - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);
 $T_{дв1} = 60 \cdot L_1 / V_{дв} = 0.282$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;
 $T_{дв2} = 60 \cdot L_2 / V_{дв} = 0.282$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;
 $L_1 = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 0.024$ км - средний пробег при выезде со стоянки;
 $L_2 = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 0.024$ км - средний пробег при въезде на стоянку;
 $M_{хх}$ - удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);
 $T_{хх} = 1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;
 $t_{дв}$ - движение техники без нагрузки (мин.);
 $t_{нагр}$ - движение техники с нагрузкой (мин.);
 $t_{хх}$ - холостой ход (мин.);
 $t'_{дв} = (t_{дв} \cdot T_{сут}) / 30$ - суммарное время движения без нагрузки всей техники дан-ного типа в течение рабочего дня (мин.);
 $t'_{нагр} = (t_{нагр} \cdot T_{сут}) / 30$ - суммарное время движения с нагрузкой всей техники дан-ного типа в течение рабочего дня (мин.);
 $t'_{хх} = (t_{хх} \cdot T_{сут}) / 30$ - суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
 $T_{сут}$ - среднее время работы всей техники указанного типа в течение суток (мин.);
 N' - наибольшее количество единиц техники, выезжающей со стоянки в течение времени $T_{ср}$, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.
 N'' - наибольшее количество единиц техники, работающих одновременно в тече-ние 30 минут.
 (*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и кон-тролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.
 $T_{ср} = 1800$ сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета ва-ловых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименова-ние	$Mп$	$Tп$	$Mпр$	$Tпр$	$Mдв$	$Mдв.теп.$	$Vдв$	$Mхх$	$Cхр$	Выброс (г/с)
Экскаватор ЭО-4124А	25.000	0.0	2.400	0.0	1.290	1.290	5	2.400	да	
	25.000	0.0	2.400	0.0	1.290	1.290	5	2.400	да	0.0000000
Компрессор ПР-104	0.000	1.0	0.500	2.0	0.240	0.240	10	0.450	да	
	0.000	1.0	0.500	2.0	0.240	0.240	10	0.450	да	0.0051033
Бульдозер ДЗ-171	35.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	5	3.910	да	
	35.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	5	3.910	да	0.0444172
Автогрейдер ДЗ-143-1	25.000	1.0	2.400	2.0	1.290	1.290	10	2.400	да	
	25.000	1.0	2.400	2.0	1.290	1.290	10	2.400	да	0.0273783
Каток самоходный ДУ-63-1	23.300	1.0	1.400	2.0	0.770	0.770	10	1.440	да	
	23.300	1.0	1.400	2.0	0.770	0.770	10	1.440	да	0.0163628
Виброплита DPU 5545	0.000	0.0	0.500	0.0	0.240	0.240	10	0.450	да	
	0.000	0.0	0.500	0.0	0.240	0.240	10	0.450	да	0.0000000
Виброкаток ДУ-84	35.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	10	3.910	да	
	35.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	10	3.910	да	0.0444172

Ив. № подл.	44243	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

220118-633-ООС3.2

Лист

21

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор ЭО-4124А	0.018867
	Компрессор ПР-104	0.010565
	Бульдозер ДЗ-171	0.046637
	Автогрейдер ДЗ-143-1	0.009431
	Каток самоходный ДУ-63-1	0.005793
	Виброплита DPU 5545	0.005282
	Виброкаток ДУ-84	0.015541
	ВСЕГО:	0.112115
Всего за год		0.112115

Максимальный выброс составляет: 0.0393839 г/с. Месяц достижения: Сентябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.me n.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор ЭО-4124А	2.100	0.0	0.300	0.0	0.430	0.430	5	0.300	да	
	2.100	0.0	0.300	0.0	0.430	0.430	5	0.300	да	0.0000000
Компрессор ПР-104	0.000	1.0	0.060	2.0	0.080	0.080	10	0.060	да	
	0.000	1.0	0.060	2.0	0.080	0.080	10	0.060	да	0.0014511
Бульдозер ДЗ-171	2.900	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	да	
	2.900	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	да	0.0127606
Автогрейдер ДЗ-143-1	2.100	1.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	да	
	2.100	1.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	да	0.0077372
Каток самоходный ДУ-63-1	5.800	1.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	да	
	5.800	1.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	да	0.0046744
Виброплита DPU 5545	0.000	0.0	0.060	0.0	0.080	0.080	10	0.060	да	
	0.000	0.0	0.060	0.0	0.080	0.080	10	0.060	да	0.0000000
Виброкаток ДУ-84	2.900	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	да	
	2.900	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	да	0.0127606

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор ЭО-4124А	0.099375
	Компрессор ПР-104	0.056643
	Бульдозер ДЗ-171	0.242048

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44243

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

22

	Автогрейдер ДЗ-143-1	0.049673
	Каток самоходный ДУ-63-1	0.029970
	Виброплита DPU 5545	0.028322
	Виброкаток ДУ-84	0.080659
	ВСЕГО:	0.586689
Всего за год		0.586689

Максимальный выброс составляет: 0.2066139 г/с. Месяц достижения: Сентябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mп	Tп	Mпр	Tпр	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Экскаватор ЭО-4124А	1.700	0.0	0.480	0.0	2.470	2.470	5	0.480	да	
	1.700	0.0	0.480	0.0	2.470	2.470	5	0.480	да	0.0000000
Компрессор ПР-104	0.000	1.0	0.090	2.0	0.470	0.470	10	0.090	да	
	0.000	1.0	0.090	2.0	0.470	0.470	10	0.090	да	0.0077961
Бульдозер ДЗ-171	3.400	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	5	0.780	да	
	3.400	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	5	0.780	да	0.0665494
Автогрейдер ДЗ-143-1	1.700	1.0	0.480	2.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	1.700	1.0	0.480	2.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0409906
Каток самоходный ДУ-63-1	1.200	1.0	0.290	2.0	1.490	1.490	10	0.290	да	
	1.200	1.0	0.290	2.0	1.490	1.490	10	0.290	да	0.0247283
Виброплита DPU 5545	0.000	0.0	0.090	0.0	0.470	0.470	10	0.090	да	
	0.000	0.0	0.090	0.0	0.470	0.470	10	0.090	да	0.0000000
Виброкаток ДУ-84	3.400	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	10	0.780	да	
	3.400	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	10	0.780	да	0.0665494

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Экскаватор ЭО-4124А	0.010907
	Компрессор ПР-104	0.006035
	Бульдозер ДЗ-171	0.027267
	Автогрейдер ДЗ-143-1	0.005452
	Каток самоходный ДУ-63-1	0.003440
	Виброплита DPU 5545	0.003017
	Виброкаток ДУ-84	0.009086
	ВСЕГО:	0.065205
Всего за год		0.065205

Максимальный выброс составляет: 0.0231783 г/с. Месяц достижения: Сентябрь.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм. № подл.
44243

220118-633-ООС3.2

Лист

23

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mdv	Mdv.теп.	Vdv	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Экскаватор ЭО-4124А	0.000	0.0	0.060	0.0	0.270	0.270	5	0.060	да	
	0.000	0.0	0.060	0.0	0.270	0.270	5	0.060	да	0.0000000
Компрессор ПР-104	0.000	1.0	0.010	2.0	0.050	0.050	10	0.010	да	
	0.000	1.0	0.010	2.0	0.050	0.050	10	0.010	да	0.0008306
Бульдозер ДЗ-171	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	5	0.100	да	
	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	5	0.100	да	0.0075028
Автогрейдер ДЗ-143-1	0.000	1.0	0.060	2.0	0.270	0.270	10	0.060	да	
	0.000	1.0	0.060	2.0	0.270	0.270	10	0.060	да	0.0045017
Каток самоходный ДУ-63-1	0.000	1.0	0.040	2.0	0.170	0.170	10	0.040	да	
	0.000	1.0	0.040	2.0	0.170	0.170	10	0.040	да	0.0028406
Виброплита DPU 5545	0.000	0.0	0.010	0.0	0.050	0.050	10	0.010	да	
	0.000	0.0	0.010	0.0	0.050	0.050	10	0.010	да	0.0000000
Виброкаток ДУ-84	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	10	0.100	да	
	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	10	0.100	да	0.0075028

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Экскаватор ЭО-4124А	0.008054
	Компрессор ПР-104	0.004568
	Бульдозер ДЗ-171	0.019729
	Автогрейдер ДЗ-143-1	0.004026
	Каток самоходный ДУ-63-1	0.002532
	Виброплита DPU 5545	0.002284
	Виброкаток ДУ-84	0.006575
	ВСЕГО:	0.047768
	Всего за год	0.047768

Максимальный выброс составляет: 0.0168791 г/с. Месяц достижения: Сентябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mdv	Mdv.теп.	Vdv	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Экскаватор ЭО-4124А	0.042	0.0	0.097	0.0	0.190	0.190	5	0.097	да	
	0.042	0.0	0.097	0.0	0.190	0.190	5	0.097	да	0.0000000

Изм. № подл. 44243
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС3.2

Лист

24

Компрессор ПР-104	0.000	1.0	0.018	2.0	0.036	0.036	10	0.018	да	
	0.000	1.0	0.018	2.0	0.036	0.036	10	0.018	да	0.0006280
Бульдозер ДЗ-171	0.058	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	5	0.160	да	
	0.058	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	5	0.160	да	0.0054217
Автогрейдер ДЗ-143-1	0.042	1.0	0.097	2.0	0.190	0.190	10	0.097	да	
	0.042	1.0	0.097	2.0	0.190	0.190	10	0.097	да	0.0033200
Каток само- ходный ДУ- 63-1	0.029	1.0	0.058	2.0	0.120	0.120	10	0.058	да	
	0.029	1.0	0.058	2.0	0.120	0.120	10	0.058	да	0.0020878
Виброплита DPU 5545	0.000	0.0	0.018	0.0	0.036	0.036	10	0.018	да	
	0.000	0.0	0.018	0.0	0.036	0.036	10	0.018	да	0.0000000
Виброкаток ДУ-84	0.058	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	10	0.160	да	
	0.058	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	10	0.160	да	0.0054217

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор ЭО-4124А	0.079500
	Компрессор ПР-104	0.045314
	Бульдозер ДЗ-171	0.193638
	Автогрейдер ДЗ-143-1	0.039738
	Каток самоходный ДУ-63-1	0.023976
	Виброплита DPU 5545	0.022657
	Виброкаток ДУ-84	0.064527
	ВСЕГО:	0.469351
	Всего за год	

Максимальный выброс составляет: 0.1652911 г/с. Месяц достижения: Сентябрь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор ЭО-4124А	0.012919
	Компрессор ПР-104	0.007364
	Бульдозер ДЗ-171	0.031466
	Автогрейдер ДЗ-143-1	0.006457
	Каток самоходный ДУ-63-1	0.003896
	Виброплита DPU 5545	0.003682
	Виброкаток ДУ-84	0.010486
	ВСЕГО:	0.076270

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44243

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

25

Всего за год	0.076270
--------------	----------

Максимальный выброс составляет: 0.0268598 г/с. Месяц достижения: Сентябрь.

**Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор ЭО-4124А	0.000088
	Бульдозер ДЗ-171	0.000183
	Автогрейдер ДЗ-143-1	0.000044
	Каток самоходный ДУ-63-1	0.000122
	Виброкаток ДУ-84	0.000061
	ВСЕГО:	0.000498
Всего за год		0.000498

Максимальный выброс составляет: 0.0076111 г/с. Месяц достижения: Сентябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.т еп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор ЭО-4124А	2.100	0.0	100.0	0.300	0.0	0.430	0.430	5	0.300	0.0	да	
	2.100	0.0	100.0	0.300	0.0	0.430	0.430	5	0.300	0.0	да	0.0000000
Бульдозер ДЗ-171	2.900	1.0	100.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	0.0	да	
	2.900	1.0	100.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	0.0	да	0.0016111
Автогрейдер ДЗ-143-1	2.100	1.0	100.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	0.0	да	
	2.100	1.0	100.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	0.0	да	0.0011667
Каток самоходный ДУ-63-1	5.800	1.0	100.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	0.0	да	
	5.800	1.0	100.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	0.0	да	0.0032222
Виброкаток ДУ-84	2.900	1.0	100.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	0.0	да	
	2.900	1.0	100.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	0.0	да	0.0016111

**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор ЭО-4124А	0.018778
	Компрессор ПР-104	0.010565
	Бульдозер ДЗ-171	0.046454
	Автогрейдер ДЗ-143-1	0.009387
	Каток самоходный ДУ-63-1	0.005671
	Виброплита DPU 5545	0.005282

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44243

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

	Виброкаток ДУ-84	0.015481
	ВСЕГО:	0.111618
Всего за год		0.111618

Максимальный выброс составляет: 0.0317728 г/с. Месяц достижения: Сентябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mnp	Tnp	Mdv	Mdv.t еп.	Vdv	Mxx	%% движ.	Cxp	Выброс (г/с)
Экскаватор ЭО-4124А	2.100	0.0	0.0	0.300	0.0	0.430	0.430	5	0.300	100.0	да	
	2.100	0.0	0.0	0.300	0.0	0.430	0.430	5	0.300	100.0	да	0.0000000
Компрессор ПР-104	0.000	1.0	0.0	0.060	2.0	0.080	0.080	10	0.060	100.0	да	
	0.000	1.0	0.0	0.060	2.0	0.080	0.080	10	0.060	100.0	да	0.0014511
Бульдозер ДЗ-171	2.900	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	100.0	да	
	2.900	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	100.0	да	0.0111494
Автогрейдер ДЗ-143-1	2.100	1.0	0.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	100.0	да	
	2.100	1.0	0.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	100.0	да	0.0065706
Каток само- ходный ДУ- 63-1	5.800	1.0	0.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	100.0	да	
	5.800	1.0	0.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	100.0	да	0.0014522
Виброплита DPU 5545	0.000	0.0	0.0	0.060	0.0	0.080	0.080	10	0.060	100.0	да	
	0.000	0.0	0.0	0.060	0.0	0.080	0.080	10	0.060	100.0	да	0.0000000
Виброкаток ДУ-84	2.900	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	100.0	да	
	2.900	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	100.0	да	0.0111494

ИЗА № 6502

Валовые и максимальные выбросы участка №2, цех №5, площадка №1
Работа автопогрузчиков,
тип - 17 - Автопогрузчики,
предприятие №160, ПАО "КуйбышевАзот"Цех№5,
Самара, 2022 г.

Расчет произведен программой «АТЭ-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеречисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	44243	Взам. инв.№	Подп. и дата	Инв. № подл.	220118-633-ООС3.2	Лист
											27

**Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01-02-0015**

Самара, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-13.5	-12.6	-5.8	5.8	14.3	18.6	20.4	19	12.8	4.2	-3.4	-9.6
Расчетные периоды года	X	X	X	T	T	T	T	T	T	П	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-13.5	-12.6	-5.8	5.8	14.3	18.6	20.4	19	12.8	4.2	-3.4	-9.6
Расчетные периоды года	X	X	X	T	T	T	T	T	T	П	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	126
Переходный	Октябрь; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Декабрь;	84
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:
 - 1 - до 1.2 л
 - 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
 - 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
 - 4 - свыше 3.5 л
2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:
 - 1 - до 2 т
 - 2 - свыше 2 до 5 т
 - 3 - свыше 5 до 8 т
 - 4 - свыше 8 до 16 т
 - 5 - свыше 16 т
3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:
 - 1 - Особо малый (до 5.5 м)
 - 2 - Малый (6.0-7.5 м)
 - 3 - Средний (8.0-10.0 м)
 - 4 - Большой (10.5-12.0 м)
 - 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44243

						220118-633-ООС3.2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		28

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.002
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.045

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.002
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.045

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экоконтроль	Нейтрализатор
Фронтальный погрузчик	Грузовой	Зарубежный	2	Диз.	3	да	нет
Автокран КС-5576Б	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	нет	нет
Грубоукладчик SB-30	Грузовой	Зарубежный	5	Диз.	3	да	нет
Автовышка АПП-18.01	Грузовой	Зарубежный	1	Диз.	3	нет	нет

Фронтальный погрузчик : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество за 30 мин.	Tсут	tдв	тнагр	tхх
Январь	0.00	0	0	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	12	13	5
Март	0.00	0	0	12	13	5
Апрель	0.00	0	0	12	13	5
Май	0.00	0	0	12	13	5
Июнь	2.00	1	960	12	13	5
Июль	2.00	1	960	12	13	5
Август	1.00	1	960	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	12	13	5

Автокран КС-5576Б : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество за 30 мин.	Tсут	tдв	тнагр	tхх
Январь	0.00	0	0	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	12	13	5
Март	0.00	0	0	12	13	5
Апрель	0.00	0	0	12	13	5
Май	0.00	0	0	12	13	5
Июнь	1.00	1	960	12	13	5
Июль	1.00	1	960	12	13	5
Август	1.00	1	960	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	12	13	5

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

Ивн. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв.№

220118-633-ООС3.2

Трубоукладчик SB-30 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество за 30 мин.	Tсут	tдв	тнагр	tхх
Январь	0.00	0	0	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	12	13	5
Март	0.00	0	0	12	13	5
Апрель	0.00	0	0	12	13	5
Май	0.00	0	0	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	12	13	5
Июль	0.00	0	0	12	13	5
Август	1.00	1	960	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	12	13	5

Автовышка АГП-18.01 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество за 30 мин.	Tсут	tдв	тнагр	tхх
Январь	0.00	0	0	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	12	13	5
Март	0.00	0	0	12	13	5
Апрель	1.00	1	960	12	13	5
Май	0.00	0	0	12	13	5
Июнь	0.00	0	0	12	13	5
Июль	0.00	0	0	12	13	5
Август	0.00	0	0	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	960	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0332537	0.121005
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0266030	0.096804
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0043230	0.015731
0328	Углерод (Сажа)	0.0024010	0.008238
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0055883	0.019765
0337	Углерод оксид	0.0554157	0.191799
0401	Углеводороды**	0.0095472	0.034081
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0095472	0.034081

Примечание :

- Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС3.2

Лист

30

проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Фронтальный погрузчик	0.052678
	Автокран КС-5576Б	0.103204
	Грубоукладчик SB-30	0.022705
	Автовышка АГП-18.01	0.013212
	ВСЕГО:	0.191799
Всего за год		0.191799

Максимальный выброс составляет: 0.0554157 г/с. Месяц достижения: Август.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = (\sum (M_1 + M_2) + \sum (M_1 \cdot t'_{дв} \cdot (V_{дв}/60) + 1.3 \cdot M_1 \cdot t'_{нагр} \cdot (V_{дв}/60) + M_{хх} \cdot t'_{хх})) \cdot N_{в} \cdot D_{р} \cdot 10^{-6}, \text{ где}$$

M_1 - выброс вещества в день при выезде (г);

M_2 - выброс вещества в день при въезде (г);

$$M_1 = M_{пр} \cdot T_{пр} \cdot K_{э} \cdot K_{нтрпр} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_{э} \cdot K_{нтр};$$

$$M_2 = M_{1теп.} \cdot L_2 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_{э} \cdot K_{нтр};$$

$N_{в}$ - Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;

$D_{р}$ - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_1 \cdot t_{дв} \cdot (V_{дв}/60) + 1.3 \cdot M_1 \cdot t_{нагр} \cdot (V_{дв}/60) + M_{хх} \cdot t_{хх}) \cdot N' / 1800 \text{ г/с,}$$

С учетом синхронности работы: $G_{max} = \sum (G_i)$;

$M_{пр}$ - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{пр}$ - время прогрева двигателя (мин.);

$K_{э}$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при проведении экологического контроля;

$K_{нтрпр}$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при прогреве двигателя при установленном нейтрализаторе;

$M_{дв} = M_1$ - пробеговый удельный выброс (г/км);

$M_{1теп.}$ - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);

$L_1 = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 0.024$ км - средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 0.024$ км - средний пробег при въезде на стоянку;

$K_{нтр}$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);

$M_{хх}$ - удельный выброс автомобиля на холостом ходу (г/мин.);

$T_{хх} = 1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;

$t_{дв}$ - движение техники без нагрузки (мин.);

$t_{нагр}$ - движение техники с нагрузкой (мин.);

$t_{хх}$ - холостой ход (мин.);

$t'_{дв} = (t_{дв} \cdot T_{сут}) / 30$ - суммарное время движения без нагрузки всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{нагр} = (t_{нагр} \cdot T_{сут}) / 30$ - суммарное время движения с нагрузкой всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{хх} = (t_{хх} \cdot T_{сут}) / 30$ - суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$T_{сут}$ - среднее время работы всей техники указанного типа в течение суток (мин.);

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			220118-633-ООС3.2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				

$V_{дв}=10$ (км/ч) - средняя скорость движения по участку;

N' - наибольшее количество единиц техники, работающих одновременно в течение 30 минут.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	M_{np}	T_{np}	$Kэ$	$K_{нтрПР}$	Ml	$Ml_{мен.}$	$K_{нтр}$	$M_{хх}$	$C_{хр}$	Выброс (г/с)
Фронтальный погрузчик (д)	0.580	4.0	0.9	1.0	2.900	2.900	1.0	0.360	да	
	0.580	4.0	0.9	1.0	2.900	2.900	1.0	0.360	да	0.0086602
Автокран КС-5576Б (д)	3.000	4.0	1.0	1.0	7.500	7.500	1.0	2.900	да	
	3.000	4.0	1.0	1.0	7.500	7.500	1.0	2.900	да	0.0281250
Трубоукладчик SB-30 (д)	1.650	4.0	0.9	1.0	6.000	6.000	1.0	1.030	да	
	1.650	4.0	0.9	1.0	6.000	6.000	1.0	1.030	да	0.0186306
Автовышка АГП-18.01 (д)	0.350	0.0	1.0	1.0	1.800	1.800	1.0	0.220	да	
	0.350	0.0	1.0	1.0	1.800	1.800	1.0	0.220	да	0.0000000

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Фронтальный погрузчик	0.010945
	Автокран КС-5576Б	0.015378
	Трубоукладчик SB-30	0.004396
	Автовышка АГП-18.01	0.003362
	ВСЕГО:	0.034081
Всего за год		0.034081

Максимальный выброс составляет: 0.0095472 г/с. Месяц достижения: Август.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	M_{np}	T_{np}	$Kэ$	$K_{нтрПР}$	Ml	$Ml_{мен.}$	$K_{нтр}$	$M_{хх}$	$C_{хр}$	Выброс (г/с)
Фронтальный погрузчик (д)	0.250	4.0	0.9	1.0	0.500	0.500	1.0	0.180	да	
	0.250	4.0	0.9	1.0	0.500	0.500	1.0	0.180	да	0.0017880
Автокран КС-5576Б (д)	0.400	4.0	1.0	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	да	
	0.400	4.0	1.0	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	да	0.0041935

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	220118-633-ООС3.2	Лист
							32

Трубоукладчик SB-30 (д)	0.800	4.0	0.9	1.0	0.800	0.800	1.0	0.570	да	
	0.800	4.0	0.9	1.0	0.800	0.800	1.0	0.570	да	0.0035657
Автовышка АГП-18.01 (д)	0.140	0.0	1.0	1.0	0.400	0.400	1.0	0.110	да	
	0.140	0.0	1.0	1.0	0.400	0.400	1.0	0.110	да	0.0000000

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Фронтальный погрузчик	0.039110
	Автокран КС-5576Б	0.054168
	Трубоукладчик SB-30	0.014585
	Автовышка АГП-18.01	0.013142
	ВСЕГО:	0.121005
Всего за год		0.121005

Максимальный выброс составляет: **0.0332537** г/с. Месяц достижения: Август.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>KнтрP</i>	<i>Ml</i>	<i>Mlтеп.</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Фронтальный погрузчик (д)	0.220	4.0	1.0	1.0	2.200	2.200	1.0	0.200	да	
	0.220	4.0	1.0	1.0	2.200	2.200	1.0	0.200	да	0.0064426
Автокран КС-5576Б (д)	1.000	4.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	да	
	1.000	4.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	да	0.0148194
Трубоукладчик SB-30 (д)	0.620	4.0	1.0	1.0	3.900	3.900	1.0	0.560	да	
	0.620	4.0	1.0	1.0	3.900	3.900	1.0	0.560	да	0.0119917
Автовышка АГП-18.01 (д)	0.130	0.0	1.0	1.0	1.900	1.900	1.0	0.120	да	
	0.130	0.0	1.0	1.0	1.900	1.900	1.0	0.120	да	0.0000000

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Фронтальный погрузчик	0.002216
	Автокран КС-5576Б	0.004304
	Трубоукладчик SB-30	0.001035
	Автовышка АГП-18.01	0.000682

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС3.2

Лист

33

	ВСЕГО:	0.008238
Всего за год		0.008238

Максимальный выброс составляет: 0.0024010 г/с. Месяц достижения: Август.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Фронтальный погрузчик (д)	0.008	4.0	0.8	1.0	0.130	0.130	1.0	0.008	да	
	0.008	4.0	0.8	1.0	0.130	0.130	1.0	0.008	да	0.0003656
Автокран КС-5576Б (д)	0.040	4.0	1.0	1.0	0.400	0.400	1.0	0.040	да	
	0.040	4.0	1.0	1.0	0.400	0.400	1.0	0.040	да	0.0011815
Трубоукладчик SB-30 (д)	0.023	4.0	0.8	1.0	0.300	0.300	1.0	0.023	да	
	0.023	4.0	0.8	1.0	0.300	0.300	1.0	0.023	да	0.0008539
Автовышка АГП-18.01 (д)	0.005	0.0	1.0	1.0	0.100	0.100	1.0	0.005	да	
	0.005	0.0	1.0	1.0	0.100	0.100	1.0	0.005	да	0.0000000

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Фронтальный погрузчик	0.006581
	Автокран КС-5576Б	0.008625
	Трубоукладчик SB-30	0.002605
	Автовышка АГП-18.01	0.001954
	ВСЕГО:	0.019765
Всего за год		0.019765

Максимальный выброс составляет: 0.0055883 г/с. Месяц достижения: Август.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Фронтальный погрузчик (д)	0.065	4.0	0.9	1.0	0.340	0.340	1.0	0.065	да	
	0.065	4.0	0.9	1.0	0.340	0.340	1.0	0.065	да	0.0010813
Автокран КС-5576Б (д)	0.113	4.0	1.0	1.0	0.780	0.780	1.0	0.100	да	
	0.113	4.0	1.0	1.0	0.780	0.780	1.0	0.100	да	0.0023650

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС3.2

Лист

34

Трубоукладчик SB-30 (д)	0.112	4.0	0.9	1.0	0.690	0.690	1.0	0.112	да	
	0.112	4.0	0.9	1.0	0.690	0.690	1.0	0.112	да	0.0021419
Автовышка АГП-18.01 (д)	0.048	0.0	1.0	1.0	0.250	0.250	1.0	0.048	да	
	0.048	0.0	1.0	1.0	0.250	0.250	1.0	0.048	да	0.0000000

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Фронтальный погрузчик	0.031288
	Автокран КС-5576Б	0.043334
	Трубоукладчик SB-30	0.011668
	Автовышка АГП-18.01	0.010514
	ВСЕГО:	0.096804
Всего за год		0.096804

Максимальный выброс составляет: 0.0266030 г/с. Месяц достижения: Август.

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Фронтальный погрузчик	0.005084
	Автокран КС-5576Б	0.007042
	Трубоукладчик SB-30	0.001896
	Автовышка АГП-18.01	0.001708
	ВСЕГО:	0.015731
Всего за год		0.015731

Максимальный выброс составляет: 0.0043230 г/с. Месяц достижения: Август.

**Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Фронтальный погрузчик	0.010945
	Автокран КС-5576Б	0.015378
	Трубоукладчик SB-30	0.004396
	Автовышка АГП-18.01	0.003362
	ВСЕГО:	0.034081
Всего за год		0.034081

Максимальный выброс составляет: 0.0095472 г/с. Месяц достижения: Август.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	Кнтр Пр	Мl	Мlтеп .	Кнтр	Мхх	%%	Схр	Выброс (г/с)
Фронтальный погрузчик (д)	0.250	4.0	0.9	1.0	0.500	0.500	1.0	0.180	100.0	да	
	0.250	4.0	0.9	1.0	0.500	0.500	1.0	0.180	100.0	да	0.0017880
Автокран КС-5576Б (д)	0.400	4.0	1.0	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	100.0	да	
	0.400	4.0	1.0	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	100.0	да	0.0041935
Трубоукладчик СВ-30 (д)	0.800	4.0	0.9	1.0	0.800	0.800	1.0	0.570	100.0	да	
	0.800	4.0	0.9	1.0	0.800	0.800	1.0	0.570	100.0	да	0.0035657
Автовышка АГП-18.01 (д)	0.140	0.0	1.0	1.0	0.400	0.400	1.0	0.110	100.0	да	
	0.140	0.0	1.0	1.0	0.400	0.400	1.0	0.110	100.0	да	0.0000000

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

36

ИЗА № 6503

*Валовые и максимальные выбросы участка №3, цех №5, площадка №1
Работа транспортных средств,
тип - 7 - Внутренний проезд,
предприятие №160, ПАО "КуйбышевАзот"Цех№5,
Самара, 2022 г.*

**Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа основана на следующих методических документах:

- 1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.*
- 5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.*
- 6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.*

**Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
Регистрационный номер: 01-02-0015**

Самара, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-13.5	-12.6	-5.8	5.8	14.3	18.6	20.4	19	12.8	4.2	-3.4	-9.6
Расчетные периоды года	X	X	X	T	T	T	T	T	T	П	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-13.5	-12.6	-5.8	5.8	14.3	18.6	20.4	19	12.8	4.2	-3.4	-9.6
Расчетные периоды года	X	X	X	T	T	T	T	T	T	П	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	126
Переходный	Октябрь; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Декабрь;	84
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС3.2

Лист
37

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т
- 2 - свыше 2 до 5 т
- 3 - свыше 5 до 8 т
- 4 - свыше 8 до 16 т
- 5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.060

- среднее время выезда (мин.): 30.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Нейтрализатор
Автобензонасос СБ-170-1	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет
Автобетоносмеситель СБ-159А	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет
КАМАЗ 5320	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет
Топливозаправщик УРАЛ 4320	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет
Бортовая КАМАЗ-6560	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет
Самосвал КАМАЗ-6520	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	нет

Автобензонасос СБ-170-1 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	1.00	1
Май	1.00	1
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Автобетоносмеситель СБ-159А : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

38

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

		<i>время Тср</i>
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	1.00	1
Май	2.00	1
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

КАМАЗ 5320 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество выезжающих за время Тср</i>
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	0.00	0
Май	0.00	0
Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Топливозаправщик УРАЛ 4320 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество выезжающих за время Тср</i>
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	1.00	1
Май	1.00	1
Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Бортовая КАМАЗ-6560 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество выезжающих за время Тср</i>
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	0.00	0

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС3.2

Лист

39

Май	0.00	0
Июнь	1.00	1
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Самосвал КАМАЗ-6520 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	1.00	1
Май	2.00	1
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0005500	0.000093
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0004400	0.000075
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000715	0.000012
0328	Углерод (Сажа)	0.0000433	0.000007
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0000800	0.000013
0337	Углерод оксид	0.0008600	0.000145
0401	Углеводороды**	0.0001367	0.000023
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0001367	0.000023

Примечание :

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

**Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)

Ив. № подл.	Взам. инв.№
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС3.2

Лист

40

Теплый	Автобензонасос СБ-170-1	0.000015
	Автобетоносмеситель СБ-159А	0.000023
	КАМАЗ 5320	0.000015
	Топливозаправщик УРАЛ 4320	0.000046
	Бортовая КАМАЗ-6560	0.000008
	Самосвал КАМАЗ-6520	0.000038
	ВСЕГО:	0.000145
Всего за год		0.000145

Максимальный выброс составляет: 0.0008600 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$M_i = \sum (M_1 \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N_{кр} \cdot D_p \cdot 10^{-6})$, где

$N_{кр}$ - количество автомобилей данной группы, проезжающих по проезду в сутки;

D_p - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$G_i = M_1 \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N' / T_{ср}$ г/с (*),

С учетом синхронности работы: $G_{max} = \sum (G_i)$, где

M_1 - пробеговый удельный выброс (г/км);

$L_p = 0.060$ км - протяженность внутреннего проезда;

$K_{нтр}$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);

N' - наибольшее количество автомобилей, проезжающих по проезду в течение времени $T_{ср}$, характеризующегося максимальной интенсивностью движения;

(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.

$T_{ср} = 1800$ сек. - среднее время наиболее интенсивного движения по проезду;

Наименование	M_1	$K_{нтр}$	$S_{ср}$	Выброс (г/с)
Автобензонасос СБ-170-1 (д)	6.100	1.0	да	0.0002033
Автобетоносмеситель СБ-159А (д)	6.100	1.0	да	0.0002033
КАМАЗ 5320 (д)	6.100	1.0	да	0.0000000
Топливозаправщик УРАЛ 4320 (д)	6.100	1.0	да	0.0002033
Бортовая КАМАЗ-6560 (д)	6.100	1.0	да	0.0000000
Самосвал КАМАЗ-6520 (д)	7.500	1.0	да	0.0002500

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автобензонасос СБ-170-1	0.000003
	Автобетоносмеситель СБ-159А	0.000004
	КАМАЗ 5320	0.000003
	Топливозаправщик УРАЛ 4320	0.000008
	Бортовая КАМАЗ-6560	0.000001
	Самосвал КАМАЗ-6520	0.000006
	ВСЕГО:	0.000023
Всего за год		0.000023

Максимальный выброс составляет: 0.0001367 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	220118-633-ООС3.2	Лист
							41

<i>Наименование</i>	<i>Мl</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автобензонасос СБ-170-1 (д)	1.000		1.0 да	0.0000333
Автобетоносмеситель СБ-159А (д)	1.000		1.0 да	0.0000333
КАМАЗ 5320 (д)	1.000		1.0 да	0.0000000
Топливозаправщик УРАЛ 4320 (д)	1.000		1.0 да	0.0000333
Бортовая КАМАЗ-6560 (д)	1.000		1.0 да	0.0000000
Самосвал КАМАЗ-6520 (д)	1.100		1.0 да	0.0000367

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автобензонасос СБ-170-1	0.000010
	Автобетоносмеситель СБ-159А	0.000015
	КАМАЗ 5320	0.000010
	Топливозаправщик УРАЛ 4320	0.000030
	Бортовая КАМАЗ-6560	0.000005
	Самосвал КАМАЗ-6520	0.000023
	ВСЕГО:	0.000093
Всего за год		0.000093

Максимальный выброс составляет: 0.0005500 г/с. Месяц достижения: Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>Мl</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автобензонасос СБ-170-1 (д)	4.000		1.0 да	0.0001333
Автобетоносмеситель СБ-159А (д)	4.000		1.0 да	0.0001333
КАМАЗ 5320 (д)	4.000		1.0 да	0.0000000
Топливозаправщик УРАЛ 4320 (д)	4.000		1.0 да	0.0001333
Бортовая КАМАЗ-6560 (д)	4.000		1.0 да	0.0000000
Самосвал КАМАЗ-6520 (д)	4.500		1.0 да	0.0001500

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автобензонасос СБ-170-1	7.6E-7
	Автобетоносмеситель СБ-159А	0.000001
	КАМАЗ 5320	7.6E-7
	Топливозаправщик УРАЛ 4320	0.000002
	Бортовая КАМАЗ-6560	3.8E-7
	Самосвал КАМАЗ-6520	0.000002
	ВСЕГО:	0.000007

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

Ивн. № подл.

Взам. инв.№

Подп. и дата

220118-633-ООС3.2

Лист

42

Всего за год		0.000007
--------------	--	----------

Максимальный выброс составляет: 0.0000433 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
Автобензонасос СБ-170-1 (д)	0.300	1.0	да	0.0000100
Автобетоносмеситель СБ-159А (д)	0.300	1.0	да	0.0000100
КАМАЗ 5320 (д)	0.300	1.0	да	0.0000000
Топливозаправщик УРАЛ 4320 (д)	0.300	1.0	да	0.0000100
Бортовая КАМАЗ-6560 (д)	0.300	1.0	да	0.0000000
Самосвал КАМАЗ-6520 (д)	0.400	1.0	да	0.0000133

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автобензонасос СБ-170-1	0.000001
	Автобетоносмеситель СБ-159А	0.000002
	КАМАЗ 5320	0.000001
	Топливозаправщик УРАЛ 4320	0.000004
	Бортовая КАМАЗ-6560	6.8E-7
	Самосвал КАМАЗ-6520	0.000004
	ВСЕГО:	0.000013
Всего за год		0.000013

Максимальный выброс составляет: 0.0000800 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
Автобензонасос СБ-170-1 (д)	0.540	1.0	да	0.0000180
Автобетоносмеситель СБ-159А (д)	0.540	1.0	да	0.0000180
КАМАЗ 5320 (д)	0.540	1.0	да	0.0000000
Топливозаправщик УРАЛ 4320 (д)	0.540	1.0	да	0.0000180
Бортовая КАМАЗ-6560 (д)	0.540	1.0	да	0.0000000
Самосвал КАМАЗ-6520 (д)	0.780	1.0	да	0.0000260

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автобензонасос СБ-170-1	0.000008
	Автобетоносмеситель СБ-159А	0.000012

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС3.2

	КАМАЗ 5320	0.000008
	Топливозаправщик УРАЛ 4320	0.000024
	Бортовая КАМАЗ-6560	0.000004
	Самосвал КАМАЗ-6520	0.000018
	ВСЕГО:	0.000075
Всего за год		0.000075

Максимальный выброс составляет: 0.0004400 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автобензонасос СБ-170-1	0.000001
	Автобетоносмеситель СБ-159А	0.000002
	КАМАЗ 5320	0.000001
	Топливозаправщик УРАЛ 4320	0.000004
	Бортовая КАМАЗ-6560	6.6E-7
	Самосвал КАМАЗ-6520	0.000003
	ВСЕГО:	0.000012
Всего за год		0.000012

Максимальный выброс составляет: 0.0000715 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автобензонасос СБ-170-1	0.000003
	Автобетоносмеситель СБ-159А	0.000004
	КАМАЗ 5320	0.000003
	Топливозаправщик УРАЛ 4320	0.000008
	Бортовая КАМАЗ-6560	0.000001
	Самосвал КАМАЗ-6520	0.000006
	ВСЕГО:	0.000023
Всего за год		0.000023

Максимальный выброс составляет: 0.0001367 г/с. Месяц достижения: Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автобензонасос СБ-170-1 (д)	1.000	1.0	100.0	да	0.0000333
Автобетоносмеситель СБ-159А (д)	1.000	1.0	100.0	да	0.0000333
КАМАЗ 5320 (д)	1.000	1.0	100.0	да	0.0000000
Топливозаправщик УРАЛ 4320 (д)	1.000	1.0	100.0	да	0.0000333
Бортовая КАМАЗ-6560 (д)	1.000	1.0	100.0	да	0.0000000

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

220118-633-ООС3.2

Лист

44

Самосвал КА-МАЗ-6520 (д)	1.100	1.0	100.0	да	0.0000367
--------------------------	-------	-----	-------	----	-----------

ИЗА № 6504 Расчеты выбросов ЗВ от сварочных работ

При проведении строительно-монтажных работ осуществляется ручная дуговая сварка штучными электродами типа Э-42, Э-50.

Исходные данные для расчета (приняты в соответствии с зданием №061-4414).

Наименование операции	Марка электрода	Масса израсходованного материала за период проведения работ, т	Масса израсходованного материала за час интенсивной работы, кг/час	Время проведения работ в сутки, ч
Ручная дуговая сварка штучными электродами Э-42	АНО-6	0,15	5	8
Ручная дуговая сварка штучными электродами Э-50	ВСЦ-4а	0,2	5	8

Качественный состав и количественная характеристика выбросов ЗВ в АВ от сварочных работ определены в соответствии с «Методикой расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)» исходя из расхода используемого материала за период проведения работ, по программе «Сварка» версия 3.0 фирмы «Интеграл».

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

45

Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.22 от 02.10.2018

Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»
 Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"
 Регистрационный номер: 01-02-0015

Название источника выбросов: № 6504 Сварка 2023

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы и гравитационное оседание не учитываются)

Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0454160	0.005904	0.0454160	0.005904
0143	Марганец и его соединения	0.0029868	0.000357	0.0029868	0.000357

Результаты расчетов по операциям

Название источника	Син.	Код загр. в-ва	Название загр. в-ва	Без учета очистки		С учетом очистки	
				г/с	т/год	г/с	т/год
Операция № 1	+	0123	Железа оксид	0.0176729	0.001909	0.0176729	0.001909
		0143	Марганец и его соединения	0.0020424	0.000221	0.0020424	0.000221
Операция № 2	+	0123	Железа оксид	0.0277431	0.003995	0.0277431	0.003995
		0143	Марганец и его соединения	0.0009444	0.000136	0.0009444	0.000136

Исходные данные по операциям:

Операция: №1 Операция № 1

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0176729	0.001909	0.00	0.0176729	0.001909
0143	Марганец и его соединения	0.0020424	0.000221	0.00	0.0020424	0.000221

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = B_3 \cdot K \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_M^T = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка

Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами Марка материала: АНО-6

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	K, г/кг
0123	Железа оксид	14.9700000
0143	Марганец и его соединения	1.7300000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 30 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (B_3)

$$B_3 = G \cdot (100 - \eta) \cdot 10^{-2} = 4.25 \text{ кг}$$

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						220118-633-ООС3.2	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		46

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 5
 Норматив образования огарков от расхода электродов (н), %: 15

Операция: №2 Операция № 2

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0277431	0.003995	0.00	0.0277431	0.003995
0143	Марганец и его соединения	0.0009444	0.000136	0.00	0.0009444	0.000136

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = B_3 \cdot K \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_M^T = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка

Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами Марка материала: ВСЦ-4а

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	К, г/кг
0123	Железа оксид	23.5000000
0143	Марганец и его соединения	0.8000000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (T): 40 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (B_3)

$$B_3 = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 4.25 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 5

Норматив образования огарков от расхода электродов (н), %: 15

Программа основана на документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
4. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									47
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	220118-633-ООС3.2			

ИЗА №6505 Расчёт выбросов ЗВ при пересыпке материалов

Качественный состав ЗВ принят согласно п.п.12, п. 1.6.4 «Методического пособия по расчёту, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» НИИ Атмосфера, МПР, 2012. Количественная характеристика выбросов ЗВ в АВ от неорганизованных источников пылевыведения (погрузки / разгрузки / пересыпки материалов) определены в соответствии с «Методическим пособием по расчёту выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2000 г.

Максимально-разовый выброс пыли при проведении погрузочно-разгрузочных работ определён по формуле:

$$M = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_ч \cdot 10^6 / 3600, \text{ г/с}$$

где:

K_1 – весовая доля пылевой фракции. Для щебня $K_1 = 0,04$; для песка $K_1 = 0,05$; для ПГС $= 0,03$;

K_2 – доля пыли, переходящая в аэрозоль. Для щебня $K_2 = 0,02$; для песка $K_2 = 0,03$; для ПГС $= 0,04$;

K_3 – коэффициент, учитывающий местные метеоусловия. Для г. Тольятти $U=7,0$ м/с, соответственно $K_3 = 1,4$; для ПГС $= 1,4$;

K_4 – коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищённости узла от внешних воздействий. Для складов, хранилищ, открытых с 4-х сторон $K_4 = 1$;

K_5 – коэффициент, учитывающий влажность материала. Для щебня и песка с влажностью 3% $K_5 = 0,8$; для ПГС с влажностью 14% $K_5 = 0,01$;

K_7 – коэффициент, учитывающий крупность материала. Для щебня $K_7 = 0,5$; для песка $K_7 = 1$; для ПГС $= 0,1$;

K_8 – поправочный коэффициент для различных материалов при использовании перегрузочных устройств. $K_8 = 1$;

K_9 – поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе (разгрузке автосамосвала). Для щебня и песка $K_9 = 0,1$; для ПГС $= 1$;

B – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки. Для щебня и песка $B = 0,7$; для ПГС $= 0,5$;

$G_ч$ – количество перегружаемого материала за 1 час работы, 20 т/час.

Валовый выброс определяется по формуле:

$$M = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{год}}, \text{ т/год}$$

где:

$G_{\text{год}}$ – количество перегружаемого материала за год.

№ ИЗА	$G_{\text{песок}}, \text{ М}^3$	$G_{\text{щебень}}, \text{ М}^3$	$G_{\text{насыпной грунт}}, \text{ М}^3$
-------	---------------------------------	----------------------------------	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

48

2023 г.			
6506	936 (1310,4 т)	125 (178,75 т)	1330 (2846,2 т)

$$M = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{ч}} \cdot 10^6 / 3600, \text{ г/с}$$

$$\text{Песок } M = 0,05 \cdot 0,03 \cdot 1,4 \cdot 1 \cdot 0,8 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,7 \cdot 20 \cdot 10^6 / 3600 = 0,653 \text{ г/с}$$

$$\text{Щебень } M = 0,04 \cdot 0,02 \cdot 1,4 \cdot 1 \cdot 0,8 \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,7 \cdot 20 \cdot 10^6 / 3600 = 0,174 \text{ г/с}$$

$$\text{Насыпной грунт } M = 0,03 \cdot 0,04 \cdot 1,4 \cdot 1 \cdot 0,01 \cdot 0,1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,5 \cdot 20 \cdot 10^6 / 3600 = 0,005 \text{ г/с}$$

$$M = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{год}}, \text{ т/год}$$

$$\text{Песок } M = 0,05 \cdot 0,03 \cdot 1,4 \cdot 1 \cdot 0,8 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,7 \cdot G_{\text{год}} = 0,154103 \text{ т/год}$$

$$\text{Щебень } M = 0,04 \cdot 0,02 \cdot 1,4 \cdot 1 \cdot 0,8 \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,7 \cdot G_{\text{год}} = 0,005606 \text{ т/год}$$

$$\text{Насыпной грунт } M = 0,03 \cdot 0,04 \cdot 1,4 \cdot 1 \cdot 0,01 \cdot 0,1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,5 \cdot G_{\text{год}} = 0,002391 \text{ т/год}$$

Пересыпка материалов (песка, щебня, грунта) будет проводиться неодновременно.

Результаты расчётов по ИЗА при пересыпке материалов:

Материал	Наименование ЗВ	Код ЗВ	Выброс в атмосферу	
			Максимально-разовый, г/с	Суммарный т/год
2023 год				
(щебень)	Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния	2908	0,174	0,005606
(песок)	Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния	2908	0,653	0,154103
(грунт)	Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния	2908	0,005	0,002391
Итого по ИЗА 6515 (с учётом неодновременности)			0,653	0,162099

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	220118-633-ООС3.2	Лист
										49

ИЗА №6506 Расчет выбросов ЗВ при заправке топливом МТС

Исходные данные:

Автотопливозаправщик, марка	АТЗ-6,5 Урал 4320-1112-61Е5 (2 секции, СВН-80)
Номинальная вместимость цистерны, м ³	6,5
Насосная установка, тип	УЗСТ СВН-80
Подача, м ³ /ч	32
Расход ДТ на заправку МТС за период строительства, м ³	95,1

Качественный состав и количественная характеристика выбросов ЗВ в АВ при заправке МТС, определены в соответствии с п. 1.6.2 «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» НИИ Атмосфера, МПР, 2012. Максимально-разовые выбросы паров нефтепродуктов при заполнении баков автомашин определяются по формуле:

$$M = \frac{V \cdot C^{max}}{3600}$$

где М – максимально-разовый выброс паров нефтепродуктов при заполнении баков автомашин, г/с;

V – максимальная производительность насоса топливозаправщика, м³/ч;

$$V = 32 \text{ м}^3/\text{ч}$$

C^{max} – максимальная концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин, г/м³.

Согласно Приложению 12 «Методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», г. Новополюцк, 1997 г. $C_{max} = 3,14$ (при заправке дизтоплива во второй климатической зоне – Самарская область).

$$M = \frac{32 \cdot 3,14}{3600} = 0,027911 \text{ г/с}$$

По данным Приложения 14 Дополнения к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», г. Новополюцк, 1999 г. концентрации ЗВ (% по массе) в парах дизтоплива составляют:

Код	Название вещества	%	М, г/с
0333	Сероводород	0,28	0,000078
2754	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	99,72	0,027833

Годовые выбросы ($G_{ТРК}$) паров нефтепродуктов определяются по формуле:

$$G_{ТРК} = G_{бак} + G_{пр}$$

где $G_{бак}$ – выбросы из баков автомобилей, определяются по формуле:

$$G_{бак} = (C^{O3} \cdot Q_{O3} + C^{ВЛ} \cdot Q_{ВЛ}) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год}$$

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

50

где C^{O3} и $C^{ВЛ}$ – концентрации паров нефтепродуктов в выбросах при заполнении баков в осенне-зимний и весенне-летний период, соответственно, г/м³. Согласно данным Приложения 15 «Методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», г. Новополоцк, 1997 г.

$$C^{O3} = 1,6 \text{ г/м}^3 \text{ и } C^{ВЛ} = 2,2 \text{ г/м}^3$$

Q_{O3} , $Q_{ВЛ}$ – объем закачиваемого в баки нефтепродукта в осенне-зимний и весенне-летний периоды, соответственно, м³.

$$G_{\text{бак}2023} = (1,6 \cdot 31,7 + 2,2 \cdot 63,4) \cdot 10^{-6} = 0,00019 \text{ т/год}$$

$G_{\text{пр}}$ – выбросы от проливов на поверхность, т/год, определяются по формуле:

$$G_{\text{пр}} = J \cdot (Q_{O3} + Q_{ВЛ}) \cdot 10^{-6}$$

где J – удельные выбросы при проливах, г/м³, для дизтоплива $J = 50 \text{ г/м}^3$;

Общее количество топлива ($Q_{O3} + Q_{ВЛ}$) составит:

В 2023 г. 95,1 м³

Валовые выбросы от проливов на поверхность по годам составляют:

$$G_{\text{пр}2023} = 50 \cdot 95,1 \cdot 10^{-6} = 0,004755 \text{ т/год}$$

Валовые выбросы по ЗВ составят:

Код	Наименование вещества	%	G, т/год
			2023
G _{ТРК} = G _{бак} + G _{пр}			100
0333	Сероводород	0,28	0,000014
2754	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	99,72	0,004931

Результаты расчетов:

Код	Наименование вещества	M, г/с	G, т/год
			2023
0333	Сероводород	0,000078	0,000014
2754	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	0,027833	0,004931

ИЗА № 6507 Расчет выбросов в АВ от окрасочных работ

При проведении строительного-монтажных работ осуществляются окрасочные работы краской ПОЛИТОН-УР (УФ).

Исходные данные для расчета (приняты в соответствии с зданием №061-4414):

1. Масса израсходованного материала - 409 кг
2. Производительность способа окрашивания – 500 м²/ч (окрасочный агрегат для наружных работ СО-92А) согласно п. 1.6.5 «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» НИИ Атмосфера, МПР, 2012 г.

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

51

3. Расход краски 210 г/м²
4. Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ: $500 * 210/1000 = 105$ кг/ч
5. Время высыхания 4 ч (из ТУ на краску) – 5 ч (из ТУ на ПОЛИТОН-УР (УФ))
6. Масса покрытия, высушиваемого за один час: $105 / 5 = 21$ кг/ч
7. Продолжительность операций сушки за год: $409/21 = 19,5$ час/год
8. Операция нанесения ЛКМ за год: $409/105 = 4$ час/год

Данные о массовой доле летучей части и процентном содержании компонентов летучей части эмали ПОЛИТОН-УР (УФ) приняты согласно письму производителя краски ЗАО НПХ «БМП».

Качественный состав и количественная характеристика выбросов ЗВ в АВ от окрасочных работ определены в соответствии с «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений)» исходя из расхода используемого материала за период проведения работ, по программе «Лакокраска» версия 3.0 фирмы «Интеграл».

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

52



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ХОЛДИНГ «ВМП»

620016, Россия, Екатеринбург, ул. Амурская, 103; +7 (343) 247-92-41; 357-30-07
 офис@vmp.ru; vmp-holding.ru; Почтовый адрес: 620016, Екатеринбург, д/а 115



18.02.2020 № 165-02/212

На _____ от _____

ОАО «НИИК»

Заместителю директора

Московского офиса по проектированию

Афанасьевой Е.В.

Уважаемая Елена Викторовна!

В ответ на Ваш запрос предоставляем в таблице данные о массовой доле летучей части и процентном содержании компонентов в летучей части эмали ПОЛИТОН-УР (УФ).

Наименование ЛКМ	Летучая часть в лкм, %	Марка растворителя	Доля летучей части компонентов, %
ПОЛИТОН-УР (УФ) 20.30.12-033-12288779-2018	31	Сольвент, нефтяной	90,0
		Бутилацетат	10,0

С уважением,

Начальник отдела
технологического сопровождения

И.А. Исаян

Изданов В.С.
Тел. (343) 385-66-10 доб.177

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

53

Расчет произведен программой «Лакокраска» версия 3.0.13 от 16.09.2016

Copyright© 1997-2016 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ОАО "НИИК"

Регистрационный номер: 01-02-0015

Объект: №5 ПАО "Куйбышевазот"

Площадка: 0

Цех: 0

Вариант: 0

Название источника выбросов: №1 Окраска

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы и гравитационное оседание не учитываются)

Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
1210	Бутилацетат	0.1039792	0.012769	0.1039792	0.012769
2750	Сольвент нефта	0.9358125	0.114924	0.9358125	0.114924
2902	Взвешенные вещества	0.2515625	0.007245	0.2515625	0.007245

Результаты расчетов по операциям

Название источника	Син.	Код загр. в-ва	Название загр. в-ва	Без учета очистки		С учетом очистки	
				г/с	т/год	г/с	т/год
Эмаль ПОЛИТОН-УР (УФ)		1210	Бутилацетат	0.1039792	0.012769	0.1039792	0.012769
		2750	Сольвент нефта	0.9358125	0.114924	0.9358125	0.114924
		2902	Взвешенные вещества	0.2515625	0.007245	0.2515625	0.007245

Исходные данные по операциям:

Операция: №1 Эмаль ПОЛИТОН-УР (УФ)

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год		%	г/с
1210	Бутилацетат	0.1039792	0.012769	0.00	0.1039792	0.012769
2750	Сольвент нефта	0.9358125	0.114924	0.00	0.9358125	0.114924
2902	Взвешенные вещества	0.2515625	0.007245	0.00	0.2515625	0.007245

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c)$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.5, 4.6 [1])$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.7, 4.8 [1])$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.13, 4.14 [1])$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.15, 4.16 [1])$$

Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	220118-633-ООС3.2		Лист
								54		

Валовый выброс ($M^Г$)

$$M^Г = M_o^Г + M_c^Г \quad (4.17 [1])$$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta_a^2 \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.3, 4.4 [1])$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,Г}$)

$$M_o^{a,Г} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.11, 4.12 [1])$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовой воздушного тракта $K_o = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p %
ЛКМ	НПХ "ВМП" ПОЛИТОН-УР (УФ)	31.000

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 10 мин. (600 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 105

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 21

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске			Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)		
	при окраске (δ_a), %	при окраске (δ'_p), %	при сушке (δ''_p), %			
Безвоздушный	2.500	23.000	77.000			

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 19.5

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 4

Содержание компонентов в летучей части ЛМК

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
1210	Бутилацетат	10.000
2750	Сольвент нефтя	90.000

Программа основана на методических документах:

- «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
- Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
- Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

ИЗА № 6508 Расчеты выбросов ЗВ при укладке асфальта

В ходе проведения СМР планируется асфальтирование автодорожного проезда.

Исходные данные для расчета выбросов приняты на основании тома 220118-633-ПЗУ:

- площадь асфальтового покрытия автодорожного проезда 350 м².

Выбросы в АВ при укладке асфальта определяются в соответствии с ф. 13 «Методики расчета вредных выбросов в атмосферу из нефтехимического оборудования» РМ 62-91-90, Воронеж, 1990 г. согласно рекомендациям, приведенным в разделе 1.6.8 п.6 «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов, загрязняющих в атмосферный воздух» С-Пб., 2012, по формуле:

$$P_i = 0,001 \times (5,38 + 4,1 \times W) \times F \times P_i \times M_i^{0.5} \times X_i, \text{ кг/час}$$

$$P_i = 0,001 \times (5,38 + 4,1 \times 3) \times 9 \times 1,726 \times 187^{0.5} \times 1 = 3,7556608 \text{ кг/час}$$

где P_i - количество вредных веществ, кг/час;

W - среднегодовая скорость ветра в данном географическом пункте (для города Тольятти), м/с; 3 м/с

F - площадь испарения жидкости за час интенсивной работы; 9 м²

$$(5 \text{ дней по } 8 \text{ часов: } 350 \text{ м}^2 / (5 \times 8 \text{ ч}) = 9 \text{ м}^2 / \text{ч})$$

P_i - давление насыщенного пара i -го вещества, мм.рт.ст. при температуре испарения жидкости $t_{ж}$ ($t_{ж}$ - температура разлившейся жидкости, °С); 1,726

M_i - молекулярная масса i -го вещества, кг/моль; 187

X_i - мольная доля i -го вещества в жидкости, для однокомпонентной жидкости $X_i=1$.

Соответственно максимально-разовый (г/с) выброс определяется по формуле:

$$M = P_i \times 1000 / 3600, \text{ г/с}$$

$$M = 3,7556608 \times 1000 / 3600 = 1,0432391 \text{ г/с}$$

Валовый выброс от заливки битума определяется по формуле:

$$G = 0,001 \times (5,38 + 4,1 \times W) \times F' \times P_i \times M_i^{0.5} \times X_i \times M \times 10^{-3}, \text{ т/ПС}$$

$$G = 0,001 \times (5,38 + 4,1 \times 3) \times 350 \times 1,726 \times 187^{0.5} \times 1 \times 10^{-3} = 0,146053 \text{ т/ПС}$$

где F' - общая площадь испарения жидкости за период СМР; 350 м².

Давление насыщенно пара i -го вещества, мм.рт.ст. при температуре испарения жидкости $t_{ж}$ определяется в соответствии с Методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, 2012 г. по формуле:

$$\ln (P_{\text{кип}} / P_{\text{нас}}) = \Delta H / R \times (1 / T_{ж} - 1 / T_{\text{кип}}),$$

где $P_{\text{нас}}$ - искомое при T (град. К) давление паров нефтепродукта, Па;

$P_{\text{кип}}$ - 1,013 × 10⁵ Па (760 мм рт. ст.) - атмосферное давление;

ΔH - мольная теплота испарения нефтепродукта, кДж/моль;

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Изм. № подл.

220118-633-ООС3.2

Лист

56

$R=8,314$ Дж/(моль·град К) - универсальная газовая постоянная;

$T_{\text{кип}}$ - температура начала кипения нефтепродукта, град. К (553 град. К).

Мольная теплота испарения (парообразования) определяется при температуре начала кипения нефтепродуктов ($T_{\text{кип}} = 280$ °С) в соответствии с модифицированной формулой Кистяковского:

$$\Delta H = 19,2 \times T_{\text{кип}} \times (1,91 + \lg T_{\text{кип}}),$$

где $T_{\text{кип}}$ - температура начала кипения нефтепродукта, град. К (553 град.К);

ΔH - мольная теплота испарения нефтепродукта, кДж/моль.

Молекулярная масса паров нефти принята по температуре начала кипения $T_{\text{кип}}=280$ °С в соответствии с п.1.6.8, п.п 4.2 Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, 2012г.

№ источника	Наименование нефтепродукта	Площадь испарения F, м ²	Общая площадь испарения F', м ²	Скорость ветра, м/с	Молекулярная масса при $t_{\text{кип}}$, =280°С, кг/ моль	Давление насыщенного пара, мм.рт.ст.	Температура $t_{\text{ж}}$, °С	Код ЗВ	Наименование ЗВ	Выброс в атмосферу	
										Максимально-разовый, г/с	Валовый выброс, т/ПС
6508	Битум	9	350	3	187	1,726	80	2754	Углеводороды предельные С12-С19	1,0432391	0,146053

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС3.2

Лист

57

ИЗА № 6509 Расчеты выбросов ЗВ при гидроизоляционных работах

В ходе строительного-монтажных работ планируется гидроизоляция битумом проектируемых сооружений, при которых в АВ выбрасываются ЗВ.

Исходные данные по гидроизоляционным работам (приняты в соответствии с заданием №061-4414):

- общая площадь гидроизоляции – 1948 м².

Максимально-разовый выброс и валовый выброс при заливке битума определяется в соответствии с «Методикой расчета вредных выбросов в атмосферу из нефтехимического оборудования» РМ 62-91-90, Воронеж, 1990 г. согласно рекомендациям, приведенным в разделе 1.6.8 п.6 «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов, загрязняющих в атмосферный воздух» С-Пб., 2012, по формуле:

$$\Pi_i = 0,001 \times (5,38 + 4,1 \times W) \times F \times P_i \times M_i^{0,5} \times X_i, \text{ кг/час}$$

$$\Pi_i = 0,001 \times (5,38 + 4,1 \times 3) \times 12 \times 0,05 \times 187^{0,5} \times 1 = 0,145062 \text{ кг/час}$$

где Π_i - количество вредных веществ, кг/час;

W - среднегодовая скорость ветра в данном географическом пункте (для города Тольятти), м/с; 3 м/с

F - площадь испарения жидкости за час интенсивной работы, м²; 12

P_i - давление насыщенного пара i -го вещества, мм.рт.ст. при температуре испарения жидкости $t_{ж}$ ($t_{ж}$ - температура разлившейся жидкости, °С); 0,05

M_i - молекулярная масса i -го вещества, кг/кмоль; 187

X_i - мольная доля i -го вещества в жидкости, для однокомпонентной жидкости $X_i=1$.

Соответственно максимально-разовый (г/с) выброс определяется по формуле:

$$M = \Pi_i \times 1000 / 3600, \text{ г/с}$$

$$M = 0,145062 \times 1000 / 3600 = 0,040295 \text{ г/с}$$

Валовый выброс от заливки битума определяется по формуле:

$$G = 0,001 \times (5,38 + 4,1 \times W) \times F' \times P_i \times M_i^{0,5} \times X_i / 10^3, \text{ т/год}$$

$$G = 0,001 \times (5,38 + 4,1 \times 3) \times 1948 \times 0,05 \times 187^{0,5} \times 1 / 10^3 = 0,023548 \text{ т/ПС}$$

где F' - общая площадь испарения жидкости за период СМР, м².

Давление насыщенного пара i -го вещества, мм.рт.ст. при температуре испарения жидкости $t_{ж}$ определяется в соответствии с Методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, 2012 г. по формуле:

$$\ln (P_{\text{кип}} / P_{\text{нас}}) = \Delta H / R \times (1 / T_{ж} - 1 / T_{\text{кип}}),$$

где $P_{\text{нас}}$ - искомое при T (град. К) давление паров нефтепродукта, Па;

$P_{\text{кип}}$ - 1,013 × 10⁵ Па (760 мм рт. ст.) - атмосферное давление;

ΔH - мольная теплота испарения нефтепродукта, кДж/моль;

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	220118-633-ООС3.2		Лист
											58

$R=8,314 \text{ Дж/(моль}\cdot\text{град К)}$ - универсальная газовая постоянная;

$T_{\text{кип}}$ - температура начала кипения нефтепродукта, град. К (553 град. К).

Мольная теплота испарения (парообразования) определяется при температуре начала кипения нефтепродуктов ($T_{\text{кип}} = 280 \text{ }^\circ\text{C}$) в соответствии с модифицированной формулой Кистяковского:

$$\Delta H = 19,2 \times T_{\text{кип}} \times (1,91 + \lg T_{\text{кип}}),$$

где $T_{\text{кип}}$ - температура начала кипения нефтепродукта, град. К (553 град.К);

ΔH - мольная теплота испарения нефтепродукта, кДж/моль.

Молекулярная масса паров нефти принята по температуре начала кипения $T_{\text{кип}}=280^\circ\text{C}$ в соответствии с п.1.6.8, пп. 4.2 Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, 2012г.

№ источника	Наименование нефтепродукта	Площадь испарения F, м ²	Общая площадь испарения, F, м ²	Скорость ветра, м/с	Молекулярная масса при, $t_{\text{кип}}, =280^\circ\text{C}$ кг/ моль	Давление насыщенного пара, мм.рт.ст	Температура $t_{\text{ж}}, ^\circ\text{C}$	Код ЗВ	Наименование ЗВ	Выброс в атмосферу	
										Максимальный, г/с	Валовый выброс, т/ПС
6509	Битум	12	1948	2,8	187	0,05	20	2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,040295	0,023548

ИЗА №6510 Расчёт выбросов ЗВ от буровой установки SANY SR180M

Исходные данные:

Буровая установка, модель	SANY SR180M
Мощность, кВт	196
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	236,6

Качественный состав и количественная характеристика выбросов ЗВ в АВ от буровой дизельной установки определены в соответствии с «Методикой расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок» С-Пб, 2001 г. согласно пп.11 п. 1.6 «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» НИИ Атмосфера, МПР, 2012 г.

В соответствии с основными классификационными признаками мощности, быстротходности, числа цилиндров дизельных двигателей, которые определяют способ организации рабочего процесса и, следовательно, токсикологические свойства выделяемых веществ (N_e - номинальная мощность, n - число оборотов, i - число цилиндров), буровая

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

											Лист
											59
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	220118-633-ООС3.2					

установка (дизельгенератор) мощностью 196 кВт относится к группе Б-средней мощности, средней быстроходности и быстроходные ($N_e = 73,6 - 736$ кВт, $n = 500 - 1500$ мин⁻¹).

Расчёты выбросов выполняются для следующих вредных веществ, поступающих в атмосферу с отработавшими газами стационарных дизельных установок:

- оксид углерода (CO);
- оксиды азота (NO_x) (в пересчете на NO₂);
- углеводороды (CH); для стационарных дизельных установок при проведении расчётов загрязнения атмосферы используется ПДКм.р. по керосину (код 2732);
- сажа (C);
- диоксид серы (SO₂);
- формальдегид (CH₂O);
- бенз(а)пирен (БП).

Максимальный выброс *i*-того вещества (г/с) стационарной дизельной установкой определяется по формуле:

$$M_i = (1/3600) \cdot e_{mi} \cdot P_{э} \quad (1)$$

где e_{mi} (г/кВт · ч) - выброс *i*-го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности, определяемый по таблице 1 Методики;

$P_{э}$ (кВт) - эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки, принимается значение номинальной мощности стационарной дизельной установки; (1/3600) - коэффициент пересчёта «час» в «сек».

Валовый выброс *i*-того вещества за год (т/год) стационарной дизельной установкой определяется по формуле:

$$W_{эi} = (1/1000) \cdot q_{эi} \cdot G_T \quad (2)$$

где $q_{эi}$ (г/кг топл.) - выброс *i*-го вредного вещества, приходящегося на один кг дизельного топлива, при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл, определяемый по таблице 3 Методики;

G_T (т) - расход топлива стационарной дизельной установкой за год:

$$G_T = n_t \cdot n_c \cdot n_m \cdot n_d \cdot g \cdot 10^{-3}$$

где n_t – количество часов работы в одну смену, $n_t = 0,25 \cdot 8 = 2$ ч;

количество часов работы в одну смену (0,25 · 8 ч)

n_c – количество смен в день, $n_c = 2$;

n_d - количество дней в месяц - 20

n_m – количество месяцев работы в год, $n_m = 6$;

Изм. № подл.	Взам. инв. №				
	Подп. и дата				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

g – расход дизтоплива, кг/час, $g=236,6 \cdot 196/1000=46,37$ кг/ч для буровой установки SANY SR180M

$$G_T = 1,113 \cdot 20 = 22,26 \text{ т/год}$$

(1/1000) - коэффициент пересчёта «кг» в «т».

Значения выбросов e_{mi} (г/кВт ч) для стационарных дизельных установок группы:

Б до капитального ремонта

Выброс, г/кВт ч						
CO	NO _x	CH	C	SO ₂	CH ₂ O	БП
6,2	9,6	2,9	0,5	1,2	0,12	1,20E-05

Значения выбросов $q_{эi}$ (г/кг топл.) для стационарных дизельных установок группы:

Б до капитального ремонта

Выброс, г/кг топл.						
CO	NO _x	CH	C	SO ₂	CH ₂ O	БП
26	40	12	2	5	0,5	5,50E-05

В соответствии с п. 8 Методики для буровой дизельной установки зарубежного производства, отвечающих требованиям природоохранного законодательства стран Европейского Экономического Сообщества, значения выбросов по табл. 1, 2, 3, 4 могут быть соответственно уменьшены по CO в 2 раза; NO₂ и NO в 2,5 раза; CH, C, CH₂O и БП в 3,5 раза.

В качестве топлива используется дизтопливо с содержанием серы 10-50 мг/кг по ГОСТ Р 52368–2005 «Топливо дизельное ЕВРО», этот стандарт соответствует нормам Евросоюза EN 590:2009 г. В соответствии с п. 5 «Применение топлива с пониженным содержанием серы» Таблицы 5 Методики эффективность очистки составляет 70%.

Согласно вышеизложенному значения выброса i -го вредного вещества:

- на единицу полезной работы стационарной дизельной установки в режиме номинальной мощности, eM_i (г/кВт • ч), составляют:

Выброс, г/кВт ч						
CO	NO _x	CH	C	SO ₂	CH ₂ O	БП
3,10	3,84	0,83	0,14	0,36	0,03	3,43E-06

-приходящегося на один кг дизельного топлива, при работе стационарной дизельной установки с учётом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл, $q_{эi}$ (г/кг • топл.), составляют:

Выброс, г/кг топл.						

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

CO	NO _x	CH	C	SO ₂	CH ₂ O	БП
13,00	16,00	3,43	0,57	1,50	0,14	1,57E-05

Результаты расчётов для буровой установки мощностью 196 кВт

Код	Название	M i, г/сек	W э i, т/год
	Оксиды азота (NO x) в т. ч.		
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,1672533	0,284997
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0271787	0,046296
328	Углерод (Сажа)	0,0076222	0,012687
330	Сера диоксид - Ангидрид сернистый	0,0196000	0,033386
337	Углерод оксид	0,1687778	0,289349
703	Бенз/а/пирен	0,0000002	3,5*10 ⁻⁷
1325	Формальдегид	0,0016333	0,003116
2732	Керосин	0,0451889	0,076344

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

220118-633-ООС3.2

Лист

62

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подл.	

Приложение 4 Акустический расчет на период строительства

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4667 (от 08.09.2022) [3D]

Серийный номер 01020015, ОАО "НИИК"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
101	Насос Н-601А	1328408.50	426753.30	0.00	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Нет
102	Насос Н-601Б	1328408.90	426755.00	0.00	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Нет

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
103	Насос Н-601В	1328409.70	426757.80	0.00	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	8.0	24.0	90.0	90.0	Нет
104	Насос Н-601Г	1328410.30	426760.00	0.00	1.0	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	8.0	24.0	90.0	90.0	Нет
105	Насос Н-602А	1328422.50	426763.30	0.00	1.0	88.0	91.0	96.0	93.0	90.0	90.0	87.0	81.0	80.0	8.0	24.0	94.0	94.0	Нет
106	Насос Н-602Б	1328413.70	426763.10	0.00	1.0	88.0	91.0	96.0	93.0	90.0	90.0	87.0	81.0	80.0	8.0	24.0	94.0	94.0	Нет
107	Насос Н-603	1328412.30	426765.70	0.00	1.0	88.0	91.0	96.0	93.0	90.0	90.0	87.0	81.0	80.0	8.0	24.0	94.0	94.0	Нет
201	Компрессор ПР-104	1328418.30	426763.50	0.00	7.5	63.0	66.0	71.0	68.0	65.0	65.0	62.0	56.0	55.0	4.0	8.0	69.0	80.0	Да
202	Экскаватор ЭО-4124А	1328425.40	426762.30	0.00	7.5	70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0	4.0	8.0	76.0	86.0	Да
203	Бульдозер ДЗ-171	1328433.40	426760.00	0.00	7.5	59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	4.0	8.0	65.0	74.0	Да
204	Автогрейдер ДЗ-143-1	1328422.80	426758.90	0.00	7.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	4.0	8.0	85.0	85.0	Да
205	Буровая установка SANY SR180M	1328428.50	426755.30	0.00	7.5	81.0	84.0	89.0	86.0	83.0	83.0	80.0	74.0	73.0	4.0	8.0	87.0	92.0	Да
206	Каток самоходный ДУ-63-1	1328394.60	426758.80	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.0	8.0	74.0	80.0	Да
207	Виброплита DPU 5545	1328395.00	426761.30	0.00		91.5	94.5	99.5	96.5	93.5	93.5	90.5	84.5	83.5	4.0	8.0	97.5	97.5	Да
208	Виброкаток ДУ-84	1328395.30	426762.90	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.0	8.0	74.0	80.0	Да
209	Автовышка АГП-18.01	1328415.30	426756.50	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.0	8.0	74.0	79.0	Да
210	Фронтальный погрузчик	1328415.30	426753.00	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.0	8.0	74.0	80.0	Да
211	Автокран КС-5576Б	1328417.40	426755.70	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.0	8.0	74.0	79.0	Да
212	Трубоукладчик СВ-30	1328414.60	426748.40	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.0	8.0	74.0	79.0	Да
213	Эл. лебедка монтажная ЛМ-5	1328411.90	426761.30	0.00		61.0	64.0	69.0	66.0	63.0	63.0	60.0	54.0	53.0	4.0	8.0	67.0	67.0	Да
214	Вибраторы поверхностные ИВ 47	1328420.50	426752.20	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.0	8.0	74.0	80.0	Да
215	Вибраторы глубинные ИВ-117А	1328419.80	426748.40	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.0	8.0	74.0	80.0	Да
216	Агрегаты окрасочные	1328420.70	426754.60	0.00	1.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	4.0	8.0	75.0	80.0	Да
217	Сварочный агрегат ТДМ-165	1328418.30	426755.40	0.00	7.5	76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0	4.0	8.0	82.0	87.0	Да

220118-633-00С3.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Коп.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La.экв	La.макс	В расчете	
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000						8000
218	Автотранспортные средства:	(1328401.4, 426788.6, 0), (1328396.6, 426770.9, 0)	6.00		1.0	49.0	52.0	57.0	54.0	51.0	51.0	48.0	42.0	41.0	4.0	8.0	55.0	80.0	Да

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения а, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								В расчете	
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
003	Препятствие - ломаная	(1328411.4, 426748.6, 0), (1328405, 426750.4, 0), (1328407.2, 426758.5, 0), (1328409.5, 426767.1, 0), (1328415.8, 426765.4, 0), (1328415.3, 426763.5, 0), (1328413.7, 426757.3, 0), (1328411.3, 426748.6, 0)	0.15	3.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.00	Нет

1.4. Снижение шума. Влияние зеленых насаждений

N	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота (м)	Высота подъема (м)	В расчете
001	Область влияния листвы	(1326317.9, 425181.4), (1326315, 425184.3), (1326160.3, 425975.5), (1326364.6, 426182.8), (1326423, 426168.2), (1326364.6, 425852.9), (1326534, 425852.9), (1326557.3, 425955.1), (1326592.4, 425943.4), (1326592.4, 425952.2), (1326624.5, 426200.3), (1327246.3, 425998.9), (1326980.7, 425128.9), (1326598.2, 425222.3)	8.00	0.00	Да
002	Область влияния листвы	(1327053.7, 430282.6), (1328533.9, 430278.2), (1328518.5, 430133.7), (1328551.4, 430098.6), (1328564.5, 430019.8), (1328590.8, 430002.3), (1328590.8, 429840.3), (1328568.9, 429816.2), (1328549.2, 429768), (1328544.8, 429695.7), (1328459.4, 429610.3), (1328354.3, 429634.4), (1328273.3, 429621.3),	8.00	0.00	Да

220118-633-00С3.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ док.	
Подп.	
220118-633-ООСЗ.2	
Лист	65

003	Область влияния листвы	(1327452.2, 429741.7), (1327053.7, 430282.6) (1326269.8, 426233.9), (1326739.8, 426714.2), (1326910.6, 426918.5), (1326939.8, 426924.4), (1327030.3, 427169.6), (1327072.6, 427416.3), (1327084.3, 427429.4), (1327131, 427706.8), (1327122.3, 427717), (1327166.1, 427949.1), (1327306.2, 427905.3), (1327329.6, 427966.6), (1327406.9, 427959.3), (1327490.1, 428480.5), (1327484.3, 428486.3), (1327550, 428842.5), (1327544.1, 428851.3), (1327577, 429036.7), (1327458.7, 429071.7), (1327485, 429179), (1327340.5, 429220.6), (1327323, 429225), (1327316.4, 429277.5), (1327307.7, 429288.5), (1327316.4, 429301.6), (1327824.4, 429192.1), (1327857.3, 429137.4), (1327863.8, 429141.8), (1328120, 428789.2), (1328061.6, 428604.9), (1328046.9, 428583.3), (1328027, 428546.5), (1327957, 428329.3), (1327912, 428186.2), (1327848.4, 427980.1), (1327786.5, 427782.1), (1327714.1, 427548.6), (1327673.2, 427417.2), (1327607.8, 427441.1), (1327627.1, 427490.8), (1327617.1, 427513.5), (1327589.1, 427527), (1327574.5, 427529.9), (1327501.5, 427542.7), (1327495.7, 427541), (1327469.4, 427489.6), (1327425.9, 427256.5), (1327393.1, 426975.5), (1327412.8, 426957.9), (1327514.2, 426922.2), (1327417.9, 426616.4),	8.00	0.00	Да
-----	------------------------	---	------	------	----

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.

220118-633-ООСЗ.2

		(1327341.4, 426370.4), (1327334.5, 426349.8), (1327325.2, 426253.5), (1327320.5, 426207.3), (1327269.1, 426046.2), (1327231.2, 426059), (1327275, 426192.7), (1327322.8, 426343.4), (1327211.3, 426393.6), (1327303, 426655.8), (1327147.1, 426703.7), (1327158.2, 426715.9), (1327092.8, 426734), (1327082.3, 426704.2), (1327037.3, 426713.6), (1327040.8, 426729.9), (1326999.4, 426738.7), (1326998.8, 426747.4), (1326983.6, 426748), (1326985.3, 426761.5), (1326955.6, 426794.2), (1326684, 426539.6), (1326566.1, 426403.5), (1326559.1, 426397.7), (1326548.6, 426400.6), (1326539.8, 426400.6), (1326542.2, 426387.8), (1326534.6, 426382.5), (1326530.5, 426362.1), (1326469.2, 426358), (1326455.1, 426283.2), (1326447, 426276.8), (1326429.5, 426190.4), (1326270.1, 426234.2)			
--	--	---	--	--	--

1.5. Снижение шума. Влияние промышленных зон

N	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота (м)	Высота подъема (м)	В рас-чете
001	Область влияния промзоны	(1330487, 425461.7), (1330485.9, 425468.1), (1329586.6, 425750.7), (1329642.7, 425881.5), (1329371.8, 425963.3), (1329243.3, 426213.2), (1329187.3, 426238.9), (1329215.3, 426348.6), (1328967.7, 426425.7), (1328973, 426452.6), (1328302.7, 426653.4), (1328288.7, 426599.7), (1328277, 426585.7), (1328215.7, 426609),	8.00	0.00	Да

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

220118-633-ООСЗ.2

Лист
67

		(1328236.1, 426679.1), (1328177.7, 426699.6), (1328171.9, 426679.1), (1328104.7, 426693.7), (1328107.7, 426720), (1328090.1, 426725.8), (1328069.7, 426673.3), (1327979.2, 426702.5), (1327990.9, 426755), (1327862.4, 426801.7), (1327824.5, 426673.3), (1327681.4, 426720), (1327734, 426880.6), (1327696, 426903.9), (1327751.5, 427117), (1327710.6, 427125.8), (1327693.1, 427117), (1327608.4, 427120), (1327605.5, 427131.6), (1327585.1, 427137.5), (1327573.4, 427079.1), (1327561.7, 427067.4), (1327520.8, 426962.3), (1327433.2, 426991.5), (1327485.8, 427379.8), (1327500.4, 427444), (1327506.2, 427511.2), (1327582.1, 427490.7), (1327564.6, 427414.8), (1327687.2, 427371), (1327707.7, 427379.8), (1327725.1, 427441.1), (1327766, 427429.4), (1327748.5, 427371.1), (1327818.6, 427347.7), (1327871.1, 427318.5), (1327958.7, 427598.8), (1328093, 427569.6), (1328122.2, 427639.7), (1328822.9, 427417.8), (1328811.2, 427458.6), (1330271, 426997.4)
--	--	---

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В рас- чете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
10	Расчетная точка	1330653.50	427889.00	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

11	Расчетная точка	1331561.40	426597.40	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
12	Расчетная точка	1331129.30	424752.20	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
13	Расчетная точка	1329103.20	424857.30	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
14	Расчетная точка	1328420.00	425569.70	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
15	Расчетная точка	1327771.90	425861.70	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
16	Расчетная точка	1327374.80	426521.50	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
17	Расчетная точка	1327404.00	427286.40	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
18	Расчетная точка	1327468.20	427537.50	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
19	Расчетная точка	1327912.00	428209.00	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
20	Расчетная точка	1327193.80	425980.90	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
21	Расчетная точка	1328414.20	429604.50	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
22	Расчетная точка	1326265.40	425161.00	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
23	Расчетная точка	1326452.20	424323.00	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
24	Расчетная точка	1326738.30	426889.30	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
25	Расчетная точка	1326026.00	426153.60	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
26	Расчетная точка	1327479.90	428658.60	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
9	Расчетная точка	1329257.90	428350.30	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
TK-1	Расчетная точка	1327383.22	426505.89	2.00	Контрольная точка	Да
TK-2	Расчетная точка	1327507.49	427498.82	2.00	Контрольная точка	Да
TK-3	Расчетная точка	1331391.66	425056.38	2.00	Контрольная точка	Да
TK-4	Расчетная точка	1327201.16	425976.87	2.00	Контрольная точка	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
2	Расчетная площадка	1322354.50	426833.75	1333522.00	426833.75	8649.50	1.50	100.00	100.00	Да

Вариант расчета: "Период строительства"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
		X (м)	Y (м)												
10	Расчетная точка	1330653.50	427889.00	2.00		40	43.5	38	30.8	25.6	11.5	0	0	33.80	42.70
11	Расчетная точка	1331561.40	426597.40	2.00		38	41.2	35.1	26.8	20.3	1	0	0	30.50	38.70
12	Расчетная точка	1331129.30	424752.20	2.00		37.4	40.5	34.2	25.5	18.5	0	0	0	29.50	37.40
13	Расчетная точка	1329103.20	424857.30	2.00		41.9	45.6	40.5	34.1	30	18.8	0	0	36.80	46.00
14	Расчетная точка	1328420.00	425569.70	2.00		46.5	50.1	45.5	40.5	38.3	30.5	6.6	0	43.20	52.40
15	Расчетная точка	1327771.90	425861.70	2.00		47.1	50.7	46	41.2	39.2	31.7	9.8	0	44.00	53.10
16	Расчетная точка	1327374.80	426521.50	2.00		47.4	50.9	45.2	40.5	38.5	31.2	8.7	0	43.40	52.30
17	Расчетная точка	1327404.00	427286.40	2.00		46.2	49.5	44.6	39.4	37	28.8	5.1	0	42.20	51.30

220118-633-ОСС3.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
№ Док.	
Подп.	

18	Расчетная точка	1327468.20	427537.50	2.00		45.7	49.1	44.1	38.8	36.3	27.9	1.1	0	41.60	50.70
19	Расчетная точка	1327912.00	428209.00	2.00		44.3	48	42.2	36.6	33.6	24.4	0	0	39.40	48.50
9	Расчетная точка	1329257.90	428350.30	2.00		42.9	46.6	41.7	35.7	32	21.8	0	0	38.30	47.50

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
20	Расчетная точка	1327193.80	425980.90	2.00		43.9	47.2	42	36.1	32.9	23.2	0	0	38.90	48.00
21	Расчетная точка	1328414.20	429604.50	2.00		38.9	42.2	36.3	28.6	22.7	6.4	0	0	31.90	40.50
22	Расчетная точка	1326265.40	425161.00	2.00		39.4	42.8	37.1	29.6	24.1	9.2	0	0	32.80	41.50
23	Расчетная точка	1326452.20	424323.00	2.00		38	41.2	35.1	26.9	20.4	1	0	0	30.60	38.80
24	Расчетная точка	1326738.30	426889.30	2.00		43.5	47.2	42.3	36.5	33.1	23.3	0	0	39.10	48.40
25	Расчетная точка	1326026.00	426153.60	2.00		40.1	43.6	38.1	31	25.9	11.9	0	0	34.00	42.90
26	Расчетная точка	1327479.90	428658.60	2.00		41.5	45.1	39.9	33.4	29	17.4	0	0	36.10	45.20

Точки типа: Контрольная точка

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
ТК-1	Расчетная точка	1327383.22	426505.89	2.00		47.4	50.9	46.3	41.5	39.6	32.3	10.8	0	44.30	53.40
ТК-2	Расчетная точка	1327507.49	427498.82	2.00		46.6	49.4	44.2	39.2	37.3	29.6	6	0	42.10	51.10
ТК-3	Расчетная точка	1331391.66	425056.38	2.00		37.2	40.3	33.9	25.2	18.1	0	0	0	29.30	37.10
ТК-4	Расчетная точка	1327201.16	425976.87	2.00		43.9	47.2	42	36.2	32.9	23.2	0	0	38.90	48.00

3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв	Л.макс								
N	Название	X (м)	Y (м)																				
10	Расчетная точка	1330653.50	427889.00	2.00		40	43.5	38	30.8	25.6	11.5	0	0	33.80	42.70								
	Задание на расчет вкладов					1*	36.2	1*	39.8	1*	34.2	1*	27.1	1*	21.9	1*	8.9	0	0	1*	30.10	1*	39.10
						2*	33.6	2*	37.1	2*	31.6	2*	24.4	2*	19.3	2*	6.2	0	0	2*	27.40	3*	34.00
						3*	31.2	3*	34.7	3*	29.2	3*	22	3*	16.8	3*	3.7	0	0	3*	25.00	4*	33.10
11	Расчетная точка	1331561.40	426597.40	2.00		38	41.2	35.1	26.8	20.3	1	0	0	30.50	38.70								
	Задание на расчет вкладов					1*	34.2	1*	37.5	1*	31.3	1*	23.1	1*	16.6	1*	1	0	0	1*	26.80	1*	35.10
						2*	31.6	2*	34.8	2*	28.7	2*	20.5	2*	14	0	0	0	0	2*	24.10	3*	30.10
						3*	29.2	3*	32.4	3*	26.3	3*	18	3*	11.5	0	0	0	0	3*	21.70	4*	29.10
12	Расчетная точка	1331129.30	424752.20	2.00		37.4	40.5	34.2	25.5	18.5	0	0	0	29.50	37.40								
	Задание на расчет вкладов					1*	33.6	1*	36.7	1*	30.4	1*	21.8	1*	14.8	0	0	0	0	1*	25.70	1*	33.80
						2*	31	2*	34.1	2*	27.8	2*	19.2	2*	12.2	0	0	0	0	2*	23.10	3*	28.80
						3*	28.6	3*	31.7	3*	25.4	3*	16.8	3*	9.8	0	0	0	0	3*	20.70	4*	27.80

220118-633-00С3.2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.

13	Расчетная точка	1329103.20	424857.30	2.00				41.9		45.6		40.5		34.1		30		18.8		0		0		36.80		46.00	
	Задание на расчет вкладов							1*	38.1	1*	41.8	1*	36.7	1*	30.4	1*	26.2	1*	15.1		0		0	1*	33.10	1*	42.40
								2*	35.5	2*	39.2	2*	34.1	2*	27.7	2*	23.6	2*	12.5		0		0	2*	30.40	3*	37.30
								3*	33.1	3*	36.8	3*	31.7	3*	25.3	3*	21.2	3*	10.1		0		0	3*	28.00	4*	36.30
14	Расчетная точка	1328420.00	425569.70	2.00				46.5		50.1		45.5		40.5		38.3		30.5		6.6		0			43.20		52.40
	Задание на расчет вкладов							1*	42.8	1*	46.4	1*	41.7	1*	36.7	1*	34.5	1*	26.8	1*	4.8		0	1*	39.50	1*	48.70
								2*	40.1	2*	43.7	2*	39.1	2*	34.1	2*	31.9	2*	24.1	2*	2.1		0	2*	36.80	3*	43.70
								3*	37.8	3*	41.4	3*	36.7	3*	31.7	3*	29.5	3*	21.8		0		0	3*	34.50	4*	42.70
15	Расчетная точка	1327771.90	425861.70	2.00				47.1		50.7		46		41.2		39.2		31.7		9.8		0			44.00		53.10
	Задание на расчет вкладов							1*	43.3	1*	46.9	1*	42.2	1*	37.4	1*	35.4	1*	27.9	1*	7		0	1*	40.20	1*	49.40
								2*	40.7	2*	44.3	2*	39.6	2*	34.8	2*	32.8	2*	25.3	2*	4.4		0	2*	37.60	3*	44.40
								3*	38.4	3*	41.9	3*	37.3	3*	32.4	3*	30.4	3*	23	3*	2.2		0	3*	35.20	4*	43.40
16	Расчетная точка	1327374.80	426521.50	2.00				47.4		50.9		45.2		40.5		38.5		31.2		8.7		0			43.40		52.30
	Задание на расчет вкладов							1*	43.6	1*	47.1	1*	41.4	1*	36.6	1*	34.7	1*	27.4	1*	5.9		0	1*	39.60	1*	48.70
								2*	41	2*	44.5	2*	38.9	2*	34.1	2*	32.2	2*	24.8	2*	3.4		0	2*	37.00	3*	43.70
								3*	38.6	3*	42.2	3*	36.5	3*	31.7	3*	29.8	3*	22.5	3*	1.2		0	3*	34.70	4*	42.70
17	Расчетная точка	1327404.00	427286.40	2.00				46.2		49.5		44.6		39.4		37		28.8		5.1		0			42.20		51.30
	Задание на расчет вкладов							1*	42.4	1*	45.7	1*	40.8	1*	35.6	1*	33.2	1*	25	1*	3.1		0	1*	38.30	1*	47.60
								2*	39.9	2*	43.2	2*	38.2	2*	33	2*	30.6	2*	22.5	2*	0.7		0	2*	35.80	3*	42.70
								3*	37.5	3*	40.8	3*	35.8	3*	30.7	3*	28.3	3*	20.1		0		0	3*	33.40	4*	41.60
18	Расчетная точка	1327468.20	427537.50	2.00				45.7		49.1		44.1		38.8		36.3		27.9		1.1		0			41.60		50.70
	Задание на расчет вкладов							1*	41.9	1*	45.3	1*	40.3	1*	35	1*	32.5	1*	24	1*	1.1		0	1*	37.80	1*	47.00
								2*	39.4	2*	42.7	2*	37.8	2*	32.5	2*	29.9	2*	21.5		0		0	2*	35.20	3*	42.10
								3*	37	3*	40.3	3*	35.4	3*	30.1	3*	27.6	3*	19.1		0		0	3*	32.80	4*	41.10
19	Расчетная точка	1327912.00	428209.00	2.00				44.3		48		42.2		36.6		33.6		24.4		0		0			39.40		48.50
	Задание на расчет вкладов							1*	40.5	1*	44.2	1*	38.4	1*	32.8	1*	29.8	1*	20.6		0		0	1*	35.60	1*	44.80
								2*	37.9	2*	41.6	2*	35.8	2*	30.3	2*	27.2	2*	18		0		0	2*	33.10	3*	39.90
								3*	35.5	3*	39.2	3*	33.4	3*	27.9	3*	24.8	3*	15.6		0		0	3*	30.60	4*	38.90
9	Расчетная точка	1329257.90	428350.30	2.00				42.9		46.6		41.7		35.7		32		21.8		0		0			38.30		47.50
	Задание на расчет вкладов							1*	39.1	1*	42.9	1*	37.9	1*	31.9	1*	28.3	1*	18		0		0	1*	34.50	1*	43.90
								2*	36.5	2*	40.3	2*	35.3	2*	29.3	2*	25.7	2*	15.5		0		0	2*	31.90	3*	38.90
								3*	34.1	3*	37.8	3*	32.9	3*	26.9	3*	23.2	3*	13		0		0	3*	29.50	4*	38.00

1* - [№205] Буровая установка SANY SR180M
2* - [№204] Автогрейдер ДЗ-143-1
3* - [№217] Сварочный агрегат ТДМ-165
4* - [№202] Экскаватор ЭО-4124А

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.э.кв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
20	Расчетная точка	1327193.80	425980.90	2.00		43.9	47.2	42	36.1	32.9	23.2	0	0	38.90	48.00
	Задание на расчет				1*	40.1	43.4	38.2	32.3	29.1	19.3	0	0	35.10	44.40

220118-633-00С3.2

Формат А4

Приложение 5 Сведения о количественной характеристике и качественном составе поверхностных сточных вод на период строительства

Расчет максимального суточного и годового объема поверхностных сточных вод с территории строительной площадки выполнен в соответствии с «Рекомендациями по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты», ФГУП «НИИ ВОДГЕО», 2015 г. (далее Рекомендации) и СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения» для наиболее интенсивного периода строительных работ (инженерной подготовки территории, земляных работ, устройства фундаментов).

Максимальный суточный объем дождевых вод $W_{д.сут}$, м³, отводимых на очистные сооружения составляет (согласно п. 7.2.1 Рекомендаций):

$$W_{д.сут} = 10 \cdot h_a \cdot \Psi_{mid} \cdot F,$$

где h_a - максимальный суточный слой осадков, мм, образующихся за дождь, сток от которого подвергается очистке в полном объеме (определяется согласно п. 7.2.3 Рекомендаций).

Величина h_a принимается равной максимальному за год суточному слою атмосферных осадков от дождей с периодом однократного превышения суточного слоя осадков $P \geq 1$ года, что соответствует обеспеченности 63% и менее.

Согласно таблицы 12 Технического отчета по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации «Склад азотной кислоты с насосной» 462-ИГМИ максимальный за год суточный слой атмосферных осадков обеспеченностью 20 % составляет 37 мм;

F - общая площадь стока, га;

Общая площадь водосбора – 0,154 га, в т.ч.:

- площадь щебеночных покрытий – 0,035 га
- площадь спланированной территории – 0,119 га;

Ψ_{mid} - средний коэффициент стока для расчетного дождя, определяется как средневзвешенная величина в зависимости от постоянных коэффициентов стока с разного вида покрытий поверхности.

Средний коэффициент стока дождевых вод соответственно равен:

Изм. № подл.	44243
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

73

Вид поверхности	Площадь F_i , га	Доля покрытия общей площади стока F_i/F	Коэф. стока Ψ_i по табл. 10 «Рекомендаций...»	Коэф. Ψ об-щезвешенный $F_i \cdot \Psi_i / F$
Щебеночные покрытия	0,035	0,23	0,4	0,092
Грунтовые поверхности (спланированные)	0,119	0,77	0,2	0,154
Итого:	0,154	1,000	-	0,246

$$W_{д,сут} = 10 \cdot 37 \cdot 0,246 \cdot 0,154 = 14 \text{ м}^3/\text{сут}$$

Среднегодовой объем поверхностных сточных вод, образующихся на площадке проектируемого объекта в период выпадения дождей, таяния снега и мойки дорожных покрытий, определяется по формуле:

$$W_{Г} = W_{д} + W_{Т} + W_{М} ,$$

где $W_{д}$, $W_{Т}$, $W_{М}$ – среднегодовые объемы дождевых, талых и поливочных вод соответственно, м^3 .

Среднегодовой объем талых вод $W_{Т} = 0$, т.к. в период с ноября – март стройка не производится.

Количество поливочных СВ $W_{М} = 0$, т.к. в период СМР мойка дорожных покрытий не осуществляется.

Среднегодовой объем дождевых вод $W_{д}$, м^3 определяется по формулам:

$$W_{д} = 10 \cdot h_{д} \cdot \Psi_{д} \cdot F;$$

где 10 – переводной коэффициент;

F – общая площадь стока, га;

$F = 0,154$ га,

$h_{д}$ – слой осадков за теплый и холодный период года соответственно, мм, определяется по СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»,

$h_{д} = 326$ мм (апрель-октябрь)

$\Psi_{д}$ – коэффициент стока дождевых вод. $\Psi_{д}$ рассчитан как средневзвешенная величина для всей площади водосбора с учетом коэффициентов стока для разного вида поверхностей.

Среднегодовой объем дождевых вод составляет:

$$W_{д} = 10 \cdot 326 \cdot 0,246 \cdot 0,154 = 123,5 \text{ м}^3$$

Качественный состав поверхностного стока принят в соответствии с табл. 3 п. 5.1.11 «Рекомендаций по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44243

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

74

стока с селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты «НИИ ВОДГЕО, 2015 г.» и составляет:

Наименование загрязняющих веществ	Значение показателей загрязнения дождевых вод, мг/дм ³
Взвешенные вещества	400-2000
Солесодержание	200-300
Нефтепродукты	10-30
ХПК	100-150
БПК ₂₀	20-30

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
44243		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

75

Приложение 6 Обоснование количественной характеристики отходов, образующихся в период строительства

Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)

Расчет произведен на основании «Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления» ГУ НИЦПУРО, Москва, 2003 г.

Количество промасленной ветоши $O_{вет}$ при обслуживании автотранспорта, т/год, рассчитывается по формуле:

$$O_{вет} = \sum_{i=1}^{i=n} M_i \cdot L_i \cdot K_{загр} \cdot 10^{-3}$$

где M_i - удельная норма расхода обтирочных материалов на 10000 км пробега i -той модели транспорта, кг;

L_i - годовой пробег автотранспорта i -той модели, кратной 10 тыс. км;

$K_{загр}$ - коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши, доли от 1.

Данные и результаты расчетов:

Марка автомобиля	Количество	Общий годовой пробег автомобилей, тыс. км/год	Удельная норма расхода обтирочных материалов 10 тыс. км пробега, кг	Коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши	Количество образовавшихся отходов, т/ПС
Спецтехника	22	1,73	2,18	1,2	0,005

Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)

Количество песка, загрязненного нефтью или нефтепродуктами, образованного от засыпки проливов нефтепродуктов, определяется по количеству чистого песка, используемого для устранения проливов и степени его загрязнения, в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления», Москва, 2003 г. Расчет производится по формуле:

$$M_{ПМ} = \sum_{i=1}^{i=n} Q_i \cdot \rho_i \cdot N_i \cdot K_{загр}$$

где Q_i - объем материала, использованного для засыпки проливов нефтепродуктов, м³,
Для уборки нефтяного пятна размером 1,0 x 1,0 м, при слое засыпки 0,02 м, требуется 0,02 м³ песка. $Q_i = 0,02$

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
44243					

220118-633-ООС3.2

Лист

76

ρ_i - плотность i- того материала, используемого при засыпке, т/м³, $\rho_i = 1,6$;

N_i - количество проливов i- того нефтепродукта;

$K_{згр}$ - коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, $K_{згр} = 1,3$

$$M_{ПМ} = 0,02 \cdot 1,6 \cdot 6 \cdot 1,3 = 0,25 \text{ т/ПС}$$

Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)

Количество образующихся отходов тары определяется согласно МРО-3-99 «Методика расчета объемов образования отходов. Отходы, образующиеся при использовании лакокрасочных материалов» по формуле:

$$P = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{Q_i}{M_i} \cdot m_i \cdot 10^{-3}$$

где Q_i - годовой расход сырья i-го вида, кг, $Q_i = 409$;

M_i - вес сырья i-го вида в упаковке, кг, $M_i = 27$;

m_i - вес пустой упаковки из-под сырья i-го вида, кг, $m_i = 1,1$.

$$P = \frac{409}{27} \cdot 1,1 \cdot 10^{-3} = 0,017 \text{ т/ПС}$$

Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)

Расчет норматива образования отхода производится по формуле

$$M = B \cdot t \cdot q \cdot (1 - k) / 1000$$

где B-количество рабочих;

t - время работы, сут;

q - норматив образования, кг/чел.сут (0,1*);

k - коэффициент, учитывающий количество впитанных лакокрасочных веществ,

доли от 1. k=0,46**

Количество работающих	Время работы, сут (ПС)	Норматив образования, кг/чел.сут	Содержание ЛКМ в ветоши	Норматив образования отходов, т/ПС
2	4 (4)	0,1	0,46	0,0004
* -согласно "Справочным материалам по удельным показателям образования важнейших видов отходов производства и потребления", М.1996 г. **-данные взяты условно по объектам аналогам				

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	44243

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

77

Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Расчет произведен на основании «Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления», Москва, 1999 г. Норма образования бытового мусора от персонала при строительстве, M , рассчитывается по формуле, т/год:

$$M = N \cdot P \cdot 10^{-3}$$

где N – среднегодовая норма накопления отхода, кг/чел, $N = 70$; $N = 24$ кг/ПС

P – количество работников, чел., $P = 11$

$$M = 24 \cdot 11 \cdot 10^{-3} = 0,264 \text{ т/ПС}$$

Отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные

В процессе строительства проектируемого объекта при проведении земляных работ согласно Приложению 1 образуется избыток грунта в количестве – 1330 м³/ПС:

Наименование строительных материалов	Наименование и код отхода	Плотность строительных материалов, т/м ³	Расход строительных материалов	Ед. изм.	Норма образования отхода в процессе строительного производства, %	Количество образующихся отходов	
						т	м ³
Избыточный грунт	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные 8 11 111 11 49 4	2,14	1330	м ³	100,0	2846,2	1330

Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный

Данный отход образуется в пескоулавливающем устройстве поста мойки колес автотранспорта, установленного согласно СП 48.13330.2019 у выезда со строительной площадки для предотвращения распространения грязи, грунта на автодорогах общего пользования.

Количество транспортных средств, осуществляющих мойку колес, принято с учетом усреднения за период строительства. Для расчета принята периодичность проведения операций по мойке колес – 7 единиц техники в день. Период строительства - 6 месяцев; режим работы – односменный, 5 дней в неделю. Мойка колес будет осуществляться на протяжении периода строительства – с апреля по сентябрь, 6 месяцев за весь период СМР.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инва. № подл.
44243

220118-633-ООС3.2

Лист

78

Количество осадка, образующегося в результате процессов седиментации взвешенных веществ, рассчитывается по формуле (без учета влажности):

$$M_{BB} = (K_{ВХ.ВВ} - K_{ВЫХ.ВВ}) \cdot W \cdot 10^{-6}, \text{ т/ПС}$$

где $K_{ВХ.ВВ}$ – концентрация взвешенных веществ до очистки, мг/л,

$K_{ВЫХ.ВВ}$ – концентрация взвешенных веществ после очистки, мг/л,

W – расход воды на мойку колес, м³/период.

Масса осадка, образующегося на посту мойки колес, во влажном состоянии с учетом влажности определяется по формуле:

$$M = \frac{M}{(100-A)/100}, \text{ т/ПС}$$

где M – масса осадка без учета влажности, т;

A – влажность осадка, %

$A = 60$ % влажность слежавшегося осадка, % в соответствии с СП 32.13330.2018 "Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85"]

Согласно тому 220118-633-ПОС количество техники, подвергающихся мойке в сутки составит:

Наименование ТС, дорожной техники	Количество, шт.
Автобетононасос СБ-170-1	1
Автобетоносмеситель СБ-159А	2
Автомобиль КАМАЗ-5320	1
Самосвал КАМАЗ-6520	2
Автомобиль бортовой	1
Итого:	7

График выполнения работ по месяцам техники, подвергающейся мойке:

№ п/п	Наименование транспортных средств	Количество источников выделения ЗВ, работающих в данный период					
		ПС					
		апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
1	2	3	4	5	6	7	8
Работа дорожной техники и транспорта							
1	Автобетононасос СБ-170-1	1	1	-	-	-	-
2	Автобетоносмеситель СБ-159А	1	2	-	-	-	-
3	Самосвал КАМАЗ-6520	1	2	-	-	-	1
4	Автомобиль КАМАЗ-5320			1	1		
5	Бортовая машина КАМАЗ-6560	-	-	1	-	-	-

Данные для расчета:

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

79

Ив. № подл. 44243
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

Показатель		Обоснование					
Наименование	Значение						
К вх.вв., мг/л	30000	В соответствии с «Рекомендациями по устройству пунктов мойки (очистки) колес автотранспорта на строительной площадке 52-03»					
К вых.вв., мг/л	4500	В соответствии с «Рекомендациями по устройству пунктов мойки (очистки) колес автотранспорта на строительной площадке 52-03»					
W, м³/период		Расчетная удельная норма расхода воды на обмыв колес и днища 1 автомобиля - 180 литров в соответствии с «Рекомендациями по устройству пунктов мойки (очистки) колес автотранспорта на строительной площадке 52-03»					
		апрель	май	июнь	июль	сентябрь	Всего ПС
		11,34	18,9	7,56	3,78	3,78	45,36

Результаты расчета количества образования осадка от зачистки мойки колес:

Наименование	W, м³/период	K _{до} , мг/л до очистки	K _{после} , мг/л после очистки	A, %	Количество отхода, М, т/ПС
Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный (7 29 010 11 39 4)	45,36	30000	4500	60	2,893

Отходы изолированных проводов и кабелей

Расход материалов за период строительства принят по объекту-аналогу. Расчет количества данных видов отходов выполнен согласно РДС 82-202-96 Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве и дополнения к нему, М., 1996. Перевод из м², м³, шт. в тонны выполнен с помощью Справочных таблиц весов строительных материалов, Е. В. Макаров, Н. Д. Светлаков, М., 1971.

Наименование материала	Ед. изм.	Расход материалов	Норма трудноустраняемых потерь, %	Плотность, т/м³	Вес	Количество отхода, тонн за период строительства
Кабель	км	1	1	-	0,2 т/км	0,002

Остатки и огарки стальных сварочных электродов

Согласно «Методическому пособию по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», С.-Пб., 2012 г., норматив образования огарков принимается равным 15 % от расхода электродов.

Расход сварочных электродов согласно Приложению 1 за период проведения СМР составляет 0,17 т.

Нормативное количество огарков сварочных электродов составит:

$$0,17 \cdot 15/100 = 0,026 \text{ т/ПС}$$

Ив. № подл.	44243	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	220118-633-ООС3.2	Лист
							80

Шлак сварочный (учтен в отходе «Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные»)

Расчет произведен на основании «Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления» М., 2003 г. по формуле:

$$M_{\text{шл.с.}} = C_{\text{шл.с.}} \cdot \sum_{i=1}^{i=n} P_3^i$$

где $M_{\text{шл.с.}}$ – масса образования шлака, т/год

$C_{\text{шл.с.}}$ – норматив образования сварочного шлака, $C_{\text{шл.с.}} = 0,12$

P_3^i – масса израсходованных сварочных электродов i -той марки, т/ПС, $P_3^i = 0,17$.

$$M_{\text{шл.с.}} = 0,12 \cdot 0,17 = 0,02 \text{ т/ПС}$$

Остальные виды отходов, образующихся в период строительства, определены на основании задания № 061-4414 (Приложение 1) и тома 220118-633-ПОС с использованием РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве», АО «Тулаоргтехстрой» и Дополнения к РДС 82-202-96 «Сборник типовых норм и потерь материальных ресурсов», АО «Тулаоргтехстрой» и приведены в таблице ниже.

Наименование строительных материалов	Наименование и код отхода	Плотность строительных материалов, т/м ³	Количество образующихся отходов, т/ПС
Бетон	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме 8 22 201 01 21 5	2,4	2,4
Металл	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные 4 61 010 01 20 5	-	0,5
Арматура	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме 8 22 301 01 21 5	-	0,3
Битум	Отходы битума нефтяного строительного 8 26 111 11 20 3	1,2	0,96
Асфальтобетон	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий 8 30 200 01 71 4	2,4	1,2

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.
44243

220118-633-ООС3.2

Лист

81

Приложение 7 Копии гарантийных писем, лицензий специализированных организаций, которым передаются отходы на период строительства проектируемого объекта

Лицензия Л020-00113-63/00003264

Общие данные:

Рядовая лицензия: Л020-00113-63/00003264

Выдана: Межрегиональное управление Федеральной службы по контролю в сфере производства по Самарской и Ульяновской областям

Приказ лицензирующего органа государственного управления: Приказ 419-гу
17.08.2002
Действующая

Хозяйствующий субъект:

Полное наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА "ПОЛИГОН"

Сокращенное наименование: ООО НПФ "ПОЛИГОН"

ИНН/ОГРН: 6370312057 / 637601001

ОГРН: 1036302940816

Адрес: 446376, Самарская обл., Красноярский р-н, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-9, зд. 1

Места осуществления 1

446376, Самарская область, м.з.н.Красноармейский, г.п. Новосоветово, тер. Обводной дороги г. Самара, км. 8-9, зд. 1

Виды работ

Виды Деятельности
Сбор 0, II, III, IV классы)
Транспортирование (I, II, III, IV классы)
Образование (II, IV классы)
Размещение (II, IV классы)

Виды отходов по ФККО

9 26 113 11 20 3

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
9 26 113 11 20 3	отходы битума нефтяного строительного	II	Сбор, Транспортирование, Размещение

Виды отходов по ФККО

9 13 204 01 60 3

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
9 13 204 01 60 3	остаточный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	II	Сбор, Транспортирование, Размещение

Виды отходов по ФККО

9 19 201 01 35 3

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
9 19 201 01 35 3	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	III	Сбор, Транспортирование, Размещение

Инов. № подл.	44243	Подп. и дата	Взам. инв. №		
				Изм.	Кол.уч

220118-633-ООС3.2

ООО НПФ «Полигон»

446379, Самарская область,
Красноярский район, п.г.т. Новосемейкино,
8 км. Алексеевской автотрассы тер., строение 1
ИНН/КПП 6376012657/637601001
ОГРН 1036302940816
Почтовый адрес: 443011, г. Самара,
ул. Советской Армии, 229
тел.: (846) 277-97-77
E-mail: info@polygon-sv1.ru

Вып. исполнитель:
ПАО «КуйбышевАзот»
А. В. Яковлеву

ИП (производитель корпоратив)

Уважаемый Андрей Владимирович!

В ответ на Ваш вопрос о рамках реализации проекта «Склад водной энергии в насосной» на территории промышленной площадки ПАО «КуйбышевАзот» г. Тольятти ООО НПФ «Полигон» подтверждает возможность приема для размещения (захоронения) на период строительства (ПС) и эксплуатации объекта следующих отходов:

Наименование	Код	Класс опасности	Количество	Объект конечного размещения отходов
Этап строительства				
Отходы битума нефтяного строительного	8 26 111 11 20 3	III	0,96 т/ПС	ООО НПФ «Полигон»
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 39 3	III	0,25 т/ПС	ООО НПФ «Полигон»
Обратный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	III	0,005 т/ПС	ООО НПФ «Полигон»
Этап эксплуатации				
Обратный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	III	0,05 т/год	ООО НПФ «Полигон»

С уважением,
Директор
ООО НПФ «Полигон»



Рыбушкин Д.В.

Ив. № подл. 44243	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 83
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	

220118-633-ООС3.2

Лицензия Л020-00113-63/00037265

Объект данных

Идентификатор: 3008-00113-63/00037265
 Назначение: Исполнительное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям
 Присвоение лицензий другим видам деятельности: Проект 113-гу
 18.07.2022
 Действителен

Хозяйствующий субъект

Полное наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКОЛОГИЯ"
 Сокращенное наименование: ООО "ЭКОЛОГИЯ"
 ИНН/УПП: 6301200009 / 630120001
 ОГРН: 1066300016798
 Адрес: 446042, Самарская обл., г. Тольятти, 3-й Пучковский, д. 6, кв. 177

Места осуществления

Самарская область, г. Тольятти, центральный р-н, микрорайон "Демидовский-2", заводная ПТО-28, Индустриальный ПТОР-63-00001-3-00470-610014

Виды работ

Виды Деятельности

Сбор (IV класс)
 Размещение (IV класс)

Виды отходов по ФККО

448.112.02.81.4

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
448.112.02.81.4	периодически отходы, загрязненные твердыми веществами (исключение не влечет)	IV	Сбор, Размещение

Виды работ

Виды Деятельности

Сбор (IV класс)
 Размещение (IV класс)

Виды отходов по ФККО

8.02.110.02.80.4

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
8.02.110.02.80.4	облочный материал, загрязненный твердыми веществами (исключение не влечет)	IV	Сбор, Размещение

Виды отходов по ФККО

8.13.111.11.48.4

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
8.13.111.11.48.4	отходы грунта при проведении открытых земляных работ на дорожном	IV	Сбор, Размещение

Виды отходов по ФККО

7.23.010.11.03.4

Код	Наименование	Класс опасности	Виды работ
7.23.010.11.03.4	защита инженерной защиты смеси лавовых и трещин вулканических пород, не содержащих слюды (флюиды газификации), напорный	IV	Сбор, Размещение

Ив. № подл.	44243
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Общество с ограниченной ответственностью "Экология"



ИНН 6321210459 КПП 632101001
ОГРН 1086320010798

445042, РФ, Самарская обл., г. Тольятти, бульвар Лунинского, 8-177
Почтовый адрес: 445057, РФ, Самарская обл., г. Тольятти, а/я 1538
телефон/факс: (8482) 766-785

ОГРН 1086320010798 серия БЗ номер 004800110 выдано 17.04.2008 г.
Межрайонной инспекцией ФНС № 2 по Самарской области
Р/с 40702810054400005245 в ПОВОЛЖСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК Г. САМАРА
БИК 043601607 Корр. 30101810200000000607

[О предоставлении информации]

Уважаемый Андрей Владимирович!

В ответ на Ваш запрос в рамках реализации на производственной площадке ПАО «КуйбышевАзот» проекта «Склад азотной кислоты с насосной» на период строительства (ПС) объекта на территории промышленной площадки ПАО «КуйбышевАзот», подтверждаем, что ООО «Экология» имеет возможность принять для размещения на нашем полигоне «Даниловский-2» (Самарская область, Ставропольский район) на договорной основе следующих отходов в рамках реализации проекта:

Наименование	Код	Класс опасности	Количество, т/ПС	Объект конечного размещения отходов
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4	IV	0,017	ООО «Экология»
Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	7 29 010 11 39 4	IV	2,893	ООО «Экология»
Отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные	8 11 111 11 49 4	IV	2846,2	ООО «Экология»
Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	8 92 110 02 60 4	IV	0,0004	ООО «Экология»

Генеральный директор
ООО «Экология»



И. А. Слащук

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

85

Лицензия Л020-00113-63/00102669

Общие данные	
Номер лицензии	Л020-00113-63/00102669
Выдана	Министерством регионального управления Федеральной службы по надзору в сфере предпринимательства по Самарской и Ульяновской областям
Приним лицензирующего органа и предоставление лицензии	Приним 379-гу 06.12.2020 Действует

Хозяйствующий субъект	
Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"
Сокращенное наименование	ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"
ИНН/КПП	6326186232 / 631801001
ОСИН	1138316804747
Адрес	443003, г. Самара, ул. Победы, д.14, оф.1

Места осуществления 1																			
443003, РФ, Самарская область, г. Самара, ул. Победы, дом 14, офис 1.																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Виды работ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Виды Деятельности</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Транспортирование (II, III, IV классы)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Виды отходов по ФККО</td> </tr> </tbody> </table>				Виды работ				Виды Деятельности				Транспортирование (II, III, IV классы)				Виды отходов по ФККО			
Виды работ																			
Виды Деятельности																			
Транспортирование (II, III, IV классы)																			
Виды отходов по ФККО																			
73310001724	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупнообъемный)	IV	Транспортирование																

Инов. № подл.	44243
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лицензия Л020-00113-63/00044208

Общие данные

Номер лицензии	Л020-00113-63/00044208
Выдана	Мультирегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям
Пункт лицензирующего органа и предоставление лицензии	Пряжка 44П 25.04.2019 Действующая

Контрастирующий субъект

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕЦИКЛИНГ"
Сокращенное наименование	ООО "РЕЦИКЛИНГ"
ИНН/КПП	6324081071 / 632401001
ОГРН	3176813035470
Адрес	440020, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Республиканская, д. 12, комн. 15

Места осуществления 2

440020, Самарская область, г. Тольятти, ул. Окромнен, 24

Виды работ

- Виды Деятельности
- Сбор (II, IV классы)
- Утилизация (III, IV классы)
- Виды отходов по ФККО

63020001714	пом.асфальтовых и асфальтобетонных покрытий:	IV	Сбор, Утилизация
-------------	--	----	------------------

Инв. № подл. 44243	Подп. и дата	Взам. инв. №						220118-633-ООС3.2	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.		Дата



ООО «Рециклинг»
 ИНН 6324981071 КПП 632401001 ОГРН 1176313035470
 Юридический адрес: 445029, Самарская область, г. Тольятти,
 ул. Республиканская, д. 12, комната 15
 р/с 40702810600730016311 в АО «Банк ДОМ.РФ» г. Москва
 к/с 30101810345250000266 БИК 044525266
 e-mail: Recycling-163@mail.ru
 сайт: www.recycling163.ru
 контактный телефон +7 (905) 306-09-91
 тел/факс: 8 (8482) 48-64-46

Исх. № 99 от 30.12.2022 года

Генеральному директору
 ПАО «КуйбышевАзот»
 Герасименко А. В.

Уважаемый Александр Викторович!

В ответ на Ваш запрос № 0046/158 от 28.12.2022 года о предоставлении информации о возможности приема отходов на утилизацию в рамках реализации проекта «Склад азотной кислоты «интегральной» на период строительства (ПС) объекта на территории промышленной площадки ПАО «КуйбышевАзот» г.о. Тольятти подтверждаем, что ООО «Рециклинг» имеет возможность принять отходы на утилизацию (при наличии паспорта отхода) на договорной основе от вашей проектируемой деятельности:

№ п/п	Наименование строительного отхода	Код отхода ФККО	Класс опасности	Количество, т/ПС	Объект конечного размещения отходов
1	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	IV	1,200	ООО «Рециклинг»
2	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	V	2,400	ООО «Рециклинг»
3	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	V	0,300	ООО «Рециклинг»

С уважением,

Директор ООО «Рециклинг»



Инов. № подл.	44243
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

220118-633-ООС3.2

Лист

88

