

**Общество с ограниченной ответственностью
«Нижегороднефтегазпроект»**

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер проекта
ООО «ЛИНК»

_____ И. Ю. Быстров
« ____ » _____ 2024 г.

**СТРОИТЕЛЬСТВО РЕЗЕРВУАРОВ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА
ОБЪЕМОМ 10 000 М³ НА ПЛОЩАДКЕ ПЕРЕРАБОТКИ
НЕФТИ (ОПО № А39-00045-0001) КОМПЛЕКСА УЧАСТКОВ
ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ (КУПТП)
В ООО «ЛУКОЙЛ-ВОЛГОГРАДНЕФТЕПЕРЕРАБОТКА**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей
среды**

Часть 2. Приложения

**Книга 4. Текстовая часть. Приложение Н.
Окончание. Приложение П. Начало**

00148599-20-23-ООС2.4

Том 8.2.4

**Заместитель генерального директора
по организации и контролю
исполнения ПИР**

В. В. Анисимов

Главный инженер проекта

В. М. Ющенко

2024

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	1750/8.2.4

Содержание тома 8.2.4

Обозначение	Наименование	Примечание
00148599-20-23-ООС2.4-С	Содержание тома 8.2.4	
00148599-20-23-СП	Состав проектной документации	
00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ	Текстовая часть. Приложение Н. Окончание. Приложение П. Начало	
	Всего листов	309

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	00148599-20-23-ООС2.4-С						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата			
1750/8.2.4	Разработал	Орлова				02.24	Содержание тома 8.2.4	П		1	
	Проверил	Филеши				02.24					
	Нач.отд.	Кремнева				02.24					
	Н.контр.отд.	Кремнева				02.24					
	ГИП	Ющенко				02.24					
								ООО «ННГП»			

Состав проектной документации

Ведомость «Состав проектной документации» представлена в отдельном томе 00148599-20-23-СП.

Инв. № подл.	1750/8.2.4	00148599-20-23-СП						Стадия	Лист	Листов
								П		1
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Состав проектной документации ООО «ННГП»				
Н.контр.	Сустатова				02.24					
ГИП	Ющенко				02.24					
Взам. инв. №										
Подпись и дата										

Состав исполнителей

Должность	Фамилия, инициалы	Подпись
Отдел экологического проектирования		
Начальник отдела	Кремнева Л.Г.	
Заведующий группой	Филеши Ю.А.	
Ведущий инженер	Светлицкая Ю.С.	
Ведущий инженер	Орлова Е.В.	

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата					00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ					
			Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
1750/8.2.4			Разработал		Орлова			02.24	Текстовая часть. Приложение Н. Окончание. Приложение П. Начало	П	1	306
			Проверил		Филеши			02.24				
			Нач.отд.		Кремнева			02.24				
			Н.контр.отд.		Кремнева			02.24				
			ГИП		Ющенко			02.24				
									ООО «ННГП»			

Содержание

Приложение Н Акустические расчеты на период строительства	3
Приложение Н.4 Шумовые характеристики специализированной техники и механизмов на период строительства.....	3
Приложение Н.5 Экспертное заключение №1230-31 от 27.12.11 г. Научно-Исследовательского Института Строительной Физики (НИИСФ РААСН) о соответствии расчетного программного комплекса «Эколог-Шум» фирмы «Интеграл» действующим нормативно-техническим документам (СанПиН, ГОСТ) Российской Федерации	27
Приложение Н.6 Система сертификации ГОСТ Р Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. Сертификат соответствия №РОСС RU.NX37.H06123, срок действия с 26.04.2021 г. по 25.04.2024 г. на программный комплекс для расчета и нормирования шума от промышленных источников и транспорта «Эколог-Шум».....	28
Приложение Н.7 Карта-схема расположения источников шума на период строительства М 1:500	29
Приложение П Результаты расчетов выбросов и рассеивания на период строительства	30
Приложение П.1 Расчет-обоснование выбросов загрязняющих веществ на период строительства.....	30
Приложение П.2 Параметры источников выбросов, используемые для расчетов рассеивания.....	75
Приложение П.3 Результаты расчета рассеивания по МРР-2017.....	191
Приложение П.4 Карты изолиний по результатам расчета рассеивания по МРР-2017..	284
ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	306

Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.	1750/8.2.4		Лист
						00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ	2
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Приложение Н Акустические расчеты на период строительства

Приложение Н.4 Шумовые характеристики специализированной техники и механизмов на период строительства

1. Бульдозер «CAT D5K2» - 1 шт.



Характеристики:

- **Индикация уклона** – новая дополнительная функция индикации уклона показывает вам наклон отвала в продольном и поперечном направлении, устраняя необходимость проведения оценки.
- **Помощь при использовании на склонах** – новая дополнительная функция индикации уклона позволяет оператору автоматически добиться желаемого угла наклона отвала и поперечного уклона.
- **Управление отвалом** – новая дополнительная функция управления отвалом позволяет выполнить финишную планировку при меньших трудозатратах.
- **Автоматическое регулирование тяги** – новая дополнительная функция регулирования тяги обеспечивает автоматическое снижение проскальзывания гусеничных лент без необходимости поднимать отвал. Это гарантирует повышение производительности, снижение износа ходовой части и, соответственно, уменьшение эксплуатационных расходов.
- **Экономичный режим** – новые настройки частоты вращения коленчатого вала двигателя снижают расход топлива на 20%, гарантируя большую экономию.
- **Сиденье с подогревом и вентиляцией** – новый уровень комфорта для любых климатических зон благодаря устанавливаемому по заказу сиденью с пневматической подвеской, подогревом и вентиляцией.
- **Функция наклона отвала** – эта функция позволяет оператору с легкостью регулировать наклон отвала, что способствует повышению производительности.
- **Двигатель** – дизельный двигатель Cat® C4.4 ACERT™ соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентных Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США и Stage IIIA EC.
- **Устанавливаемые на сиденье органы управления с обогревом** – устанавливаемые по заказу джойстики с обогревом гарантируют повышенный комфорт при работе в холодном климате.
- **AccuGrade™** – дополнительная система управления отвалом позволяет операторам выполнять резание и засыпание грунта с высокой точностью. При этом не требуются традиционные весы или приборы для измерения уклона. Большой монитор системы AccuGrade (177 мм) встроен в приборную панель машины для удобства считывания информации во время работы.
- **Ходовая часть** – широкий выбор ходовых частей позволит добиться минимальных показателей затрат на час работы. Выберите ходовую часть со стандартными герметизированным и смазанными гусеничными лентами (SALT) или инновационную ходовую часть SystemOne™.

Технические характеристики

Двигатель

Модель двигателя	Cat C4.4 ACERT	
Номинальная полезная мощность при 2200 об/мин		
SAE J1349	71,6 кВт	96 hp
ISO 9249/EEC 80/11269	71,6 кВт	96 hp
Внутренний диаметр цилиндров	105 мм	
Ход поршня	127 мм	
Рабочий объем	4,4 л	

• Двигатель соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентных Tier 3/Stage IIIA.

Масса

Эксплуатационная масса – XL	9110 кг
Эксплуатационная масса – LGP	9418 кг

• Технические характеристики приведены для машины с бульдозерным отвалом, навесом с конструкцией ROPS, сигналом заднего хода, оператором, охлаждающей жидкостью, смазочными материалами и полным топливным баком.

Уровень шума:	
ISO 6396:2008	77 дБ(A)
SAE J1166 FEB:2008	78 дБ(A)

Коробка передач

Приводные насосы	1
Гидромоторы	2
Настройки предохранительного клапана	48 500 кПа
Максимальная скорость хода – передний ход	9 км/ч
Максимальная скорость хода – задний ход	10 км/ч

Ходовая часть

Количество катков (с каждой стороны)	7
Количество башмаков (с каждой стороны) – ходовая часть с герметизированными и смазанными гусеничными лентами (SALT, Sealed and Lubricated Track)	40
Количество башмаков (с каждой стороны) – ходовая часть SystemOne	36
Ширина башмаков – XL	510 мм
Ширина башмаков – LGP	660 мм
Длина участка контакта гусеничной ленты с грунтом – XL	2 310 мм
Длина участка контакта гусеничной ленты с грунтом – LGP	2 310 мм
Ширина колеи – XL	1 600 мм
Ширина колеи – LGP	1 750 мм
Площадь контакта гусеничной ленты с грунтом – XL	23 562 см ²
Площадь контакта гусеничной ленты с грунтом – LGP	30 492 см ²
Давление на грунт – XL	38,6 кПа
Давление на грунт – LGP	31,1 кПа



Источник: Каталог дорожно-строительной техники компании «CATERPILLAR» («CAT»).

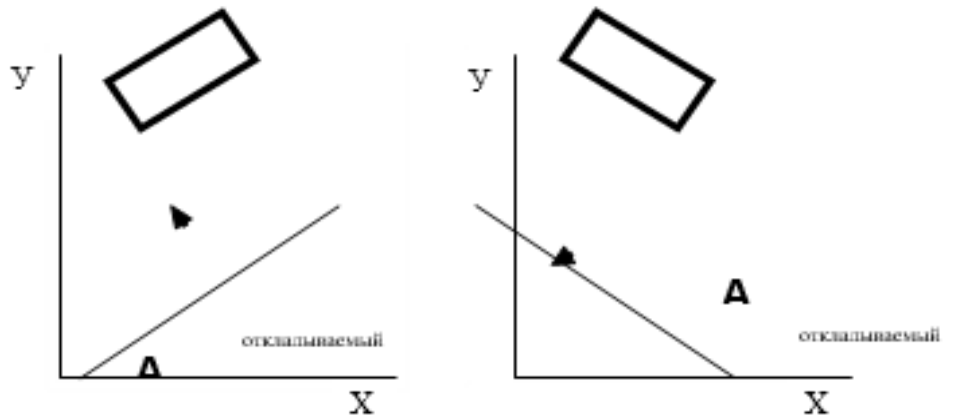
00148599-20-23-00С2.4.ГЧ

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №						
				Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

- 2. Автотопливозаправщик «АТЗ-7.5» на базе «КАМАЗ-43253» - 1 шт.
- 3. Автобус «НЕФАЗ-5299-11-31» на 45 мест - 3 шт. (аналог: «ЛИАЗ»)

КАТАЛОГ

ИСТОЧНИКОВ ШУМА И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ



Воронеж 2004

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
1750/8.2.4						
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Автотранспорт (коды 010000-010000)

Код ВК ОКП	Тип, марка	Наименование	Габариты, мм дл. шир. выс.	ур. звук. мощности / *Коды меропр. шумоглуш.									
				31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	дБА
	КАМАЗ (М)	Грузовой автомобиль при работе двигателя на максимальных оборотах	1000x1000x1000	89	89	86	86	95	92	84	78	71	90
	КАМАЗ (Х)	Грузовой автомобиль при работе двигателя на холостом ходу	1000x1000x1000	76	76	77	78	79	76	71	67	60	77

Автотранспорт (коды 010000-010000)

Таблица С1 лист 2

3

Код ВК ОКП	Тип, марка	наименование	Габариты, мм дл. шир. выс.	ур. звук. мощности / *Коды меропр. шумоглуш.									
				31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	дБА
	ЛИАЗ (М)	Автобус при работе двигателя на максимальных оборотах	1000x1000x1000	87	87	86	86	84	85	81	76	73	87
	ЛИАЗ (Х)	Автобус при работе двигателя на максимальных оборотах	1000x1000x1000	81	81	79	79	74	72	69	66	62	73
	ЛАЗ (М)	Автобус при работе двигателя на максимальных оборотах	1000x1000x1000	91	91	87	80	75	71	65	60	52	73
	ЛАЗ (Х)	Автобус при работе двигателя на холостом ходу	1000x1000x1000	98	98	93	93	90	88	83	80	68	87

Автотранспорт (коды 010000-010000)

Источник: Каталог источников шума и средств защиты, г. Воронеж, 2004 г.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

4. Экскаватор «CAT 330DL(GC)» - 1 шт.



Двигатель		
Модель двигателя	Cat® C7.1	
Полезная мощность – ISO 9249	158 кВт	212 л.с.
Мощность двигателя – ISO 14396	159 кВт	213 л.с.
Диаметр цилиндра	105 мм	4 дюйма
Ход поршня	135 мм	5 дюймов
Рабочий объем двигателя	7,01 л	428 дюймов ³
Возможность использования дизельного биотоплива	Вплоть до марки B20 ⁽¹⁾	

- Уровень выбросов загрязняющих веществ соответствует стандартам Nonroad уровень III (Китай), R96 уровень IIIA (ЕЭК ООН) и MAR-1 (Бразилия), аналогичным соответствуют стандартам, принятым в США: Tier 3 и Stage IIIA EC.
- Рекомендуется для использования на высоте до 4500 м (14760 футов), мощность двигателя снижается на высоте более 3000 м (9840 футов).
- Испытание полезной мощности проводилось по стандартам ISO 9249. Все указанные стандарты были действующими на момент производства.
- Заявленная полезная мощность – это мощность на маховике двигателя, когда двигатель оснащен вентилятором, системой выпуска воздуха, системой выпуска и преобразователем тока.
- Номинальная частота вращения двигателя 1800 об/мин.

⁽¹⁾Двигатели Cat совместимы со следующими возобновляемыми, альтернативными и биотопливными* видами топлива с пониженным выбросом парниковых газов:
 ✓ Вплоть до дизельного биотоплива марки B20 (метилловый эфир)**
 ✓ Вплоть до 100% возобновляемых видов топлива HVO (гидрированного растительного масла) и ГЖК

*См. Инструкции по успешному применению. Для получения подробной информации обратитесь к своему дилеру Cat или в раздел «Рекомендации по жидкостям для машин Caterpillar» (SEBU6250).

**По вопросам использования смесей вплоть до B100 проконсультируйтесь с вашим дилером Cat.

Поворотный механизм		
Скорость поворота	11,50 об/мин	
Максимальный крутящий момент	105 кН·м	77 370 фунт-фут

Масса		
Эксплуатационная масса	28 900 кг	63 700 фунтов
• Стандартная ходовая часть, вылет стрелы, рукоять R3.2 м (10'6"), ковш для тяжелых условий эксплуатации 1,60 м ³ (2,09 ярда ³), башмаки шириной 600 мм (24") с тройными грунтозацепами и противовес 6700 кг (14 770 фунтов).		

Эксплуатационная масса	29 800 кг	65 700 фунта
• Стандартная ходовая часть, вылет стрелы, рукоять R3.2 м (10'6"), ковш для тяжелых условий эксплуатации 1,60 м ³ (2,09 ярда ³), башмаки шириной 800 мм (31") с тройными грунтозацепами и противовес 6700 кг (14 770 фунтов).		

Эксплуатационная масса	30 100 кг	66 400 фунтов
• Длинная ходовая часть, вылет стрелы для массовой выемки грунта, рукоять стрелы для массовой выемки грунта M2.5 м (8'2"), ковш Для особо тяжелых условий эксплуатации 2,15 м ³ (2,18 ярда ³), башмаки шириной 700 мм (28") с тройными грунтозацепами и противовес 6700 кг (14 770 фунтов).		

Эксплуатационная масса	29 800 кг	65 700 фунта
• Стандартная ходовая часть, вылет стрелы, рукоять R3.2 м (10'6"), ковш общего назначения 1,76 м ³ (2,30 ярда ³), башмаки шириной 600 мм (24") с тройными грунтозацепами и противовес 6700 кг (14 770 фунтов).		

Эксплуатационная масса	29 700 кг	65 500 фунта
• Длинная ходовая часть, вылет стрелы, рукоять R2.65CB2 (10'6"), ковш общего назначения 1,76 м ³ (2,30 ярда ³), башмаки с тройными грунтозацепами 600 мм (24"), противовес 6700 кг (14 770 фунтов).		

Не все комплекты оборудования поставляются во все регионы. Для получения подробной информации ознакомьтесь с перечнем стандартного и дополнительного оборудования.

Колея		
Ширина дополнительного башмака	600 мм	24 дюйма
Ширина дополнительного башмака	700 мм	28 дюймов
Ширина дополнительного башмака	800 мм	31 дюйм
Количество башмаков (с каждой стороны) – длинная ходовая часть	50	
Количество башмаков (с каждой стороны) – стандартная ходовая часть	45	
Количество опорных катков (с каждой стороны) – длинная ходовая часть	9	
Количество опорных катков (с каждой стороны) – стандартная часть STD	7	
Количество опорных роликов (с каждой стороны)	2	

Привод		
Преодолеваемый уклон	35°/70%	
Максимальная скорость движения	5,3 км/ч	3,3 миль/ч
Максимальное тяговое усилие	248 кН	55 753 фунт-сила

Гидравлическая система		
Основная система – максимальный расход – рабочий режим	560 л/мин (280 × 2 насоса)	148 гал/мин (74 × 2 насоса)
Максимальное давление – оборудование	35 000 кПа	5075 фунтов на квадратный дюйм
Максимальное давление – при движении	35 000 кПа	5075 фунтов на квадратный дюйм
Максимальное давление – при повороте	28 400 кПа	4120 фунтов на квадратный дюйм
Цилиндр стрелы – диаметр	140 мм	6 дюймов
Стреловой цилиндр – ход поршня	1407 мм	55 дюймов
Цилиндр рукояти – диаметр	150 мм	6 дюймов
Цилиндр рукояти – ход поршня	1646 мм	65 дюймов
Цилиндр ковша – диаметр	135 мм	5 дюймов
Цилиндр ковша – ход поршня	1156 мм	46 дюймов

Вместимость заправочных емкостей		
Емкость топливного бака	474 л	125,2 гал
Система охлаждения	25 л	6,6 гал
Моторное масло	25 л	6,6 гал
Привод поворотного механизма	10 л	2,6 гал
Бортовой редуктор (каждый)	5,5 л	1,5 гал
Гидросистема (включая гидробак)	310 л	81,9 гал
Гидравлический бак	147 л	38,8 гал

Стандарты	
Тормоза	ISO 10265:2008
Кабина/ROPS	ISO 12117-2:2008
Кабина/FOGS (дополнительно)	ISO 10262:1998 (II уровень)

Уровень шума	
ISO 6395:2008 (внешний)	103 дБ(А)
ISO 6396:2008 (внутри кабины)	70 дБ(А)

* При работе с открытой операторской станцией и кабиной в течение

Источник: Каталог дорожно-строительной техники компании «CATERPILLAR» («CAT»).

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

5. Протокол измерения уровней шума строительной техники и механизмов (по аналогу):

- экскаватор-бульдозер (обратная лопата) «ЭБП-17» на базе «СМТ-80» - 1 шт.;
- автокран «КС-45721-21» на базе «КАМАЗ-43118» - 1 шт.;
- автокран «Liebher LTM-1030» - 2 шт.;
- автосамосвал «КАМАЗ-6520» - 3 шт.;
- автотягач «КАМАЗ-5490» - 1 шт.;
- автопогрузчик «САТ 914К-2016» - 1 шт.;
- машина поливомоечная на базе «ГАЗ-3307» - 1 шт.;
- автомобили бортовые «МАЗ-6312» - 3 шт.;
- автобетоносмеситель «58140z» на шасси «КАМАЗ-65201» - 3 шт.;
- автобетононасос «58154С» на базе «КАМАЗ-65201» - 1 шт.;
- каток дорожный самоходный вибрационный «САТ СВ 44В» - 1 шт.;
- каток самоходный «САТ СВ 54 В» - 1 шт.;
- сваебойная установка «ЛН40» - 1 шт.;
- лаборатория неразрушающего контроля (автофургон) «ЛНК» - 1 шт.;
- передвижная рентгенологическая лаборатория «МЛИТ» - 1 шт.;
- вибратор общего назначения «ИВ-99Б» - 2 шт.;
- вибратор глубинный «VPK Electron 3б» - 2 шт.;
- вибратор поверхностный «ИВ-08-100» - 2 шт.;
- агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкции «АВД ASPRO SF7000» - 1 шт.;
- агрегат для сварки полиэтиленовых труб (аппарат газовой сварки и резки) «RTM 63-200-4» - 1 шт.;
- компрессоры электрические «РКЗ Airrus CE 500-2V63» - 2 шт.;
- установка для гидравлических испытаний трубопроводов «ИГИ-450» - 2 шт.;
- сварочный трансформатор – 1 шт.;
- аппарат газовой сварки и резки – 2 шт.;
- пневмотрамбовки «ПТР-1» - 2 шт.;
- установка для полуавтоматической сварки (сварочный агрегат) – 1 шт.

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										7
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ				

**АССОЦИАЦИЯ "НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО ЦЕНТРОВ
ОХРАНЫ ТРУДА ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА"**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

603022, г. Нижний Новгород, Окский съезд, 2
тел. 433-32-69, 430-08-59 тел/факс 430-24-31
Аттестат аккредитации RA.RU.21AИ86 от 08.06.16 г.

ПРОТОКОЛ № 495-06 от 19.09.2016

измерений уровней шума

1. Наименование заказчика: ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»
2. Объект испытаний: Строительная техника, строительные машины
3. Дата проведения: 25.08.2016г.- 04.09.2016г.
4. Нормативная документация на методы выполнения измерений:
ГОСТ 31296.2-2006 (ИСО 1996-2:2007) Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности
ГОСТ 12.1.003-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Шум. Общие требования безопасности
5. Средства измерений:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Анализатор шума и вибрации «Ассистент»	010709	15/1557	17.11.2016	±0.7 дБ
Анализатор шума и вибрации «Ассистент»	124912	16/1744	18.07.2017	±0.7 дБ
Акустический калибратор "Защита-К"	83915	090162751	20.06.2017	± 0.4 дБ
Метеомер "МЭС-200А"	1693	092133247	20.04.2017	RH: ± 3% при температуре (25±5)°C; t: ±0.2°C в диапазоне от -10°C до 50°C; ±0.5°C в диапазонах от -40°C до -10°C, от 50°C до 85°C; v: ±(0,05+0,05V x) м/с в диапазоне от 0,1 до 0,5 м/с

ПРОТОКОЛ № 495-06 от
19.09.2016

Внимание! Частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения ИЛ запрещается!

Стр. 1 из 4

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

8

6. **Дополнительные условия (необходимые для измерения):** измерения производились на открытой местности в значительном удалении от иных источников шума. Испытательная площадка плоская, была свободна от растительности и кустарника. Измерения каждого типа оборудования производились отдельно. Строительные машины и механизмы, не участвующие в измерениях, удалялись на значительное расстояние от испытуемого источника шума и с заглушенными двигателями. Измерения уровней шума производилось при многократном воспроизведении источником шума типового рабочего цикла в нормальном нагрузочном режиме. Метеорологические условия на период измерения: колебания температуры за период измерений от 13 до 26 °С, суточный ход температуры не превышал 4°С, относительная влажность изменялась в пределах 65-88%; давление – 99,3-10,13 кПа, скорость ветра не превышала 5 м/с. Во время выпадения атмосферных осадков измерения не проводились. Измерения проводились с применением ветрозащитного экрана микрофона. Установка микрофона производилась на расстоянии 15 м. от акустического центра испытуемой машины, на высоте 1,5 м. от поверхности земли.

ПРОТОКОЛ №495-06 от
19.09.2016

Стр. 2 из 4

Внимание! Частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения ИЛ запрещается!

Изм. инв. №	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	
Изм. № подл.	1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Наименование техники	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									La экв (дБА)	La макс (дБА)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бульдозер, мощн. 70 кВа (Марка ЛЗ-42)	74	74	83	78	74	74	70	67	62	78	83
Экскаватор-бульдозер ЭО-2621В2	81	81	72	68	68	66	64	60	55	71	74
Экскаватор, емк 0,63 м3 (Марка JCB 160W)	95	95	84	79	73	70	68	64	57	76	82
Экскаватор-бульдозер ЭО-3322	81	81	72	68	68	66	64	60	55	71	74
Автогрейдер ДЗ-98В	72	72	79	72	70	70	66	60	52	74	79
Автокран КС-2561	81	81	77	66	62	59	57	51	46	67	70
Автокран КС-3577	81	81	77	66	62	59	57	51	46	67	70
Автокран КС-5363	81	81	77	66	62	59	57	51	46	67	70
Автокран КС-55713-1К	81	81	77	66	62	59	57	51	46	67	70
Автокран ЛТМ-1050-4 (50т.)	81	81	77	69	67	62	60	61	51	70	74
Автокран Liebherr LR-1400	82	82	78	70	68	62	60	61	51	71	75
Автокран Като	81	81	77	69	67	62	60	61	51	70	74
Компрессор передвижной	74	74	76	66	58	56	56	55	55	65	70
Сварочный трансформатор	75	75	72	67	68	70	66	62	60	73	74
Агрегаты передвижные сварочные с дизельным двигателем	72	72	79	72	70	70	66	60	52	74	79
Сварочный агрегат	75	75	72	67	68	70	66	62	60	73	74
Аппарат газовой сварки и резки	74	77	79	80	76	73	72	70	66	80	90
Каток самоходный ДУ-48В	82	82	78	67	71	67	64	60	57	73	77
Каток самоходный тандемный	90	90	82	73	72	70	65	59	54	75	79
Каток самоходный ДМ 54	82	82	78	67	71	67	64	60	57	73	77
Каток самоходный комбинированный ДУ-52	90	90	82	73	72	70	65	59	54	75	79
Вибратор общего назначения ИВ-92	62	62	70	70	64	62	61	59	56	69	71
Вибратор глубинный ИВ-66	62	62	70	70	64	62	61	59	56	69	71
Вибратор поверхностный ИВ-83	62	62	70	70	64	62	61	59	56	69	71
Автобетоносмеситель СБ-92В-1	79	79	80	73	72	69	68	59	53	76	78
Автобетононасос СІВА К5/52 ПП-06	82	82	82	72	71	69	68	62	54	75	80
Пневмотрамбовка ПТР-1	80	80	83	76	73	72	70	69	66	78	83

ПРОТОКОЛ №495-06 от
19.09.2016

Стр. 3 из 4

Внимание! Частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения ИЛ запрещается!

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

10

Наименование техники	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										La экв (дБА)	La макс (дБА)
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Автомобиль бортовой (ГАЗ 3309)	87	87	82	78	74	71	67	60	52	76	81	
Автомобиль бортовой (КамАЗ 4310)	87	87	82	78	74	71	67	60	52	76	81	
Автомобиль бортовой (КамАЗ 5320)	87	87	82	78	74	71	67	60	52	76	81	
Асфальтоукладчик АСФ-К-3-04	82	82	82	78	72	69	67	61	54	75	76	
Автосамосвал КАМАЗ 5511	87	87	82	77	78	73	70	64	57	79	82	
Автосамосвал МАЗ-503А	87	87	82	77	78	73	70	64	57	79	82	
Авто тягач КАМАЗ 5410	87	87	82	77	78	73	70	64	57	79	82	
Копровое оборудование типа КО-16 с боковой навеской на тракторе Т-130БГ-1	86	86	80	78	78	81	83	82	81	88	91	
Автопогрузчик г/п 5 т.	83	83	72	70	69	65	64	57	49	71	74	
Машина поливомоечная 6000 л (МЛ-433-03)	72	72	73	79	72	69	67	63	60	76	77	
Агрегат окрасочный высокого давления (7000Н-1)	74	74	76	66	58	56	56	55	55	65	70	
Установка для гидравлических испытаний трубопроводов (ИГИ-450)	74	74	76	66	58	56	56	55	55	65	70	
Лаборатория неразрушающего контроля (на базе А/М Газель)	83	83	72	70	69	65	64	57	49	71	74	
Передвижная рентгенологическая лаборатория	87	87	82	78	74	71	67	60	52	76	81	
Растворонасос	74	74	76	66	58	56	56	55	55	65	70	
Вышка телескопическая	61	61	65	58	58	57	53	51	49	62	65	

Приведённые в протоколе эквивалентные уровни звука (дБА), уровни звукового давления в октавных полосах (дБ), являются усреднённым по всем результатам измерений.

Начальник ИЛ



Косова А.Б.

ПРОТОКОЛ № 493-06 от
19.09.2016

Стр. 4 из 4

Внимание! Частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения ИЛ запрещается!

Источник: Протокол измерения уровней шума строительной техники и механизмов на объекте аналоге.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Лист

11

- 6. Угловая шлифовальная машина «Makita GA5030» - 3 шт.
- 7. Угловая шлифовальная машина «Makita GA9020SF» - 3 шт.

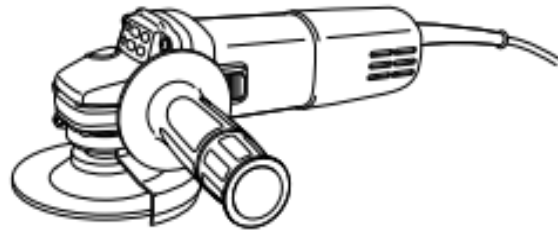
РУССКИЙ ЯЗЫК (Оригинальная инструкция)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Угловая шлифмашина

**9556HN
9557HN
9558HN**



005801

ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Прочтите перед использованием.

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №						
				Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОOC2.4.ГЧ

РУССКИЙ ЯЗЫК (Оригинальная инструкция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	9556HN	9557HN	9558HN
Диаметр диска с вогнутым центром	100 мм	115 мм	125 мм
Макс. толщина круга	6,4 мм	6,4 мм	6,4 мм
Резьба шпинделя	M10	M14 или 5/8* (зависит от страны)	M14 или 5/8* (зависит от страны)
Номинальное число оборотов (n) / Число оборотов без нагрузки (n ₀)	11 000 мин ⁻¹	11 000 мин ⁻¹	11 000 мин ⁻¹
Общая длина	271 мм	271 мм	271 мм
Вес нетто	1,9 кг	2,0 кг	2,1 кг
Класс безопасности	II/II		

- Благодаря нашей постоянно действующей программе исследований и разработок, указанные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Технические характеристики могут различаться в зависимости от страны.
- Масса в соответствии с процедурой EPTA 01/2003

END202-8

Символы

Ниже приведены символы, используемые для электроинструмента. Перед использованием убедитесь, что вы понимаете их значение.



- Прочитайте руководство пользователя.



- ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



- Надевайте защитные очки.



- Только для стран ЕС
Не утилизируйте данный электроинструмент вместе с бытовыми отходами!

В рамках соблюдения Европейской Директивы по утилизации электрического и электронного оборудования и ее применения в соответствии с национальным законодательством, электрооборудование в конце срока своей службы должно утилизироваться отдельно и передаваться для его утилизации на предприятие, соответствующее применяемым правилам охраны окружающей среды.

ENE048-1

Назначение

Инструмент предназначен для шлифовки, зачистки и резки материалов из металла и камня без использования воды.

ENF002-2

Питание

Подключайте данный инструмент только к тому источнику питания, напряжение которого

соответствует напряжению, указанному на паспортной табличке. Инструмент предназначен для работы от источника однофазного переменного тока. Он имеет двойную изоляцию и поэтому может подключаться к розеткам без заземления.

ENG905-1

Шум

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN60745:

Модель 9557HN, 9558HN

Уровень звукового давления (L_{рА}): 86 дБ (A)
Уровень звуковой мощности (L_{вА}): 97 дБ (A)

Используйте средства защиты слуха

ENG900-1

Вибрация

Суммарное значение вибрации (сумма векторов по трем осям) определяется по следующим параметрам EN60745:

Модель 9557HN

Рабочий режим: шлифовка поверхности
Распространение вибрации (a_{h,AG}): 7,5 м/с²
Погрешность (K): 1,5 м/с²

Рабочий режим: шлифовка диском
Распространение вибрации (a_{h,DS}): 2,5 м/с² или менее
Погрешность (K): 1,5 м/с²

Модель 9558HN

Рабочий режим: шлифовка поверхности
Распространение вибрации (a_{h,AG}): 8,5 м/с²
Погрешность (K): 1,5 м/с²

2

Источник: Руководство по эксплуатации. Угловые шлифовальные машины «Makita» серии «HN» (аналог).

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

13

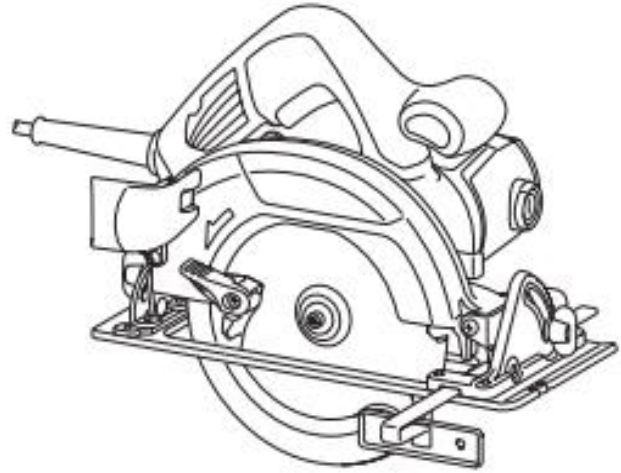
8. Пила дисковая «Makita HS6601» - 3 шт.

РУССКИЙ: Оригинальные инструкции

РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Дисковая пила
HS6601**



ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



Прочтите перед использованием.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	HS6601	
Диаметр диска	165 мм	
Макс. глубина пропила	со скосом 0°	54,5 мм
	со скосом 45°	37,5 мм
Число оборотов без нагрузки	5 200 мин ⁻¹	
Общая длина	296 мм	
Масса нетто	3,4 кг	
Класс безопасности	II	

- Благодаря нашей постоянно действующей программе исследований и разработок указанные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Технические характеристики могут различаться в зависимости от страны.
- Масса в соответствии с процедурой EPTA 01/2014

Символы

Ниже приведены символы, используемые для оборудования. Перед использованием убедитесь, что вы понимаете их значение.

	Прочитайте руководство по эксплуатации.
	ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ
	Только для стран ЕС Не выбрасывайте электрическое оборудование вместе с обычным мусором! В рамках соблюдения Европейской Директивы по утилизации электрического и электронного оборудования и ее применения в соответствии с национальным законодательством, электрооборудование в конце срока своей службы должно утилизироваться отдельно и передаваться для утилизации на предприятие, соответствующее применяемым правилам охраны окружающей среды.

Назначение

Данный инструмент предназначен для прямолинейного продольного и поперечного пиления, а также для пиления древесины под углом при наличии надежного контакта с распиливаемой деталью. При использовании соответствующих оригинальных пильных дисков Makita возможно также распиливание других материалов.

Источник питания

Данный инструмент должен подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластине, и может работать только от однофазного источника переменного тока. Он имеет двойную изоляцию и поэтому может подключаться к розеткам без заземления.

Шум

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN62841:
Уровень звукового давления (L_{pA}): 96 дБ (A)
Уровень звуковой мощности (L_{WA}): 107 дБ (A)

⚠ ОСТОРОЖНО: Используйте средства защиты слуха.

Вибрация

Суммарное значение вибрации (сумма векторов по трем осям), определенное в соответствии с EN62841:
Рабочий режим: распиливание древесины
Распространение вибрации ($a_{h,w}$): 2,5 м/с² или менее
Погрешность (K): 1,5 м/с²

ПРИМЕЧАНИЕ: Заявленное значение распространения вибрации измерено в соответствии со стандартной методикой испытаний и может быть использовано для сравнения инструментов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заявленное значение распространения вибрации можно также использовать для предварительных оценок воздействия.

⚠ ОСТОРОЖНО: Распространение вибрации во время фактического использования электроинструмента может отличаться от заявленного значения в зависимости от способа применения инструмента.

⚠ ОСТОРОЖНО: Обязательно определите меры безопасности для защиты оператора, основанные на оценке воздействия в реальных условиях использования (с учетом всех этапов рабочего цикла, таких как выключение инструмента, работа без нагрузки и включение).

Декларация о соответствии ЕС

Только для европейских стран

Декларация о соответствии ЕС включена в руководство по эксплуатации (Приложение А).

2 РУССКИЙ

Источник: Руководство по эксплуатации. Дисковая пила «Makita» серии «HS6601».

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-00С2.4.ТЧ

Лист

15

9. Лебедка электрическая «ТОР ЛСВ 11405301» - 2 шт.

5012021-2.0



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ модели РА



(N)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
модели РА (М)

Стационарные тали РА

Артикул	1004885 1017132	1017133 1017134	1017135 1017136	1017137 1017138	1017139 1017140	1017141 1017142	1003308 1004872	110100 1101001	110120 1101201
Грузоподъемность, кг	100/200	125/250	150/300	200/400	250/500	300/600	400/800	500/1000	600/1200
Высота подъема, м	12/6 20/10	12/6 20/10	12/6 20/10	12/6 20/10	12/6 20/10	12/6 20/10	12/6 20/10	12/6 20/10	12/6 20/10
Строительная высота, мм	300	300	320	320	320	400	400	450	460
Рабочее напряжение	220В 50 Гц	220В 50 Гц	220В 50 Гц	220В 50 Гц	220В 50 Гц	220В 50 Гц	220В 50 Гц	220В 50 Гц	220В 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	500	500	550	1000	1000	1000 1050*	1300	1300 1600*	1900
Номинальный ток, А	2,18	2,18	2,4	4,35	4,35	4,35 4,56*	5,65	5,65 6,96*	8,26
Скорость подъема м/мин	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	10/5	8/4	8/4
Двигатель подъема, кВт	0,51	0,51	0,51	0,51	1,02	1,02	1,02	1,6	1,9
Диаметр троса, мм	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,5	5,0	6,0	6,0
Класс защиты	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Рабочий режим	S3 (20% - 10 мин)								
Прочность стального троса, Н/мм ²	1870								
Класс изоляции	B								
Уровень шума, дБ	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Масса, кг	11	12	12,5	16	17	18	20	33	33,5
	12	13	13,5	17	18	19	21	34	34,5

* при использовании полиласта

Источник: Паспорт и руководство по эксплуатации. Таль (лебедка) электрическая модели «РА» (аналог).

10. Установка для подогрева стыков «Delta 50» - 1 шт.

Система индукционного нагрева argoheat 130



Предварительный подогрев кольцевых стыков труб перед сваркой и между выполнением сварочных проходов.

Сварка кольцевых стыков магистральных и технологических трубопроводов (особенно изготавливаемых из высокопрочных и легированных сталей) часто требует предварительного подогрева металла до определённой температуры и поддержания этой температуры в процессе сварки. Подогрев стыка становится абсолютно необходимым при выполнении работ при низких температурах окружающей среды или в условиях высокой влажности. Предварительный подогрев определяется как прогрев всего объема примыкающего к свариваемому стыку металла — а не только его поверхностного слоя — перед выполнением корневого прохода; и при необходимости включает операции прогрева зоны сварного стыка перед выполнением второго и последующих сварочных проходов. Процедура нагрева должна гарантировать достижение определенной температуры на внутренней, а не только на наружной поверхности трубы. Необходимость глубокого прогрева — на всю толщину стенки трубы — делает распространенные методы подогрева с помощью открытого пламени, а также резистивные методы нагрева особенно ненадежными, неэффективными и трудоемкими. Инверторные высокочастотные системы индукционного нагрева не обеспечивают эффективности, необходимой для поддержания темпа работы колонны автоматической сварки.

Технические характеристики агрегата:

ARGOHEAT 130 является автономным агрегатом дизель-генераторного типа.

Ток: переменный, однофазный;

Напряжение: 185 В;

Сила тока: 730 А;

Частота: 500 Гц;

Мощность: 130 кВт;

Уровень шума: 72 дБ;

Бак: 200 л;

Вес: 2510 кг;

Габариты: 2400 (длина) x 1100 (ширина) x 1800 (высота) мм.

Двигатель

- DEUTZ BF6L914C в модификации "Genset".
- В отличие от стандартного исполнения развивает максимальную мощность 143,5 кВт при более низких оборотах — 1800 об/мин.
- Малошумящий.
- Меньше подвержен износу и более долговечен.
- За счет повышенного давления турбины скомпенсирована потеря мощности, обычно возникающая при работе при пониженном атмосферном давлении, в частности, на значительных высотах.

Источник: Каталог компании «Авто мастер». Установка индукционного нагрева модели «Argoheat 130» (аналог).

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

18

11. Станок для гибки арматуры «ICARO P 55» - 2 шт.
12. Станок для резки арматуры «ICARO C-55» - 2 шт.



Станок для резки арматуры GQ55D

Под заказ

Отправить заявку

Лизинг

Доставка

Модель	GQ55D	GQ42D	GQ35D
Диаметр стального стержня (мм)	6-50,6-45,6-40	6-40,6-36,6-32	6-32,6-25,6-22
Максимально допустимый размер плоского стального стержня (мм)	80x15	70x15	50x15
Мощность двигателя (кВт)	4	3	2,2
Скорость двигателя (об/мин)	2860	2860	2860
Скорость резки (т/мин)	41	48	93
Уровень шума (дБ)	75	75	75
Габаритные размеры (мм)	1270x650x950	1100x500x900	940x580x800
Вес (кг)	630	500	340



Станок для гибки арматуры GW12

Под заказ

Отправить заявку

Лизинг

Доставка

Поделиться Распечатать Добавить в избранное

Предел прочности на разрыв	45 кг/мм ²	65 кг/мм ²
Диаметр арматуры	6-42 мм	6-38 мм
Управление	Гидравлическая система	
Тип двигателя	Y112M-4	
Мощность двигателя	4 кВт /4л.с	
Скорость работы	9-28 обр/мин/210°	17-40 обр/мин/90°
Уровень шума (дБ)	70	
Вес	405 кг	
Размеры (L*W*H)	1120*750*800 мм	

Источник: Электронный каталог компании «Eurasia Group». Станок для резки арматуры «CQ55D». Станок для гибки арматуры «GW12» (аналоги).

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

13. Насос водоотливной «ГНОМ 25-20Т» (линейка насосов аналогов «ГНОМ»: итальянская фирма «Pedrollo», «Calpeda», «Zenit») - 2 шт.

☰ НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный напор, м	27
Максимальный напор, м	47
Номинальный расход, м³/ч	2
Максимальный расход, м³/ч	3.2
Глубина всасывания макс., м	9

⚙️ ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Номинальная мощность, кВт	0.55
Потребляемая мощность, кВт	0.8
Напряжение питания	1x230 В
Номинальный ток, А	3.8
Класс энергоэффективности двигателя	IE2 / EFF1
Частота вращения, об/мин	2900
Макс. Т жидкости, °С	35
Макс. Т окр. среды, °С	40
Тип пуска	прямой
Кол-во пусков в час	не более 40
Тепловая защита	встроена в двигатель
Колебание напряжения на входе	+/-10 %
Класс изоляции двигателя	F

⊕ ДРУГОЕ

Уровень шума, дБ(А)	≤70
---------------------	-----

Макс. рабочее давление, бар	8
-----------------------------	---

Источник: Официальный сайт дилера продаж «Calpeda» в России «Теплоруссия» (тепловое и насосное оборудование от производителя) (аналог).

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

20

14. Электроножницы «Makita JN3201J» - 2 шт.

8-800-100-5485

Юридическим лицам ⚡️ Акции Блог Как купить Компания Бренды Контакты

ВОЙТИ

STURM74

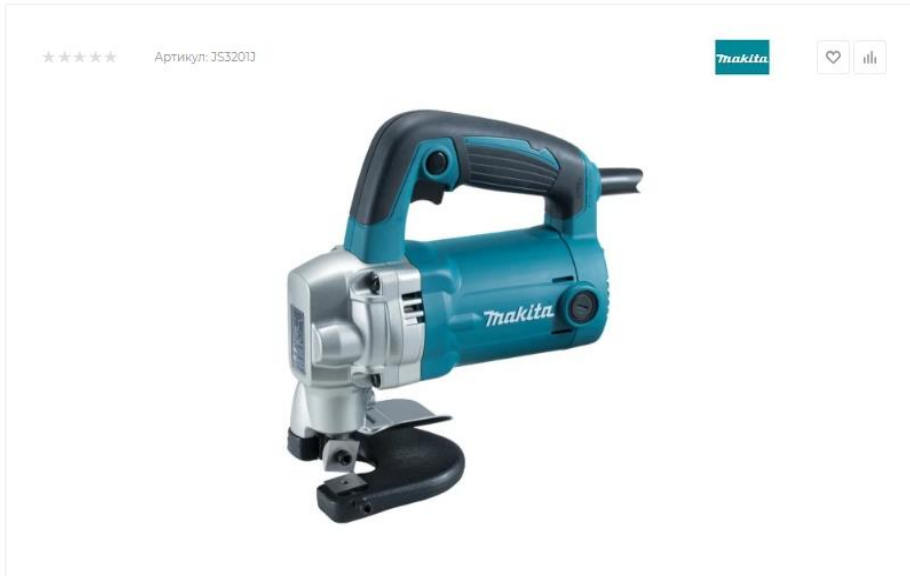
КАТАЛОГ

Поиск



Ножницы электрические Makita JS3201J

Главная — Каталог — Электроинструмент — Электроножницы по металлу — Ножницы электрические Makita JS3201J



★★★★★

Артикул: JS3201J



45 301 руб./шт

• Нет в наличии Нашли дешевле?

ПОДПИСАТЬСЯ

Хочу в подарок

Узнай скидку - положи товар в корзину!

Самовывоз сегодня - бесплатно

Доставка завтра от 45Р

Характеристики

Производитель — Makita
 Потребляемая мощность — 710 Вт
 Тип инструмента — Сетевой
 Страна происхождения — Япония
 Тип электродвигателя — Щеточный
 Число оборотов — 1600 об/мин

[Все характеристики](#)

Цена действительна только для интернет-магазина и может отличаться от цен в розничных магазинах.



Компания Makita предлагает качественные инструменты, легкие в использовании и эффективные в работе. Более 100 лет мы поставляем инструменты, садовую технику и аксессуары профессионалам в строительном, промышленном и потребительском секторах.

Компания Makita — признанный лидер на рынке

- ОПИСАНИЕ
- ХАРАКТЕРИСТИКИ
- НАЛИЧИЕ
- ОТЗЫВЫ
- КАК КУПИТЬ
- ОПЛАТА
- ДОСТАВКА

Высокопроизводительный мотор для резки мягких и нержавеющей сталей. Резка без потерь материала на задиры и заусенцы. Эргономичная обрезиненная ручка. Низкий уровень шума – 81 дБ. Специальная конструкция подошвы предохраняет корпус от царапин об отрезанный материал.

Технические характеристики

Глубина реза: сталь до 400 н/мм² - 3,2 мм, сталь до 600 н/мм² - 2,5 мм, сталь до 800 н/мм² - 1,5 мм, алюминий до 200 н/мм² - 4,0 мм

Мин. радиус резки 50 мм

Габаритная длина 204 мм

Источник: Электронный каталог компании «STURM74». Ножницы электрические «Makita JS3201J» (аналог).

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Инв. № подл. 1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №	00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ		Лист
											21

15. Перфоратор ручной «Makita HR 5210C» - 3 шт.

Маркет Каталог Найти

Ставрополь **РАСПРОДАЖА** iHerb Алиса ИКЕА Универмаг Продукты Дом Одежда Детям Красота Электроника

Строительство и ремонт » Строительные инструменты » Электроинструменты » Отбойные молотки » Makita

Электрический отбойный молоток Makita HM1213C, 1.51 кВт Выбор покупателей

0 Нет оценок у продавца **4.9** 31 оценка на Маркете Характеристики 3 вопроса 857 человек интересовались за 2 месяца



Коротко о товаре

Макс. энергия удара	25.5 Дж
Мощность	1.51 кВт
Мощность	2 л.с.
Тип патрона	SDS-Max
Частота ударов	950 - 1900 уд/мин
В комплекте	дополнительная рукоятка, зубило/пика
Вес	10.8 кг
Упаковка	кейс
Функции	плавный пуск, регулировка частоты ударов
Особенности конструкции	антивибрационная система, блокировка кнопки включения, индикатор износа

Характеристики

Тип	электрический
Макс. энергия удара	25.5 Дж
Мощность	1.51 кВт
Мощность (л.с.)	2 л.с.
Тип патрона	SDS-Max
Диаметр фиксируемых деталей	950 - 1900 мм
Функции	плавный пуск, регулировка частоты ударов
Особенности конструкции	антивибрационная система, блокировка кнопки включения, индикатор износа угольных щеток, регулировка положения оснастки, система снижения шума
Вес	10.8 кг
Уровень шума	97 дБ

[Все характеристики](#)

Источник: Электронный каталог компании «Маркет». Электрический отбивной молоток «Makita HM1213C» (аналог).

Изм. № подл.	1750/8.2.4
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ


16. Отрезная машина «Makita 2414 NB» - 2 шт.

Пила торц Makita 2414 NB в Москве

1 проверенный продавец из Москвы работающий на маркетплейсе «Makita» предлагает купить Пила торц Makita 2414 NB по цене от 9 999 Р до 9 999 Р

Код товара: 1754138 ★★★★★ 4.4 24 оценки 3 отзыва 64 66 заказов

Поделиться В избранное

ОСНОВНОЙ ТОВАР  Makita 2414 2000 ★★★★★ 4.5 150 оценок 71 предложение **14 030 Р** ~~14 768 Р~~ от 9 999 Р до 17 345 Р [ПЕРЕЙТИ К ОСНОВНОМУ ТОВАРУ](#)




Характеристики

Модель 2414NB
 Глубина пропила (max) 137 мм
 Отрезной круг Есть
 Комплектация: отрезной круг,торцовый ключ д...
 Диаметр диска [мм] 355
 Ширина упаковки, мм 310
 Г москва, ул вавилова, бб Под заказ
 Габариты 500x280x600 мм

[Все характеристики](#) [3 отзыва](#)

* Информация о технических характеристиках, комплекте поставки, стране изготовления и внешнем виде товара носит справочный характер и основывается на последних доступных сведениях от продавца.

12 494 Р
9 999 Р -18% 
 1 предложение
 В наличии в Москве
 Срок доставки 1-3 дня, уточним при оформлении заказа
ХОЧУ КУПИТЬ
 1. Нажмите, "Хочу купить".
 2. Получайте предложения от продавцов.
 3. Выберите наиболее выгодное условие покупки.

Характеристики «Пила торц Makita 2414 NB»

Модель	2414NB
Глубина пропила (max)	137 мм
Отрезной круг	Есть
Диаметр диска [мм]	355
Ширина упаковки, мм	310
Посадочный диаметр диска (мм)	25,4
Ширина резания, мм	240
Начало продаж	2009
Уровень шума	97 дБ
Макс. ширина пропила под углом 90°	233 мм
Двойная защитная изоляция	Есть
Глубина реза (мм)	115

Источник: Электронный каталог компании «МАКИТА». Пила торц «Makita 2414 NB».

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

17. Шуруповерт «Makita HP457DWE» - 4 шт.

Инструмент и электрооборудование » ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ » Шуруповёрты » Аккумуляторный ударный шуруповерт Makita HP 457 DWE

Аккумуляторный ударный шуруповерт Makita HP 457 DWE



Код товара: ua/HP457DWE
 Артикул: 5005934
 Производитель: Makita

Наличие: **Закончился**

Закончился

В закладки В сравнение

0 отзывов

Доставка послезавтра и позже, от 50грн
 Самовывоз сегодня, бесплатно

Вес в соответствии с ЕРТА, 1.7 кг

Описание **Характеристики** Отзывы 0 Вопрос-ответ 0 Оплата и доставка

Вес в соответствии с ЕРТА,	1.7 кг
Диаметр зажимного патрона,	1,3 - 13 мм
Диаметр сверления сталь / дерево / камень,	13 / 36 / 13 мм
Крутящий момент,	42 / 24 Нм
Механические скорости,	2
Размеры (Д x Ш x В),	239 x 83 x 240 мм
Регулировка крутящего момента,	16 + D
Регулируемый крутящий момент,	1 - 4 Нм
Режим инструмента	ударный
Уровень шума: звуковая мощность	81 дБ(А)
Уровень вибрации: сверление по металлу,	2,5 м/сек ²
Уровень вибрации: погрешность (к),	1,5 м/сек ²
Уровень вибрации: ударное сверление по бетону,	7,0 м/сек ²
Частота ударов,	0 - 6.000 / 0 - 21.000 мин-1
Число оборотов,	0 - 400 / 0 - 1.400 мин-1

Характеристики

Аккумулятор	Li-ion
Емкость аккумулятора (А/ч)	1.5 Ач
Напряжение аккумулятора (В)	18 В

Источник: Электронный каталог «LiderZip». Аккумуляторный ударный шуруповерт «Makita HP 457DWE».

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата
Индв. № подл.	1750/8.2.4				
Взам. инв. №					
Подпись и дата					

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

18. Домкраты гидравлические – 2 шт.



Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Специальное оборудование (изготовление на заказ).

Гидравлический грузовой подъемник

Номер изделия

LG 7

Грузовой подъемник (серия LG, серия LTB)

Грузоподъемность (т)

Гидравлический подъемник используется для подъема ж/д вагонов при проведении ремонтных работ и технического обслуживания. Большой опыт работы с различными клиентами.

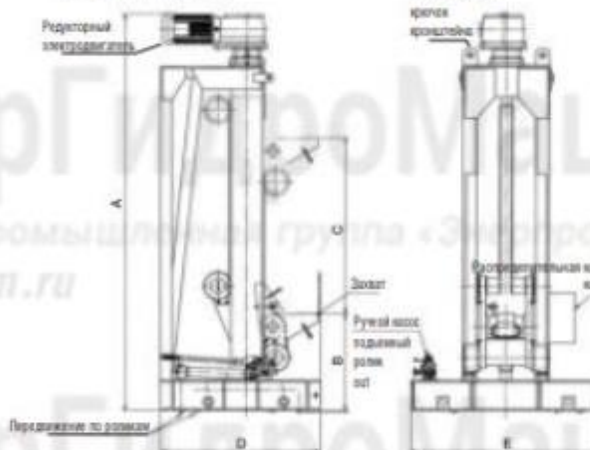
Особенности

- Для подъема кузова автомобиля необходима система подъемников состоящей из 4- 8 штук.
- Обратитесь к нам за консультацией, если вам приходится комбинировать несколько подъемников и нужна стационарная система.
- Подбирайте модели подъемника в зависимости от веса транспортного средства.

Серия LG



Габаритный чертеж



Характеристики

Параметры / Модель	Грузоподъемность кН (т)	Высота подъемника А (мм)	Мин. высота заката В (мм)	Ход штока С (мм)	Скорость подъема прибл. (мм/мин)	Электродвигатель (кВт)	Размеры основания DxE (мм)	Вес прибл. (кг)
LG-7	70(7)	2200	750	1000	300	2,2	900x900	900
LG-10	100(10)	2800	450	1350	360	3,7	1165x1000	1300
LG-15	150(15)	3150	600	1700	300	5,5	1300x1150	1600
LG-20	200(20)	3900	900	2100	300	5,5	1500x1600	2500

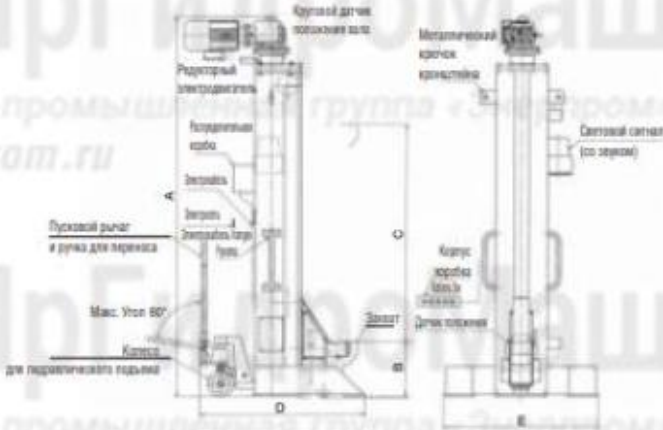
Особенности

- Серия LTG отличается хорошими эксплуатационными характеристиками
- и компактным дизайном.

Серия LTG



Габаритный чертеж



Характеристики

Параметры / Модель	Грузоподъемность кН (т)	Высота подъемника А (мм)	Мин. высота заката В (мм)	Ход штока С (мм)	Скорость подъема прибл. (мм/мин)	Электродвигатель (кВт)	Размеры основания DxE (мм)	Вес прибл. (кг)
LTG-15	150(15)	3200	500	2000	300	5,5	1275x1270	1600
LTG-20	200(20)	3250	700	1950	215	5,5	1300x1270	1800

• По запросу возможна другая комплектация данного оборудования.
 • Уровень шума: 70 дБ. как с нагрузкой, так и без.

76

Источник: Каталог продукции «OSAKA JACK CO., LTD». Механические и гидравлические домкраты.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-00С2.4.ТЧ

Лист

26

Приложение Н.5 Экспертное заключение №1230-31 от 27.12.11 г. Научно-Исследовательского Института Строительной Физики (НИИСФ РААСН) о соответствии расчетного программного комплекса «Эколог-Шум» фирмы «Интеграл» действующим нормативно-техническим документам (СанПиН, ГОСТ) Российской Федерации



**Научно-Исследовательский Институт
Строительной Физики (НИИСФ РААСН)
Research Institute of Building Physics (NIISF RAABS)**

Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН)
Russian Academy of Architecture and Building Science (RAABS)

Исх. от 27.12.11 № 1230-31 Вх. _____

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

НИИСФ РААСН рассмотрел разработанный ООО "Фирма "Интеграл" программный комплекс для расчета и нормирования шума от промышленных источников и транспорта «Эколог-Шум» версия 2.

По результатам тестирования установлено соответствие расчетов действующей нормативно-технической документации, в том числе актуализированной редакции СНиП 23-03-2003, ГОСТ 31295.1-2005.

Программный комплекс "Эколог-Шум" может быть использован для оценки шумового воздействия от промышленных предприятий и транспортных магистралей, определения санитарно-защитных зон по фактору шума, для расчета внешнего шума от вентиляционных систем и других задач, связанных с оценкой акустического воздействия.

Директор НИИСФ РААСН  Шубин И.Л.



Россия, 127238, Москва, Локомотивный проезд, д. 21, Тел.: 482 4076, Факс: 482 4060. E-mail: niisf@ipc.ru
21, Lokomotivny pr., 127238, Moscow, Russia, Tel.: 482 4076, Fax: 482 4060

Изм. № подл.	1750/8.2.4
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Приложение Н.6 Система сертификации ГОСТ Р Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. Сертификат соответствия №РОСС RU.НХ37.Н06123, срок действия с 26.04.2021 г. по 25.04.2024 г. на программный комплекс для расчета и нормирования шума от промышленных источников и транспорта «Эколог-Шум»

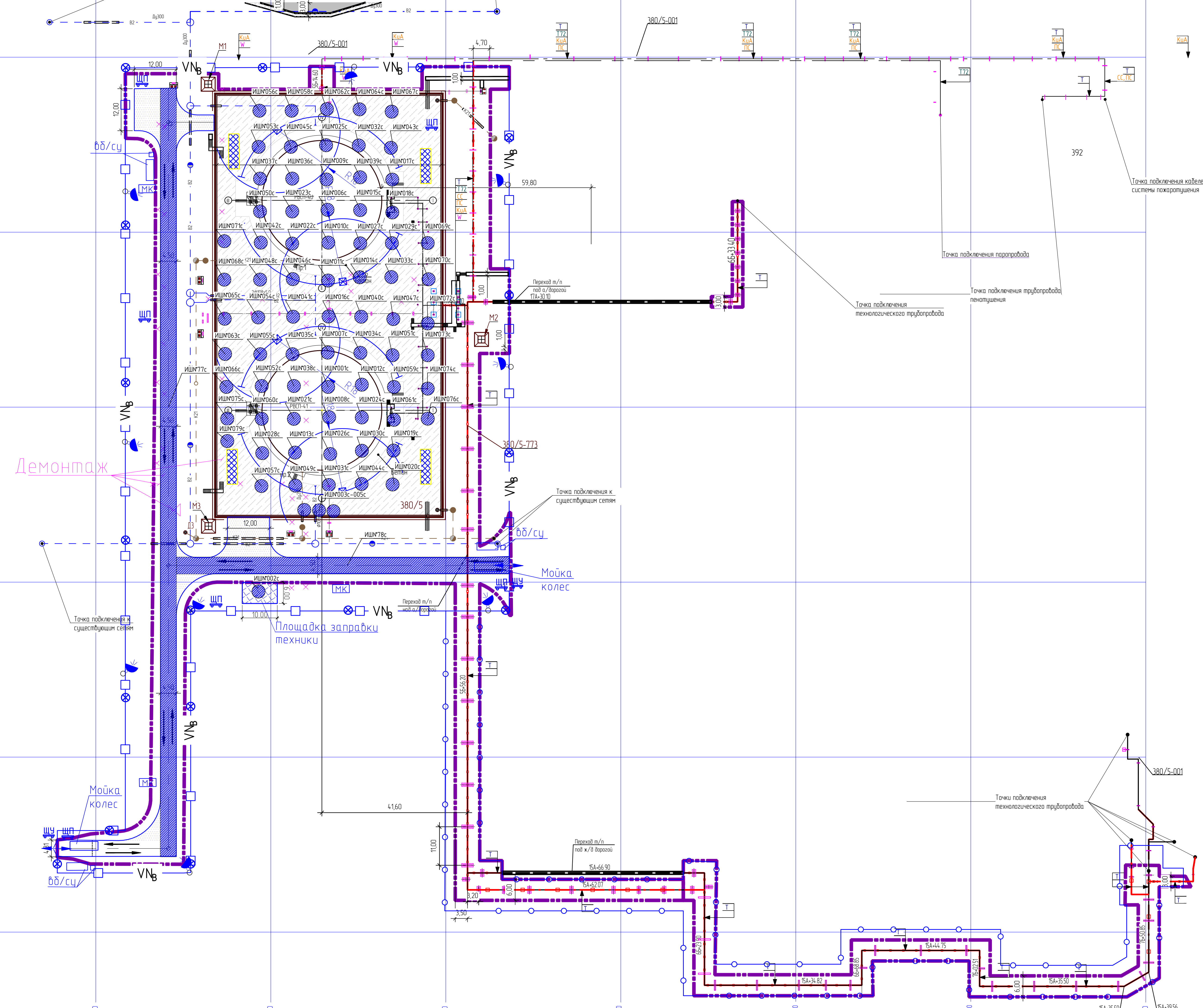
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р	
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU.НХ37.Н06123	
Срок действия с 26.04.2021	по 25.04.2024
№ 0639669	
<p>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.10HX37 продукция Общества с ограниченной ответственностью "СертПромЭксперт". Место нахождения: 105120, РОССИЯ, г. Москва, ул Сыромятинская Ниж., д. 11, стр. 52, этаж 3, пом. I, комн. 7, телефон: +79017234490, электронная почта: sertpromexpert@mail.ru; info@sertpromexpert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10HX37, выдан 01.04.2020 года</p>	
ПРОДУКЦИЯ	КОД ОК
Программный комплекс для расчета и нормирования шума от промышленных источников и транспорта «Эколог-Шум». Серийный выпуск	58.29.31.000
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ	КОД ТН ВЭД
ГОСТ 34.201-89 (раздел 1, таблица 2), ГОСТ 28195-89 (таблица 1, п.п. 1.3,4,5,6), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п. 6.3-6.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 (п.п. 3.1.3, 3.1.5, 3.1.7, 3.3.1, 3.3.3, 3.3.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 (раздел 4), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п.6.3-6.5), ГОСТ Р 56234.3-2019, ГОСТ 31295.1-2005, ГОСТ 31295.2-2005, СанПиН 1.2.3685-21, СН 2.2.4/2.1.8.562-96, СП 51.13330.2011, СП 254.1325800.2016, СП 271.1325800.2016, СП 275.1325800.2016, СП 276.1325800.2016	7318
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	
Общество с ограниченной ответственностью "Фирма "Интеграл". Место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191036, улица 4-я Советская, дом 15, литера Б, идентификационный номер налогоплательщика: 7802124356, телефон: +78127401100, электронная почта: eco@integral.ru	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН	
Общество с ограниченной ответственностью "Фирма "Интеграл". Основной государственный регистрационный номер: 1027801532032, место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191036, улица 4-я Советская, дом 15, литера Б, телефон: +78127401100, электронная почта: eco@integral.ru	
НА ОСНОВАНИИ	
Протокола испытаний № АП-123 от 26.04.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью «Энтерпрайз», аттестат аккредитации РОСС RU 31857.04ИЛС0.ИЛ28. Сертификат системы менеджмента качества ИСО 9001 № RU00344 от 26.04.2021 года	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Схема сертификации: 2с	
	Руководитель органа _____ Эксперт _____
	Данилова Дорина Ирековна инициалы, фамилия Жиров Андрей Васильевич инициалы, фамилия
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата		

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Приложение Н.7 Карта-схема расположения источников шума на период строительства М 1:500



Примечания:

1. Чертеж выполнен на основании чертёж 00148599-20-23-ПЗУ.Г.Ч.
2. Места размещения и количество временных зданий и сооружений (ВЗиС), контейнеров для мусора, места временного складирования грунта уточнить на стадии ППР, по согласованию с Заказчиком.
3. Местоположение, количество участков устройства площадки мойки колес автотранспорта уточнить на месте, по согласованию с Заказчиком.
4. Подробное описание работ см. в пояснительной записке.
5. Размеры даны в метрах. Обозначения со звездочкой уточнить на месте.
6. Предусмотреть защиту коммуникаций и колодезь в зоне предполагаемого обжима механизмов временными конструкциями - патентами типа ПДП 6х1,75 (6000х1750х14,0). Защиту проектируемых инженерных коммуникаций выполнять по предусмотренным в проекте производственным решениям.

Показатели по стройгенплану

1. Площадь участка строительства в ограждении 18672,0 м2
2. Площадь временных дорог 1869,9 м2
3. Общая продолжительность строительства объекта в т.ч. подготовительный период 10,0 мес.
4. Длина временного ограждения 719,0 м
5. Количество светильников охранного освещения 17 шт.
6. Количество прожекторов 9 шт.
7. Количество противопожарных щитов 6 шт.

Условные обозначения

- Граница проектирования
- Проектируемые здания и сооружения, площадки
- Демонтируемые здания и сооружения
- Проектируемая надземная односторонняя
- Проектируемая наземная эстакада
- Мачта прожекторная с молниеприемником
- Пржектор наружного освещения типа УМС
- Щит указательный/ Щит пожарный
- Временное ограждение участка
- Открытая площадка складирования
- Стойка автокрана
- Временные бытовые сооружения
- Мусорный контейнер
- Сеть производственно-противопожарного водопровода
- Пожарный гидрант
- Сеть производственно-ливневой канализации
- Технологические трубопроводы
- Паропроводы
- Сети КшА, связи и пожарной сигнализации
- Сети электроснабжения

Экспликация зданий и сооружений		
Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
Проектируемые сооружения		
380/5	Парк дизельного топлива (РВСП №№ 40,41, V=2*10000 м³)	16А-50.00,4Б-50.00
380/5-773	Энерготехнологическая эстакада	
Существующие сооружения		
Комплекс участков налива нефти и отгрузки (КЭЛНПОГ)		
386/1	Пункт налива	
386/2	Пункт озареза	
138	ТП-138 (РЧ-6/0,4кВ)	
386	Операторная СУГ	
380/5-001	Энерготехнологическая эстакада	
Железнодорожные пути №1-4		
д/н	Железнодорожная слободная эстакада	
д/н	Маневровая установка	
4,4,0/4	Операторная ЭУЭ	
392	Насосная №392, РЧ 6-0,4кВ, ТП-18	
380/1	Парк дизельного топлива (РВСП №№ 35, 36)	
380/2	Парк дизельного топлива (РВСП №№ 33, 34)	
380/3	Парк дизельного топлива (РВСП №№ 31, 32)	
380/4	Парк дизельного топлива (РВСП №№ 7, 8)	

Экспликация источников шума (ИШ) на период строительства	
Номер ИШ	Наименование ИШ
001с	Бильдозер "CAT D5K2"
002с	Автомобиль-разработчик "АТЗ-7,5" на базе "КАМАЗ-43253"
003с-005с	Автомобиль "НЕФАЗ-5299-11-31"
006с	Экскаватор "CAT 330D(LC)"
007с	Экскаватор-бильдозер "ЭБП-17" на базе "СМТ-80"
008с	Автокран "Кс-45721-21" на базе "КАМАЗ-43118"
009с, 010с	Автокран "Liebherr LTM-1030"
011с-013с	Автомобиль "КАМАЗ-6520"
014с	Автомобиль "КАМАЗ-5490"
015с	Автомобиль-разработчик "CAT 914K-2016"
016с	Машина поливомоечная на базе "ГАЗ-3307"
017с-019с	Автомобиль бортовой "МАЗ-6312"
020с-022с	Автомобиль-самосвал "58140z" на базе шасси "КАМАЗ-65201"
023с	Автомобиль-самосвал "58154" на базе "КАМАЗ-65201"
024с	Каток дорожный самоходный вибрационный "CAT CB 44B"
025с	Каток самоходный "CAT CB 54B"
026с	Сварочная установка "LH40"
027с	Лаборатория неразрушающего контроля "ЛНК" на базе а/м "Газель"
028с	Передвижная рентгенологическая лаборатория "МЛИТ"
029с, 030с	Вибратор общего назначения "ИВ-99Б"
031с, 032с	Вибратор глубинный "VPK Electron 36"
033с, 034с	Вибратор поверхностный "ИВ-08-100"
035с	Агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкций "АВД ASPRO SE7000"
036с	Агрегат для сварки полиэтиленовых труб (аппарат газовой сварки и резки) "RTM 63-200-4"
037с, 038с	Компрессор электрический "PK3 Aigru SE 500-2V63"
039с, 040с	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов "ИГИ-450"
041с-043с	Угловая шлифовальная машина "Makita GA5030"
044с-046с	Угловая шлифовальная машина "Makita GA9020SF"
047с-049с	Пила дисковая "Makita H56601"
050с, 051с	Лебедка электрическая "TOP ЛСВ 114.05301"
052с	Установка для поворота стькоб "Delta 50"
053с, 054с	Станок для гибки арматуры "ICARO P 55"
055с, 056с	Станок для резки арматуры "ICARO C-55"
057с, 058с	Насос водоотливной "ГОМ 25-201"
059с, 060с	Электроножницы "Makita JN3201"
061с-063с	Перфоратор ручной "Makita HR 5210C"
064с, 065с	Отрезная машина "Makita 2414 NB"
066с-069с	Шурупверт "Makita HP457DWE"
070с	Сварочный трансформатор
071с, 072с	Аппарат газовой сварки и резки
073с, 074с	Пневмопневматика "ПТР-1"
075с, 076с	Домкрат гидравлический
077с, 078с	Внутренний проезд спецтехники
079с	Установка для полуматоматической сварки (сварочный агрегат)

- Условные обозначения источников шума (ИШ)
- - точечные ИШ
 - - линейные ИШ

Приложение II Результаты расчетов выбросов и рассеивания на период строительства

Приложение II.1 Расчет-обоснование выбросов загрязняющих веществ на период строительства

Источник выбросов №6501 – Гидроизоляция

Предприятие: ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

Наименование проектируемого объекта: Строительство резервуаров дизельного топлива объемом 10 000 м³ на площадке переработки нефти (ОПО № А39-00045-0001) Комплекса участков приготовления товарной продукции (КУПП) В ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

Наименование источника выделения: Нанесение битумного покрытия

Номер и наименование источника выбросов: 6501 Гидроизоляционные работы (битумное покрытие)

Расчет выбросов углеводородов выполнен на основании «Методики проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для асфальтобетонных заводов (расчетным методом) (утверждена Минтрансом России 28.10.1998) (далее – Методика) и «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», 2012.

Порядковый номер методики в Перечне Минприроды методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками – 11.

Исходные данные

Используемые материалы	Битумы нефтяные – 4,467 тонн Грунтовка битумно-полимерная – 61,050 тонн Мастика битумная – 0,740 тонн	Согласно 00148599-20-23-ПОС
Время использования	1512 ч/год (период строительства без учета подготовительного периода)	Согласно 00148599-20-23-ПОС

Максимально-разовые выбросы паров углеводородов при сливе битумов рассчитываются по формуле:

$$M = \frac{B \times n \times 10^4}{3600} \text{ г/с,}$$

где:

B – количество нефтепродукта, сливаемого в течении часа, т

n – норматив естественной убыли (потерь) битума при разгрузке (погрузке), % (согласно табл.3.1 Методики принимается 0,1)

$$G = \frac{V \times n}{100} \text{ т/год,}$$

где:

V – годовой объем используемого нефтепродукта, т

Максимально-разовый выброс M, г/с:

$$M = \frac{0,04 \times 0,1 \times 10000}{3600} = 0,011111, \text{ г/с}$$

Валовый выброс G, т/год:

$$G = 66,257 \times 0,1 / 100 = 0,066257 \text{ т/год}$$

Результаты расчета сведены в таблицу.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

30

Результаты расчета выброса углеводородов при устройстве гидроизоляции по источнику – №6501

Код	Название вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
		г/с	т/период строительства
2754	Углеводороды предель. C12-C19	0,011111	0,066257

Источник выбросов №6502 – Сварочный пост

Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.1.24 от 24.09.2021

Copyright© 1997-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "ННГП"

Регистрационный номер: 60-00-9530

Программа основана на документе:

«Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 1997

Порядковый номер методики в Перечне Минприроды методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками – 18.

Объект: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка"

Название источника выбросов: №6502 Сварочный пост

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы отсутствуют)

Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0012150	0,064031	0,0012150	0,064031
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000321	0,002034	0,0000321	0,002034
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0013000	0,056637	0,0013000	0,056637
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002113	0,009204	0,0002113	0,009204
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0020625	0,129977	0,0020625	0,129977
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000654	0,002638	0,0000654	0,002638
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0001152	0,004643	0,0001152	0,004643
0827	Хлорэтен (Хлорэтилен; этенилхлорид; хлористый винил; хлористый этилен; монохлорэтен)	0,0000003	0,000013	0,0000003	0,000013
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)	0,0000489	0,001970	0,0000489	0,001970

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
Установка для полуавтоматической		0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в	0,0003731	0,015042	0,0003731	0,015042

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

31

сварки (электроды УОНИ 13/45)			пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)				
		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000321	0,001295	0,0000321	0,001295
		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001047	0,004221	0,0001047	0,004221
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000170	0,000686	0,0000170	0,000686
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011604	0,046786	0,0011604	0,046786
		0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000654	0,002638	0,0000654	0,002638
		0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0001152	0,004643	0,0001152	0,004643
		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)	0,0000489	0,001970	0,0000489	0,001970
Аппараты газовой сварки и резки		0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0012150	0,048989	0,0012150	0,048989
		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000183	0,000739	0,0000183	0,000739
		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0013000	0,052416	0,0013000	0,052416
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002113	0,008518	0,0002113	0,008518
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0020625	0,083160	0,0020625	0,083160
Агрегаты для сварки		0337	Углерода оксид (Углерод окись;	0,0000008	0,000030	0,0000008	0,000030

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

32

полиэтиленовых труб			углерод моноокись; угарный газ)				
		0827	Хлорэтен (Хлорэтилен; этиленхлорид; хлористый винил; хлористый этилен; монохлорэтен)	0,0000003	0,000013	0,0000003	0,000013

Исходные данные по операциям:

Операция: №1 Установка для полуавтоматической сварки (электроды УОНИ 13/45)

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год		%	г/с
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0003731	0,015042	0,00	0,0003731	0,015042
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000321	0,001295	0,00	0,0000321	0,001295
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001047	0,004221	0,00	0,0001047	0,004221
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000170	0,000686	0,00	0,0000170	0,000686
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011604	0,046786	0,00	0,0011604	0,046786
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000654	0,002638	0,00	0,0000654	0,002638
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0001152	0,004643	0,00	0,0001152	0,004643
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)	0,0000489	0,001970	0,00	0,0000489	0,001970

Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = V \cdot K \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_{гМ} = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

33

Исходные данные

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка

Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами Марка материала: УОНИ-13/45

Продолжительность производственного цикла (t_i): 3 мин. (180 с)**Удельные выделения загрязняющих веществ**

Код	Название вещества	К, г/кг
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	10,6900000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,9200000
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,2000000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1950000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	13,3000000
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,7500000
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	3,3000000
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)	1,4000000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 1680 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (B_s)

$$B_s = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 2,0939 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 2,3

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 9

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4**Операция: №2 Аппараты газовой сварки и резки****Результаты расчетов**

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год		%	г/с
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0012150	0,048989	0,00	0,0012150	0,048989
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000183	0,000739	0,00	0,0000183	0,000739
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0013000	0,052416	0,00	0,0013000	0,052416
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002113	0,008518	0,00	0,0002113	0,008518
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0020625	0,083160	0,00	0,0020625	0,083160

Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

34

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = K \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.6, 2.6a [1])}$$

$$M_{гО} = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.13, 2.20 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Газовая резка

Используемый металл: Сталь углеродистая Толщина листов: 5 [мм]

Продолжительность производственного цикла (t_i): 3 мин. (180 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	К, г/ч
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	72,9000000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	1,1000000
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	31,2000000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	5,0700000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	49,5000000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 1680 час 0 мин

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

Операция: №3 Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб**Результаты расчетов**

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год		%	г/с
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000008	0,000030	0,00	0,0000008	0,000030
0827	Хлорэтен (Хлорэтилен; этенилхлорид; хлористый винил; хлористый этилен; монохлорэтен)	0,0000003	0,000013	0,00	0,0000003	0,000013

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_{пвх} = S \cdot K \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (п. 1.6.10 [2])}$$

$$M_{гпвх} = 3.6 \cdot M_{пвх} \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (п. 1.6.10 [2])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Сварка деталей пластиковых окон из ПВХ

Технологический процесс (операция): Сварка деталей пластиковых окон из ПВХ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 3 мин. (180 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	К, г/сварка-стык
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0090000
0827	Хлорэтен (Хлорэтилен; этенилхлорид; хлористый винил; хлористый этилен; монохлорэтен)	0,0039000

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

35

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 1680 час 0 мин

Количество сварка-стыков сварочного поста за час (S): 2, шт.

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц (K_{гр.}): 0.4

Источник выбросов №6503 – Нанесение лакокрасочных покрытий

Расчет произведен программой «Лакокраска» версия 3.1.15 от 03.09.2021

Copyright© 1997-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "ННГП"

Регистрационный номер: 60-00-9530

Программа основана на методическом документе:

«Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 1997

Порядковый номер методики в Перечне Минприроды методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками – 19.

Объект: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка"

Название источника выбросов: №6503 Нанесение лакокрасочных покрытий

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы отсутствуют)

Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0041171	0,338491	0,0041171	0,338491
2752	Уайт-спирит	0,0014385	0,070636	0,0014385	0,070636
2902	Взвешенные вещества	0,0006038	0,040288	0,0006038	0,040288

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
Нанесение грунтовки ГФ-021		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0041171	0,261450	0,0041171	0,261450
		2902	Взвешенные вещества	0,0006038	0,021912	0,0006038	0,021912
		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0014385	0,052200	0,0014385	0,052200
Нанесение эмали ПФ-115		2752	Уайт-спирит	0,0014385	0,052200	0,0014385	0,052200
		2902	Взвешенные вещества	0,0004220	0,015312	0,0004220	0,015312
		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0006846	0,024841	0,0006846	0,024841
Нанесение лака битумного БТ-577		2752	Уайт-спирит	0,0005080	0,018436	0,0005080	0,018436
		2902	Взвешенные вещества	0,0000844	0,003064	0,0000844	0,003064
		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0006846	0,024841	0,0006846	0,024841

Исходные данные по операциям:

Операция: №1 Нанесение грунтовки ГФ-021

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

36

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0041171	0,261450	0,00	0,0041171	0,261450
2902	Взвешенные вещества	0,0006038	0,021912	0,00	0,0006038	0,021912

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = M_o + M_o^c, \text{ г/с (4.9 [1])}$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.5, 4.6 [1])}$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.7, 4.8 [1])}$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.13, 4.14 [1])}$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.15, 4.16 [1])}$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r, \text{ т/год (4.17 [1])}$$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta'_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_{гр} \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.3, 4.4 [1])}$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$$M_o^{a,r} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.11, 4.12 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовой трубки $K_o = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p , %
Грунтовка	ГФ-021	45,000

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 3 мин. (180 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 0,22

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0,22

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), %
Пневматический	30,000			25,000		75,000

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Индв. № подл.
								1750/8.2.4

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 3024

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 1512

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	100,000

Операция: №2 Нанесение эмали ПФ-115

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0014385	0,052200	0,00	0,0014385	0,052200
2752	Уайт-спирит	0,0014385	0,052200	0,00	0,0014385	0,052200
2902	Взвешенные вещества	0,0004220	0,015312	0,00	0,0004220	0,015312

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = M_o + M_o^c, \text{ г/с (4.9 [1])}$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.5, 4.6 [1])}$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.7, 4.8 [1])}$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.13, 4.14 [1])}$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.15, 4.16 [1])}$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r, \text{ т/год (4.17 [1])}$$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta''_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_{op} \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.3, 4.4 [1])}$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$$M_o^{a,r} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.11, 4.12 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газоздушного тракта $K_o = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p %
Эмаль	ПФ-115	45,000

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

38

Продолжительность производственного цикла (t_i): 3 мин. (180 с)
 Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.
 Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 0,153
 Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0,153
 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 окраске (δ'_p), %	при сушке (δ''_p), %
Пневматический	30,000	25,000		75,000

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

Операция производилась полностью.
 Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 1512
 Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 1512

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	50,000
2752	Уайт-спирит	50,000

Операция: №3 Нанесение лака битумного БТ-577

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_i)	С учетом очистки	
		г/с	т/год		%	г/с
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0006846	0,024841	0,00	0,0006846	0,024841
2752	Уайт-спирит	0,0005080	0,018436	0,00	0,0005080	0,018436
2902	Взвешенные вещества	0,0000844	0,003064	0,00	0,0000844	0,003064

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = M_o + M_o^c, \text{ г/с (4.9 [1])}$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_i) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.5, 4.6 [1])}$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_i) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.7, 4.8 [1])}$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.13, 4.14 [1])}$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.15, 4.16 [1])}$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r, \text{ т/год (4.17 [1])}$$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta'_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_i) \cdot K_{гр} \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.3, 4.4 [1])}$$

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

39

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$$M_o^{a,r} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.11, 4.12 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовой трубки $K_o = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p , %
Лаки	БТ-577	63,000

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 3 мин. (180 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 0,046

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0,045

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске		
	при окраске (δ_a), %	Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске) при окраске (δ'_p), %	при сушке (δ''_p), %
Пневматический	30,000	25,000	75,000

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 1512

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 1512

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	57,400
2752	Уайт-спирит	42,600

Источник выбросов №6504 – Разгрузка/пересыпка пылящих материалов (щебень)

Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.20.5.4 от 25.12.2012
Copyright© 1994-2012 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.

Порядковый номер методики в Перечне Минприроды методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками – 38.

2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.

3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.

4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.

5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.

6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.

7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "ННГП"

Регистрационный номер: 60-00-9530

Предприятие ООО "ЛУКОЙЛ-ВНП"

Источник выбросов №6504

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

40

Разгрузка/пересыпка щебня
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0010497	0.001632

Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0007498	
2.0	0.0008997	
2.2	0.0008997	0.001632
2.5	0.0008997	
3.0	0.0008997	
3.5	0.0008997	
4.0	0.0008997	
4.5	0.0008997	
5.0	0.0010497	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Щебень

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1 = 0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2 = 0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp} = 2.20$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^* = 5.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.2	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40

$K_4 = 0.200$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 2 сторон)

$K_5 = 0.10$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 10 %)

$K_7 = 0.60$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 10 - 5 мм)

$K_8 = 1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9 = 0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$V = 0.60$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 1,5 м)

$G_T = 1180.84$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

Индв. № подл.	1750/8.2.4
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

41

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_{\text{тр}} \cdot 3=2.34 \text{ т/ч}$ - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{тр}}=0.78 \text{ т/ч}$ - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{\text{р}}=20=10 \text{ мин.}$ - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выбросов №6505 – Разгрузка/пересыпка пылящих материалов (песок)

**Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.20.5.4 от 25.12.2012
Copyright© 1994-2012 Фирма «ИНТЕГРАЛ»**

Программа основана на следующих методических документах:

1. *«Методическое пособие по расчету по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.*

Порядковый номер методики в Перечне Минприроды методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками – 38.

2. *«Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.*

3. *Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.*

4. *Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.*

5. *«Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.*

6. *Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.*

7. *Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.*

Программа зарегистрирована на: ООО "ННГП"

Регистрационный номер: 60-00-9530

*Предприятие ООО "ЛУКОЙЛ-ВНП"
Источник выбросов №6505
Разгрузка/пересыпка песка
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0772800	0.188708

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0552000	
2.0	0.0662400	
2.2	0.0662400	0.188708
2.5	0.0662400	
3.0	0.0662400	
3.5	0.0662400	
4.0	0.0662400	
4.5	0.0662400	
5.0	0.0772800	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Песок

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{Г}} \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ГЧ

Лист

42

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.03$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=2.20$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=5.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.2	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40

$K_4=0.100$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 1 стороны)

$K_5=0.80$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 3 %)

$K_7=0.80$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 3 - 1 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B=0.60$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 1,5 м)

$G_T=27301.57$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 3=34.50$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{чр}=11.50$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{р<20}=10$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выбросов №6506 – Заправка баков строительной техники

Расчет произведен программой «АЗС-ЭКОЛОГ», версия 2.2.15 от 06.06.2017

Copyright© 2008-2017 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "ННГП"

Регистрационный номер: 60-00-9530

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», утвержденные приказом Госкомэкологии России N 199 от 08.04.1998.

Порядковый номер методики в Перечне Минприроды методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками – 5.

Учтены дополнения от 1999 г., введенные НИИ Атмосфера. Письмо НИИ Атмосфера от 29.09.2000 г. по дополнению расчета выбросов на АЗС.

2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012 год.

3. Приказ Министерства энергетики РФ от 13 августа 2009 г. N 364 Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 17.09.2010 N 449)

4. Методическое письмо НИИ Атмосфера №07-2-465/15-0 от 06.08.2015

Объект: ООО "ЛУКОЙЛ-ВНП" (резервуары)

Тип источника выбросов: Автозаправочные станции

Название источника выбросов: №6506 Заправка баков строительной техники

Наименование жидкости: Дизельное топливо

Вид хранимой жидкости: Дизельное топливо

Результаты расчетов по источнику выделения

Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
---------------------------------	-----------------------

Изм. № подл.	Взам. инв. №
1750/8.2.4	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0.0000544 | 0.008415

Код	Название вещества	Содержание, %	Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.28	0.0000002	0.000024
2754	Углеводороды предельные C12-C19	99.72	0.0000543	0.008391

Расчетные формулы

Максимально-разовый выброс при закачке в баки автомобилей:

$$M = C_6^{\max} \cdot V_{\text{ч. факт}} \cdot (1 - n_2/100) \cdot \text{Цикл}_a / 3600 \quad (7.2.2 [1])$$

Общий валовый выброс нефтепродуктов:

$$G = G^{\text{зак}} + G^{\text{пр}} \quad (7.2.3 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов при закачке (хранении) в резервуар и баки машин:

$$G^{\text{зак}} = [(C_p^{03} \cdot (1 - n_1/100) + C_6^{03} \cdot (1 - n_2/100)) \cdot Q^{03} + (C_p^{\text{вл}} \cdot (1 - n_1/100) + C_6^{\text{вл}} \cdot (1 - n_2/100)) \cdot Q^{\text{вл}}] \cdot 10^{-6} \quad (7.2.4 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов при проливах:

$$G^{\text{пр}} = G^{\text{пр. рез.}} + G^{\text{пр. трк.}} \quad (1.33 [2])$$

Валовый выброс при стекании нефтепродуктов со стенок сливных шлангов:

$$G^{\text{пр. рез.}} = 0.5 \cdot J \cdot (Q^{03} + Q^{\text{вл}}) \cdot 10^{-6} \quad (1.35 [2])$$

Валовый выброс при стекании нефтепродуктов со стенок заправочных шлангов:

$$G^{\text{пр. трк.}} = 0.5 \cdot J \cdot (Q^{03} + Q^{\text{вл}}) \cdot 10^{-6} \quad (1.36 [2])$$

Валовый выброс при стекании нефтепродуктов со стенок заправочного шланга одной ТРК:

$$G^{\text{пр. трк. от одной колонки}} = G^{\text{пр. трк.}} / k = 0.003916 \quad [\text{т/год}]$$

Код	Название вещества	Общий валовый выброс нефтепродуктов, т/год	Валовый выброс нефтепродуктов при закачке (хранении) в резервуар и баки машин, т/год	Общий валовый выброс нефтепродуктов при проливах, т/год	Валовый выброс при стекании нефтепродуктов со стенок сливных шлангов, т/год	Валовый выброс при стекании нефтепродуктов со стенок заправочных шлангов, т/год	Валовый выброс при стекании нефтепродуктов со стенок заправочного шланга одной ТРК, т/год
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.000024	0.000002	0.000022	0.000011	0.000011	0.000011
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0.008391	0.000580	0.007811	0.003906	0.003906	0.003906

Исходные данные

Конструкция резервуара: наземный горизонтальный

Максимальная концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин, г/куб. м (C_6^{\max}): 3.920

Нефтепродукт: дизельное топливо

Климатическая зона: 3 (согласно Приложению 2 Приказа Министерства энергетики РФ от 16 апреля 2018 г. N 281 «Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении»)

Фактический максимальный расход топлива через ТРК, куб. м/ч ($V_{\text{ч. факт}}$): 0.100**Коэффициент двадцатиминутного осреднения Цикл_a = T цикл_a / 20 [мин] = 0.5000**Продолжительность производственного цикла (T цикл_a): 10.00 мин 0.00 сек

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров, г/куб. м:

Весна-лето ($C_p^{\text{вл}}$): 1.6Осень-зима (C_p^{03}): 1.19

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин, г/куб. м:

Весна-лето ($C_6^{\text{вл}}$): 2.66Осень-зима (C_6^{03}): 1.98

Количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуар, куб. м:

Весна-лето ($Q^{\text{вл}}$): 78.330Осень-зима (Q^{03}): 78.330

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОOC2.4.ТЧ

Лист

44

Сокращение выбросов при закачке резервуаров, % (n_1): 0.00

Сокращение выбросов при заправке баков, % (n_2): 0.00

Удельные выбросы при проливах, г/м³ (J): 50

Число топливно-раздаточных колонок: (k):1

Источник выбросов №6507 – Строительная техника

Валовые и максимальные выбросы участка

Строительная техника,

тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,

предприятие ООО "Лукойл-ВНП",

Волгоград по СП, 2023 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.

Порядковый номер методики в Перечне Минприроды методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками – 49.

2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.

Порядковый номер методики в Перечне Минприроды методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками – 98.

3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.

Порядковый номер методики в Перечне Минприроды методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками – 99.

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: ООО "ННГП"

Регистрационный номер: 60-00-9530

Волгоград по СП, 2023 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	-6.9	-6.4	-0.3	10.2	17.2	21.7	24.2	23	16.4	8.4	1.1	-4.2
Расчетные периоды года	X	X	II	T	T	T	T	T	T	T	II	II
Средняя минимальная температура, °С	-6.9	-6.4	-0.3	10.2	17.2	21.7	24.2	23	16.4	8.4	1.1	-4.2
Расчетные периоды года	X	X	II	T	T	T	T	T	T	T	II	II

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; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь; Декабрь;	63
Холодный	Январь; Февраль;	42

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

45

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: 0.010
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.200

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.010
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.200

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	Категория	Мощность двигателя	ЭС
Бульдозер CATD5K2	Гусеничная	61-100 кВт (83-136 л.с.)	нет
Свабойная установка LH40	Гусеничная	101-160 кВт (137-219 л.с.)	нет
Экскаватор-бульдозер ЭБП-17	Колесная	36-60 кВт (49-82 л.с.)	нет
Экскаватор CAT 330 DL	Гусеничная	161-260 кВт (220-354 л.с.)	нет
Автокран КС-45721-21	Колесная	161-260 кВт (220-354 л.с.)	нет
Автокран Liebherr LTM-1030	Колесная	более 260 кВт (354 л.с.)	нет
Каток дорожный CAT CB 44B	Колесная	61-100 кВт (83-136 л.с.)	нет
Каток самоходный CAT CB 54B	Колесная	61-100 кВт (83-136 л.с.)	нет
Автобетономеситель 58140z	Колесная	более 260 кВт (354 л.с.)	нет
Автобетононасос 58154С	Колесная	более 260 кВт (354 л.с.)	нет
Автопогрузчик CAT 914К-2016	Колесная	61-100 кВт (83-136 л.с.)	нет

Бульдозер CATD5K2 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время T _{ср}	Работающих в течение 30 мин.	T _{сум}	t _{дв}	t _{нагр}	t _{хх}
Январь	1.00	1	1	480	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	0	0	0	0
Март	0.00	0	0	0	0	0	0
Апрель	0.00	0	0	0	0	0	0
Май	0.00	0	0	0	0	0	0
Июнь	0.00	0	0	0	0	0	0
Июль	0.00	0	0	0	0	0	0
Август	0.00	0	0	0	0	0	0
Сентябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Октябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Ноябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Декабрь	0.00	0	0	0	0	0	0

Свабойная установка LH40 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время T _{ср}	Работающих в течение 30 мин.	T _{сум}	t _{дв}	t _{нагр}	t _{хх}

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

46

Январь	1.00	1	1	480	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	0	0	0	0
Март	0.00	0	0	0	0	0	0
Апрель	0.00	0	0	0	0	0	0
Май	0.00	0	0	0	0	0	0
Июнь	0.00	0	0	0	0	0	0
Июль	0.00	0	0	0	0	0	0
Август	0.00	0	0	0	0	0	0
Сентябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Октябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Ноябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Декабрь	0.00	0	0	0	0	0	0

Экскаватор-бульдозер ЭБП-17 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающ их за время Тср	Работающ их в течение 30 мин.	Тсут	тдв	тнагр	тхх
Январь	1.00	1	1	480	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	0	0	0	0
Март	0.00	0	0	0	0	0	0
Апрель	0.00	0	0	0	0	0	0
Май	0.00	0	0	0	0	0	0
Июнь	0.00	0	0	0	0	0	0
Июль	0.00	0	0	0	0	0	0
Август	0.00	0	0	0	0	0	0
Сентябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Октябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Ноябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Декабрь	0.00	0	0	0	0	0	0

Экскаватор CAT 330 DL : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающ их за время Тср	Работающ их в течение 30 мин.	Тсут	тдв	тнагр	тхх
Январь	0.00	0	0	0	0	0	0
Февраль	1.00	1	1	480	12	13	5
Март	1.00	1	1	480	12	13	5
Апрель	0.00	0	0	0	0	0	0
Май	0.00	0	0	0	0	0	0
Июнь	0.00	0	0	0	0	0	0
Июль	0.00	0	0	0	0	0	0
Август	0.00	0	0	0	0	0	0
Сентябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Октябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Ноябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Декабрь	0.00	0	0	0	0	0	0

Автокран КС-45721-21 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающ их за время Тср	Работающ их в течение 30	Тсут	тдв	тнагр	тхх

Индв. № подл. 1750/8.2.4

Подпись и дата

Взам. инв. №

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

47

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

			<i>мин.</i>				
Январь	0.00	0	0	0	0	0	0
Февраль	1.00	1	1	480	12	13	5
Март	1.00	1	1	480	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	480	12	13	5
Май	1.00	1	1	480	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	480	12	13	5
Июль	1.00	1	1	480	12	13	5
Август	1.00	1	1	480	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	480	12	13	5
Октябрь	1.00	1	1	480	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Декабрь	0.00	0	0	0	0	0	0

Автокран Liebherr LTM-1030 : 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	0	0	0
Февраль	2.00	2	2	480	12	13	5
Март	2.00	2	2	480	12	13	5
Апрель	2.00	2	2	480	12	13	5
Май	2.00	2	2	480	12	13	5
Июнь	2.00	2	2	480	12	13	5
Июль	2.00	2	2	480	12	13	5
Август	2.00	2	2	480	12	13	5
Сентябрь	2.00	2	2	480	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Ноябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Декабрь	0.00	0	0	0	0	0	0

Каток дорожный САТ СВ 44В : 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	1.00	1	1	480	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	0	0	0	0
Март	0.00	0	0	0	0	0	0
Апрель	0.00	0	0	0	0	0	0
Май	0.00	0	0	0	0	0	0
Июнь	0.00	0	0	0	0	0	0
Июль	0.00	0	0	0	0	0	0
Август	0.00	0	0	0	0	0	0
Сентябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Октябрь	1.00	1	1	480	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Декабрь	0.00	0	0	0	0	0	0

Каток самоходный САТ СВ 54В : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество</i>	<i>Выезжающих</i>	<i>Работающих</i>	<i>Тсут</i>	<i>тдв</i>	<i>тнагр</i>	<i>тхх</i>
--------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------	------------	--------------	------------

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

48

	<i>в сутки</i>	<i>их за время Тср</i>	<i>их в течение 30 мин.</i>				
Январь	1.00	1	1	480	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	0	0	0	0
Март	0.00	0	0	0	0	0	0
Апрель	0.00	0	0	0	0	0	0
Май	0.00	0	0	0	0	0	0
Июнь	0.00	0	0	0	0	0	0
Июль	0.00	0	0	0	0	0	0
Август	0.00	0	0	0	0	0	0
Сентябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Октябрь	1.00	1	1	480	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Декабрь	0.00	0	0	0	0	0	0

Автобетоносмеситель 58140z : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Выезжающ их за время Тср</i>	<i>Работающ их в течение 30 мин.</i>	<i>Тсут</i>	<i>tdв</i>	<i>тнагр</i>	<i>txx</i>
Январь	3.00	3	3	480	12	13	5
Февраль	3.00	3	3	480	12	13	5
Март	3.00	3	3	480	12	13	5
Апрель	0.00	0	0	0	0	0	0
Май	0.00	0	0	0	0	0	0
Июнь	0.00	0	0	0	0	0	0
Июль	0.00	0	0	0	0	0	0
Август	0.00	0	0	0	0	0	0
Сентябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Октябрь	1.00	1	1	480	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Декабрь	0.00	0	0	0	0	0	0

Автобетононасос 58154С : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Выезжающ их за время Тср</i>	<i>Работающ их в течение 30 мин.</i>	<i>Тсут</i>	<i>tdв</i>	<i>тнагр</i>	<i>txx</i>
Январь	1.00	1	1	480	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	480	12	13	5
Март	1.00	1	1	480	12	13	5
Апрель	0.00	0	0	0	0	0	0
Май	0.00	0	0	0	0	0	0
Июнь	0.00	0	0	0	0	0	0
Июль	0.00	0	0	0	0	0	0
Август	0.00	0	0	0	0	0	0
Сентябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Октябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Ноябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Декабрь	0.00	0	0	0	0	0	0

Автопогрузчик САТ 914К-2016 : количество по месяцам

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

49

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

Месяц	Количество в сутки	Выезжающ их за время Тср	Работающ их в течение 30 мин.	Тсут	тдв	тнагр	тхх
Январь	1.00	1	1	480	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	0	0	0	0
Март	0.00	0	0	0	0	0	0
Апрель	0.00	0	0	0	0	0	0
Май	0.00	0	0	0	0	0	0
Июнь	0.00	0	0	0	0	0	0
Июль	0.00	0	0	0	0	0	0
Август	0.00	0	0	0	0	0	0
Сентябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Октябрь	1.00	1	1	480	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	0	0	0	0
Декабрь	0.00	0	0	0	0	0	0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.6133639	3.943806
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид	0.4906911	3.155044
0304	*Азот (II) оксид	0.0797373	0.512695
0328	Углерод (Сажа)	0.1018622	0.543408
0330	Сера диоксид	0.0612628	0.353647
0337	Углерод оксид	1.8224063	3.053610
0401	Углеводороды**	0.2156305	0.830410
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0604444	0.013681
2732	**Керосин	0.1551861	0.816729

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	Автокран КС-45721-21	0.315984
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.851921
	Каток дорожный CAT CB 44B	0.017319
	Каток самоходный CAT CB 54B	0.017319
	Автобетоносмеситель 58140z	0.070993
	Автопогрузчик CAT 914K-2016	0.017319

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

50

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

	ВСЕГО:	1.290856	
Переходный	Экскаватор CAT 330 DL	0.050794	
	Автокран КС-45721-21	0.050701	
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.159370	
	Автобетоносмеситель 58140z	0.239055	
	Автобетононасос 58154С	0.079685	
	ВСЕГО:	0.579605	
Холодный	Бульдозер CATD5K2	0.022763	
	Сваебойная установка LH40	0.036523	
	Экскаватор-бульдозер ЭБП-17	0.014293	
	Экскаватор CAT 330 DL	0.058937	
	Автокран КС-45721-21	0.058838	
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.184724	
	Каток дорожный CAT CB 44В	0.022726	
	Каток самоходный CAT CB 54В	0.022726	
	Автобетоносмеситель 58140z	0.554171	
	Автобетононасос 58154С	0.184724	
	Автопогрузчик CAT 914К-2016	0.022726	
		ВСЕГО:	1.183149
	Всего за год		3.053610

Максимальный выброс составляет: 1.8224063 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = (\sum(M' + M'') + \sum(M_1 \cdot t'_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t'_{нагр} + M_{хх} \cdot t'_{хх})) \cdot N_b \cdot D_p \cdot 10^{-6}, \text{ где}$$

M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);

M'' - выброс вещества в сутки при въезде (г);

$$M' = M_p \cdot T_p + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{хх} \cdot T_{хх};$$

$$M'' = M_{дв.теп.} \cdot T_{дв2} + M_{хх} \cdot T_{хх};$$

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:

$$G_i = \text{Max}((M_p \cdot T_p + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{хх} \cdot T_{хх}) \cdot N' / 1200, (M_1 \cdot t_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t_{нагр} + M_{хх} \cdot t_{хх}) \cdot N'' / 1800) \text{ г/с,}$$

С учетом синхронности работы: $G_{\text{max}} = \sum(G_i)$;

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.);

$M_{дв} = M_1$ - пробеговый удельный выброс (г/км);

$M_{дв.теп.}$ - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);

$T_{дв1} = 60 \cdot L_1 / V_{дв} = 1.260$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;

$T_{дв2} = 60 \cdot L_2 / V_{дв} = 1.260$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;

$L_1 = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 0.105$ км - средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 0.105$ 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 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.);

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

1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

51

$t'_{\text{хх}} = (t_{\text{хх}} \cdot T_{\text{сут}}) / 30$ - суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$T_{\text{сут}}$ - среднее время работы всей техники указанного типа в течение суток (мин.);

N' - наибольшее количество единиц техники, выезжающей со стоянки в течение времени $T_{\text{ср}}$, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

N'' - наибольшее количество единиц техники, работающих одновременно в течение 30 минут.

(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.

$T_{\text{ср}} = 300$ сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

Использовано 20-минутное осреднение;

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	$Mdv.me$ $n.$	Vdv	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер CATD5K2	25.000	0.0	4.800	0.0	1.570	1.290	5	2.400	да	
	25.000	0.0	4.800	0.0	1.570	1.290	5	2.400	да	0.0000000
Сваебойная установка LN40	35.000	0.0	7.800	0.0	2.550	2.090	5	3.910	нет	
	35.000	0.0	7.800	0.0	2.550	2.090	5	3.910	нет	0.0000000
Экскаватор- бульдозер ЭБП-17	23.300	0.0	2.800	0.0	0.940	0.770	10	1.440	да	
	23.300	0.0	2.800	0.0	0.940	0.770	10	1.440	да	0.0000000
Экскаватор CAT 330 DL	57.000	4.0	12.600	12.0	4.110	3.370	5	6.310	нет	
	57.000	4.0	12.600	12.0	4.110	3.370	5	6.310	нет	0.3255738
Автокран КС-45721-21	57.000	4.0	12.600	12.0	4.110	3.370	10	6.310	да	
	57.000	4.0	12.600	12.0	4.110	3.370	10	6.310	да	0.3234161
Автокран Liebher LTM-1030	90.000	4.0	18.800	12.0	6.470	5.300	10	9.920	да	
	90.000	4.0	18.800	12.0	6.470	5.300	10	9.920	да	0.9993268
Каток дорожный CAT CB 44B	25.000	0.0	4.800	0.0	1.570	1.290	10	2.400	нет	
	25.000	0.0	4.800	0.0	1.570	1.290	10	2.400	нет	0.0000000
Каток самоходный CAT CB 54B	25.000	0.0	4.800	0.0	1.570	1.290	10	2.400	да	
	25.000	0.0	4.800	0.0	1.570	1.290	10	2.400	да	0.0000000
Автобетонос меситель 58140z	90.000	4.0	18.800	12.0	6.470	5.300	10	9.920	нет	
	90.000	4.0	18.800	12.0	6.470	5.300	10	9.920	нет	1.4989903
Автобетоно насос 58154C	90.000	4.0	18.800	12.0	6.470	5.300	10	9.920	да	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

52

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

	90.000	4.0	18.800	12.0	6.470	5.300	10	9.920	да	0.4996634
Автопогрузчик CAT 914K-2016	25.000	0.0	4.800	0.0	1.570	1.290	10	2.400	нет	
	25.000	0.0	4.800	0.0	1.570	1.290	10	2.400	нет	0.0000000

**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	Автокран КС-45721-21	0.088146
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.237286
	Каток дорожный CAT CB 44B	0.004760
	Каток самоходный CAT CB 54B	0.004760
	Автобетоносмеситель 58140z	0.019774
	Автопогрузчик CAT 914K-2016	0.004760
	ВСЕГО:	0.359486
Переходный	Экскаватор CAT 330 DL	0.013826
	Автокран КС-45721-21	0.013795
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.043309
	Автобетоносмеситель 58140z	0.064963
	Автобетононасос 58154C	0.021654
	ВСЕГО:	0.157547
Холодный	Бульдозер CATD5K2	0.005867
	Сваебойная установка LH40	0.009703
	Экскаватор-бульдозер ЭБП-17	0.003933
	Экскаватор CAT 330 DL	0.015641
	Автокран КС-45721-21	0.015608
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.049012
	Каток дорожный CAT CB 44B	0.005854
	Каток самоходный CAT CB 54B	0.005854
	Автобетоносмеситель 58140z	0.147037
	Автобетононасос 58154C	0.049012
	Автопогрузчик CAT 914K-2016	0.005854
	ВСЕГО:	0.313377
	Всего за год	

Максимальный выброс составляет: 0.2156305 г/с. Месяц достижения: Февраль.

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.теп.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер CATD5K2	2.100	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	5	0.300	да	
	2.100	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	5	0.300	да	0.0000000
Сваебойная установка LH40	2.900	0.0	1.270	0.0	0.850	0.710	5	0.490	нет	
	2.900	0.0	1.270	0.0	0.850	0.710	5	0.490	нет	0.0000000
Экскаватор-бульдозер	5.800	0.0	0.470	0.0	0.310	0.260	10	0.180	да	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

53

ЭБП-17											
	5.800	0.0	0.470	0.0	0.310	0.260	10	0.180	да	0.0000000	
Экскаватор CAT 330 DL	4.700	4.0	2.050	12.0	1.370	1.140	5	0.790	нет		
	4.700	4.0	2.050	12.0	1.370	1.140	5	0.790	нет	0.0382635	
Автокран КС-45721-21	4.700	4.0	2.050	12.0	1.370	1.140	10	0.790	да		
	4.700	4.0	2.050	12.0	1.370	1.140	10	0.790	да	0.0375443	
Автокран Liebher LTM-1030	7.500	4.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	да		
	7.500	4.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	да	0.1187242	
Каток дорожный CAT CB 44B	2.100	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	нет		
	2.100	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	нет	0.0000000	
Каток самоходный CAT CB 54B	2.100	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	да		
	2.100	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	да	0.0000000	
Автобетонос меситель 58140z	7.500	4.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	нет		
	7.500	4.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	нет	0.1780863	
Автобетоно насос 58154C	7.500	4.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	да		
	7.500	4.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	да	0.0593621	
Автопогрузч ик CAT 914K-2016	2.100	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	нет		
	2.100	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	нет	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	Автокран КС-45721-21	0.457326
	Автокран Liebher LTM-1030	1.231011
	Каток дорожный CAT CB 44B	0.024932
	Каток самоходный CAT CB 54B	0.024932
	Автобетоносмеситель 58140z	0.102584
	Автопогрузчик CAT 914K-2016	0.024932
	ВСЕГО:	1.865719
	Переходный	Экскаватор CAT 330 DL
Автокран КС-45721-21		0.065803
Автокран Liebher LTM-1030		0.206639
Автобетоносмеситель 58140z		0.309958
Автобетононасос 58154C		0.103319
ВСЕГО:		0.751693
Холодный	Бульдозер CATD5K2	0.025266
	Сваебойная установка LH40	0.041075
	Экскаватор-бульдозер ЭБП-17	0.015219
	Экскаватор CAT 330 DL	0.066215

Инва. № подл. 1750/8.2.4
Подпись и дата
Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

54

	Автокран КС-45721-21	0.066044
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.207395
	Каток дорожный САТ СВ 44В	0.025201
	Каток самоходный САТ СВ 54В	0.025201
	Автобетоносмеситель 58140z	0.622184
	Автобетононасос 58154С	0.207395
	Автопогрузчик САТ 914К-2016	0.025201
	ВСЕГО:	1.326394
Всего за год		3.943806

Максимальный выброс составляет: 0.6133639 г/с. Месяц достижения: Февраль.

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)
Бульдозер САТD5K2	1.700	0.0	0.720	0.0	2.470	2.470	5	0.480	да	
	1.700	0.0	0.720	0.0	2.470	2.470	5	0.480	да	0.0000000
Сваебойная установка ЛН40	3.400	0.0	1.170	0.0	4.010	4.010	5	0.780	нет	
	3.400	0.0	1.170	0.0	4.010	4.010	5	0.780	нет	0.0000000
Экскаватор-бульдозер ЭБП-17	1.200	0.0	0.440	0.0	1.490	1.490	10	0.290	да	
	1.200	0.0	0.440	0.0	1.490	1.490	10	0.290	да	0.0000000
Экскаватор САТ 330 DL	4.500	4.0	1.910	12.0	6.470	6.470	5	1.270	нет	
	4.500	4.0	1.910	12.0	6.470	6.470	5	1.270	нет	0.1074072
Автокран КС-45721-21	4.500	4.0	1.910	12.0	6.470	6.470	10	1.270	да	
	4.500	4.0	1.910	12.0	6.470	6.470	10	1.270	да	0.1074072
Автокран Liebherr LTM-1030	7.000	4.0	3.000	12.0	10.160	10.160	10	1.990	да	
	7.000	4.0	3.000	12.0	10.160	10.160	10	1.990	да	0.3373044
Каток дорожный САТ СВ 44В	1.700	0.0	0.720	0.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	
	1.700	0.0	0.720	0.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	0.0000000
Каток самоходный САТ СВ 54В	1.700	0.0	0.720	0.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	1.700	0.0	0.720	0.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0000000
Автобетоносмеситель 58140z	7.000	4.0	3.000	12.0	10.160	10.160	10	1.990	нет	
	7.000	4.0	3.000	12.0	10.160	10.160	10	1.990	нет	0.5059567
Автобетононасос 58154С	7.000	4.0	3.000	12.0	10.160	10.160	10	1.990	да	
	7.000	4.0	3.000	12.0	10.160	10.160	10	1.990	да	0.1686522
Автопогрузчик	1.700	0.0	0.720	0.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

55

ик САТ 914К-2016											
	1.700	0.0	0.720	0.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	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	Автокран КС-45721-21	0.051173
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.137536
	Каток дорожный САТ СВ 44В	0.002735
	Каток самоходный САТ СВ 54В	0.002735
	Автобетоносмеситель 58140z	0.011461
	Автопогрузчик САТ 914К-2016	0.002735
	ВСЕГО:	0.208374
Переходный	Экскаватор САТ 330 DL	0.009892
	Автокран КС-45721-21	0.009869
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.031033
	Автобетоносмеситель 58140z	0.046550
	Автобетононасос 58154С	0.015517
	ВСЕГО:	0.112861
Холодный	Бульдозер САТD5K2	0.004193
	Сваебойная установка ЛН40	0.006859
	Экскаватор-бульдозер ЭБП-17	0.002563
	Экскаватор САТ 330 DL	0.011085
	Автокран КС-45721-21	0.011061
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.034772
	Каток дорожный САТ СВ 44В	0.004184
	Каток самоходный САТ СВ 54В	0.004184
	Автобетоносмеситель 58140z	0.104316
	Автобетононасос 58154С	0.034772
	Автопогрузчик САТ 914К-2016	0.004184
ВСЕГО:	0.222173	
Всего за год		0.543408

Максимальный выброс составляет: 0.1018622 г/с. Месяц достижения: Февраль.

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>Mп</i>	<i>Tп</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер САТD5K2	0.000	0.0	0.360	0.0	0.410	0.270	5	0.060	да	
	0.000	0.0	0.360	0.0	0.410	0.270	5	0.060	да	0.0000000
Сваебойная установка ЛН40	0.000	0.0	0.600	0.0	0.670	0.450	5	0.100	нет	
	0.000	0.0	0.600	0.0	0.670	0.450	5	0.100	нет	0.0000000
Экскаватор-бульдозер ЭБП-17	0.000	0.0	0.240	0.0	0.250	0.170	10	0.040	да	
	0.000	0.0	0.240	0.0	0.250	0.170	10	0.040	да	0.0000000

Изм. № подл.	1750/8.2.4
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

56

Экскаватор CAT 330 DL	0.000	4.0	1.020	12.0	1.080	0.720	5	0.170	нет	
	0.000	4.0	1.020	12.0	1.080	0.720	5	0.170	нет	0.0178122
Автокран КС-45721-21	0.000	4.0	1.020	12.0	1.080	0.720	10	0.170	да	
	0.000	4.0	1.020	12.0	1.080	0.720	10	0.170	да	0.0178122
Автокран Liebher LTM-1030	0.000	4.0	1.560	12.0	1.700	1.130	10	0.260	да	
	0.000	4.0	1.560	12.0	1.700	1.130	10	0.260	да	0.0560333
Каток дорожный CAT CB 44B	0.000	0.0	0.360	0.0	0.410	0.270	10	0.060	нет	
	0.000	0.0	0.360	0.0	0.410	0.270	10	0.060	нет	0.0000000
Каток самоходный CAT CB 54B	0.000	0.0	0.360	0.0	0.410	0.270	10	0.060	да	
	0.000	0.0	0.360	0.0	0.410	0.270	10	0.060	да	0.0000000
Автобетонос меситель 58140z	0.000	4.0	1.560	12.0	1.700	1.130	10	0.260	нет	
	0.000	4.0	1.560	12.0	1.700	1.130	10	0.260	нет	0.0840500
Автобетоно насос 58154С	0.000	4.0	1.560	12.0	1.700	1.130	10	0.260	да	
	0.000	4.0	1.560	12.0	1.700	1.130	10	0.260	да	0.0280167
Автопогрузч ик CAT 914К-2016	0.000	0.0	0.360	0.0	0.410	0.270	10	0.060	нет	
	0.000	0.0	0.360	0.0	0.410	0.270	10	0.060	нет	0.0000000

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автокран КС-45721-21	0.037862
	Автокран Liebher LTM-1030	0.101702
	Каток дорожный CAT CB 44B	0.002022
	Каток самоходный CAT CB 54B	0.002022
	Автобетоносмеситель 58140z	0.008475
	Автопогрузчик CAT 914К-2016	0.002022
	ВСЕГО:	0.154104
Переходный	Экскаватор CAT 330 DL	0.006004
	Автокран КС-45721-21	0.005990
	Автокран Liebher LTM-1030	0.018602
	Автобетоносмеситель 58140z	0.027903
	Автобетононасос 58154С	0.009301
	ВСЕГО:	0.067800
Холодный	Бульдозер CATD5K2	0.002445
	Сваебойная установка LH40	0.004039
	Экскаватор-бульдозер ЭБП-17	0.001581
	Экскаватор CAT 330 DL	0.006664
	Автокран КС-45721-21	0.006649
Автокран Liebher LTM-1030	0.020609	

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

57

	Каток дорожный САТ СВ 44В	0.002440
	Каток самоходный САТ СВ 54В	0.002440
	Автобетоносмеситель 58140z	0.061827
	Автобетононасос 58154С	0.020609
	Автопогрузчик САТ 914К-2016	0.002440
	ВСЕГО:	0.131743
Всего за год		0.353647

Максимальный выброс составляет: 0.0612628 г/с. Месяц достижения: Февраль.

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	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
Бульдозер САТD5K2	0.042	0.0	0.120	0.0	0.230	0.190	5	0.097	да	
	0.042	0.0	0.120	0.0	0.230	0.190	5	0.097	да	0.0000000
Сваебойная установка ЛН40	0.058	0.0	0.200	0.0	0.380	0.310	5	0.160	нет	
	0.058	0.0	0.200	0.0	0.380	0.310	5	0.160	нет	0.0000000
Экскаватор-бульдозер ЭБП-17	0.029	0.0	0.072	0.0	0.150	0.120	10	0.058	да	
	0.029	0.0	0.072	0.0	0.150	0.120	10	0.058	да	0.0000000
Экскаватор САТ 330 DL	0.095	4.0	0.310	12.0	0.630	0.510	5	0.250	нет	
	0.095	4.0	0.310	12.0	0.630	0.510	5	0.250	нет	0.0108094
Автокран КС-45721-21	0.095	4.0	0.310	12.0	0.630	0.510	10	0.250	да	
	0.095	4.0	0.310	12.0	0.630	0.510	10	0.250	да	0.0108094
Автокран Liebherr LTM-1030	0.150	4.0	0.320	12.0	0.980	0.800	10	0.390	да	
	0.150	4.0	0.320	12.0	0.980	0.800	10	0.390	да	0.0336356
Каток дорожный САТ СВ 44В	0.042	0.0	0.120	0.0	0.230	0.190	10	0.097	нет	
	0.042	0.0	0.120	0.0	0.230	0.190	10	0.097	нет	0.0000000
Каток самоходный САТ СВ 54В	0.042	0.0	0.120	0.0	0.230	0.190	10	0.097	да	
	0.042	0.0	0.120	0.0	0.230	0.190	10	0.097	да	0.0000000
Автобетоносмеситель 58140z	0.150	4.0	0.320	12.0	0.980	0.800	10	0.390	нет	
	0.150	4.0	0.320	12.0	0.980	0.800	10	0.390	нет	0.0504533
Автобетононасос 58154С	0.150	4.0	0.320	12.0	0.980	0.800	10	0.390	да	
	0.150	4.0	0.320	12.0	0.980	0.800	10	0.390	да	0.0168178
Автопогрузчик САТ 914К-2016	0.042	0.0	0.120	0.0	0.230	0.190	10	0.097	нет	

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

58

	0.042	0.0	0.120	0.0	0.230	0.190	10	0.097	нет	0.0000000
--	-------	-----	-------	-----	-------	-------	----	-------	-----	-----------

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид
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	Автокран КС-45721-21	0.365861
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.984809
	Каток дорожный CAT CB 44B	0.019946
	Каток самоходный CAT CB 54B	0.019946
	Автобетоносмеситель 58140z	0.082067
	Автопогрузчик CAT 914K-2016	0.019946
	ВСЕГО:	1.492575
	Переходный	Экскаватор CAT 330 DL
Автокран КС-45721-21		0.052642
Автокран Liebherr LTM-1030		0.165311
Автобетоносмеситель 58140z		0.247966
Автобетононасос 58154C		0.082655
ВСЕГО:		0.601354
Холодный	Бульдозер CATD5K2	0.020213
	Сваебойная установка LH40	0.032860
	Экскаватор-бульдозер ЭБП-17	0.012175
	Экскаватор CAT 330 DL	0.052972
	Автокран КС-45721-21	0.052835
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.165916
	Каток дорожный CAT CB 44B	0.020161
	Каток самоходный CAT CB 54B	0.020161
	Автобетоносмеситель 58140z	0.497747
	Автобетононасос 58154C	0.165916
	Автопогрузчик CAT 914K-2016	0.020161
	ВСЕГО:	1.061115
	Всего за год	

Максимальный выброс составляет: 0.4906911 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) 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	Автокран КС-45721-21	0.059452
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.160031
	Каток дорожный CAT CB 44B	0.003241
	Каток самоходный CAT CB 54B	0.003241
	Автобетоносмеситель 58140z	0.013336
	Автопогрузчик CAT 914K-2016	0.003241
	ВСЕГО:	0.242543
Переходный	Экскаватор CAT 330 DL	0.008577
	Автокран КС-45721-21	0.008554

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

59

	Автокран Liebherr LTM-1030	0.026863
	Автобетоносмеситель 58140z	0.040295
	Автобетононасос 58154С	0.013432
	ВСЕГО:	0.097720
Холодный	Бульдозер CATD5K2	0.003285
	Сваебойная установка LH40	0.005340
	Экскаватор-бульдозер ЭБП-17	0.001978
	Экскаватор CAT 330 DL	0.008608
	Автокран КС-45721-21	0.008586
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.026961
	Каток дорожный CAT CB 44B	0.003276
	Каток самоходный CAT CB 54B	0.003276
	Автобетоносмеситель 58140z	0.080884
	Автобетононасос 58154С	0.026961
	Автопогрузчик CAT 914К-2016	0.003276
	ВСЕГО:	0.172431
Всего за год		0.512695

Максимальный выброс составляет: 0.0797373 г/с. Месяц достижения: Февраль.

**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	Автокран КС-45721-21	0.000691	
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.001890	
	Каток дорожный CAT CB 44B	0.000044	
	Каток самоходный CAT CB 54B	0.000044	
	Автобетоносмеситель 58140z	0.000158	
	Автопогрузчик CAT 914К-2016	0.000044	
	ВСЕГО:	0.002871	
Переходный	Экскаватор CAT 330 DL	0.000197	
	Автокран КС-45721-21	0.000197	
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.000630	
	Автобетоносмеситель 58140z	0.000945	
	Автобетононасос 58154С	0.000315	
	ВСЕГО:	0.002285	
Холодный	Бульдозер CATD5K2	0.000176	
	Сваебойная установка LH40	0.000244	
	Экскаватор-бульдозер ЭБП-17	0.000487	
	Экскаватор CAT 330 DL	0.000395	
	Автокран КС-45721-21	0.000395	
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.001260	
	Каток дорожный CAT CB 44B	0.000176	
	Каток самоходный CAT CB 54B	0.000176	
	Автобетоносмеситель 58140z	0.003780	
	Автобетононасос 58154С	0.001260	
	Автопогрузчик CAT 914К-2016	0.000176	
	ВСЕГО:	0.008526	
	Всего за год		0.013681

Максимальный выброс составляет: 0.0604444 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Индв. № подл.	1750/8.2.4				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

60

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	Mдв	Mдв.т еп.	Vдв	Mхх	%% двиг.	Схр	Выброс (г/с)
Бульдозер CATD5K2	2.100	0.0	100.0	0.780	0.0	0.510	0.430	5	0.300	0.0	да	
	2.100	0.0	100.0	0.780	0.0	0.510	0.430	5	0.300	0.0	да	0.0000000
Сваебойная установка LN40	2.900	0.0	100.0	1.270	0.0	0.850	0.710	5	0.490	0.0	нет	
	2.900	0.0	100.0	1.270	0.0	0.850	0.710	5	0.490	0.0	нет	0.0000000
Экскаватор- бульдозер ЭБП-17	5.800	0.0	100.0	0.470	0.0	0.310	0.260	10	0.180	0.0	да	
	5.800	0.0	100.0	0.470	0.0	0.310	0.260	10	0.180	0.0	да	0.0000000
Экскаватор CAT 330 DL	4.700	4.0	100.0	2.050	12.0	1.370	1.140	5	0.790	0.0	нет	
	4.700	4.0	100.0	2.050	12.0	1.370	1.140	5	0.790	0.0	нет	0.0104444
Автокран КС-45721-21	4.700	4.0	100.0	2.050	12.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	да	
	4.700	4.0	100.0	2.050	12.0	1.370	1.140	10	0.790	0.0	да	0.0104444
Автокран Liebher LTM-1030	7.500	4.0	100.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	0.0	да	
	7.500	4.0	100.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	0.0	да	0.0333333
Каток дорожный CAT CB 44B	2.100	0.0	100.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	нет	
	2.100	0.0	100.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	нет	0.0000000
Каток самоходный CAT CB 54B	2.100	0.0	100.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	
	2.100	0.0	100.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	0.0000000
Автобетонос меситель 58140z	7.500	4.0	100.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	0.0	нет	
	7.500	4.0	100.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	0.0	нет	0.0500000
Автобетоно насос 58154C	7.500	4.0	100.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	0.0	да	
	7.500	4.0	100.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	0.0	да	0.0166667
Автопогрузч ик CAT 914K-2016	2.100	0.0	100.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	нет	
	2.100	0.0	100.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	нет	0.0000000

**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Геплыйй	Автокран КС-45721-21	0.087455
	Автокран Liebher LTM-1030	0.235396

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

61

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

	Каток дорожный CAT CB 44B	0.004716
	Каток самоходный CAT CB 54B	0.004716
	Автобетоносмеситель 58140z	0.019616
	Автопогрузчик CAT 914K-2016	0.004716
	ВСЕГО:	0.356616
Переходный	Экскаватор CAT 330 DL	0.013629
	Автокран КС-45721-21	0.013597
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.042679
	Автобетоносмеситель 58140z	0.064018
	Автобетононасос 58154С	0.021339
	ВСЕГО:	0.155262
Холодный	Бульдозер CATD5K2	0.005690
	Сваебойная установка LH40	0.009459
	Экскаватор-бульдозер ЭБП-17	0.003446
	Экскаватор CAT 330 DL	0.015247
	Автокран КС-45721-21	0.015213
	Автокран Liebherr LTM-1030	0.047752
	Каток дорожный CAT CB 44B	0.005678
	Каток самоходный CAT CB 54B	0.005678
	Автобетоносмеситель 58140z	0.143257
	Автобетононасос 58154С	0.047752
	Автопогрузчик CAT 914K-2016	0.005678
	ВСЕГО:	0.304851
Всего за год		0.816729

Максимальный выброс составляет: 0.1551861 г/с. Месяц достижения: Февраль.

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	Mдв	Mдв.т еп.	Vдв	Mxx	%% двиг.	Схр	Выброс (г/с)
Бульдозер CATD5K2	2.100	0.0	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	5	0.300	100.0	да	
	2.100	0.0	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	5	0.300	100.0	да	0.0000000
Сваебойная установка LH40	2.900	0.0	0.0	1.270	0.0	0.850	0.710	5	0.490	100.0	нет	
	2.900	0.0	0.0	1.270	0.0	0.850	0.710	5	0.490	100.0	нет	0.0000000
Экскаватор-бульдозер ЭБП-17	5.800	0.0	0.0	0.470	0.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	да	
	5.800	0.0	0.0	0.470	0.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	да	0.0000000
Экскаватор CAT 330 DL	4.700	4.0	0.0	2.050	12.0	1.370	1.140	5	0.790	100.0	нет	
	4.700	4.0	0.0	2.050	12.0	1.370	1.140	5	0.790	100.0	нет	0.0278191
Автокран КС-45721-21	4.700	4.0	0.0	2.050	12.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	да	
	4.700	4.0	0.0	2.050	12.0	1.370	1.140	10	0.790	100.0	да	0.0270998
Автокран Liebherr LTM-1030	7.500	4.0	0.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	100.0	да	
	7.500	4.0	0.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	100.0	да	0.0853908
Каток дорожный	2.100	0.0	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	нет	

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

62

САТ СВ 44В												
	2.100	0.0	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	нет	0.0000000
Каток самоходный САТ СВ 54В	2.100	0.0	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	да	
	2.100	0.0	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	да	0.0000000
Автобетонос меситель 58140z	7.500	4.0	0.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	100.0	нет	
	7.500	4.0	0.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	100.0	нет	0.1280863
Автобетоно насос 58154С	7.500	4.0	0.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	100.0	да	
	7.500	4.0	0.0	3.220	12.0	2.150	1.790	10	1.240	100.0	да	0.0426954
Автопогрузч ик САТ 914К-2016	2.100	0.0	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	нет	
	2.100	0.0	0.0	0.780	0.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	нет	0.0000000

Источник выбросов №6508 – Внутренний проезд

Валовые и максимальные выбросы участка

Внутренний проезд,

тип - 7 - Внутренний проезд,

предприятие ООО "Лукойл-ВНП",

Волгоград по СП, 2023 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.

Порядковый номер методики в Перечне Минприроды методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками – 49.

2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.

Порядковый номер методики в Перечне Минприроды методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками – 98.

3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.

Порядковый номер методики в Перечне Минприроды методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками – 99.

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: ООО "ННГП"

Регистрационный номер: 60-00-9530

Волгоград по СП, 2023 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	-6.9	-6.4	-0.3	10.2	17.2	21.7	24.2	23	16.4	8.4	1.1	-4.2
Расчетные периоды года	X	X	II	T	T	T	T	T	T	T	II	II
Средняя минимальная температура, °С	-6.9	-6.4	-0.3	10.2	17.2	21.7	24.2	23	16.4	8.4	1.1	-4.2
Расчетные периоды года	X	X	II	T	T	T	T	T	T	T	II	II

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

63

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; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь; Декабрь;	63
Холодный	Январь; Февраль;	42
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)

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.390

- среднее время выезда (мин.): 5.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Нейтрализатор
Автомобили бортовые МАЗ-6312	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет
Автосамосвал КАМАЗ-6520	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	нет
Автомобиль КАМАЗ 5490	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	нет
Машина поливомоечная ГАЗ 3307	Грузовой	СНГ	2	Диз.	3	нет
Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	Грузовой	СНГ	3	Диз.	3	нет

Индв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

64

Передвижная рентген лабор	Автобус	СНГ	2	Карб.	5	нет
ЛНК (автофургон)	Автобус	СНГ	2	Карб.	5	нет
Автобус НЕФА3-5299-11-31	Автобус	СНГ	4	Карб.	6	нет

Автомобили бортовые МАЗ-6312 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	0.00	0
Февраль	3.00	3
Март	3.00	3
Апрель	3.00	3
Май	3.00	3
Июнь	3.00	3
Июль	3.00	3
Август	3.00	3
Сентябрь	3.00	3
Октябрь	3.00	3
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Автосамосвал КАМАЗ-6520 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	3.00	3
Февраль	3.00	3
Март	3.00	3
Апрель	3.00	3
Май	3.00	3
Июнь	3.00	3
Июль	3.00	3
Август	3.00	3
Сентябрь	3.00	3
Октябрь	3.00	3
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Автомобиль КАМАЗ 5490 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	0.00	0
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
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

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

65

Машина поливомоечная ГАЗ 3307 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	0.00	0
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
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	1.00	1
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Автопозволаправщик КАМАЗ-432 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
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	1.00	1
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Передвижная рентген лабор : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	0.00	0
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

ЛНК (автофургон) : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	0.00	0
Май	0.00	0
Июнь	0.00	0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

66

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Автобус НЕФАЗ-5299-11-31 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	3.00	3
Февраль	3.00	3
Март	3.00	3
Апрель	3.00	3
Май	3.00	3
Июнь	3.00	3
Июль	3.00	3
Август	3.00	3
Сентябрь	3.00	3
Октябрь	3.00	3
Ноябрь	3.00	3
Декабрь	3.00	3

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0134225	0.003170
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид	0.0107380	0.002536
0304	*Азот (II) оксид	0.0017449	0.000412
0328	Углерод (Сажа)	0.0012512	0.000241
0330	Сера диоксид	0.0026228	0.000528
0337	Углерод оксид	0.1140425	0.024282
0401	Углеводороды**	0.0195650	0.004209
	В том числе:		
0415	**Углеводороды предельные C1-C5	0.0116025	0.003077
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0044850	0.000418
2732	**Керосин	0.0034775	0.000714

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	Автомобили бортовые МАЗ-6312	0.001049
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.001290

Изм. № подл.	1750/8.2.4
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

67

	Автотягач КАМАЗ 5490	0.000369
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000201
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000292
	Передвижная рентген лабор	0.000243
	ЛНК (автофургон)	0.000243
	Автобус НЕФАЗ-5299-11-31	0.009511
	ВСЕГО:	0.013198
Переходный	Автомобили бортовые МАЗ-6312	0.000164
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000206
	Автотягач КАМАЗ 5490	0.000069
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000032
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000046
	Передвижная рентген лабор	0.000275
	ЛНК (автофургон)	0.000275
	Автобус НЕФАЗ-5299-11-31	0.004564
	ВСЕГО:	0.005629
Холодный	Автомобили бортовые МАЗ-6312	0.000182
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000457
	Автотягач КАМАЗ 5490	0.000076
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000035
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000102
	Передвижная рентген лабор	0.000611
	ЛНК (автофургон)	0.000611
	Автобус НЕФАЗ-5299-11-31	0.003381
	ВСЕГО:	0.005455
Всего за год		0.024282

Максимальный выброс составляет: 0.1140425 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = \sum (M_1 \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N_{кр} \cdot D_p \cdot 10^{-6}), \text{ где}$$

$N_{кр}$ - количество автомобилей данной группы, проезжающих по проезду в сутки;

D_p - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = M_1 \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N' / 1200 \text{ г/с (*),}$$

С учетом синхронности работы: $G_{max} = \sum (G_i)$, где

M_1 - пробеговый удельный выброс (г/км);

$L_p = 0.390$ 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.

$T_{ср} = 300$ сек. - среднее время наиболее интенсивного движения по проезду;

Использовано 20-минутное осреднение;

Наименование	M_1	$K_{нтр}$	$S_{хр}$	Выброс (г/с)
Автомобили бортовые МАЗ-6312 (д)	7.400	1.0	да	0.0072150
Автосамосвал КАМАЗ-6520 (д)	9.300	1.0	да	0.0090675
Автотягач КАМАЗ 5490 (д)	9.300	1.0	да	0.0030225
Машина поливомоечная ГАЗ 3307 (д)	4.300	1.0	да	0.0013975
Автотопливозаправщик КАМАЗ-432 (д)	6.200	1.0	да	0.0020150
Передвижная рентген лабор (б)	37.300	1.0	да	0.0121225
ЛНК (автофургон) (б)	37.300	1.0	да	0.0121225
Автобус НЕФАЗ-5299-11-31 (сг)	68.800	1.0	да	0.0670800

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

Лист

68

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автомобили бортовые МАЗ-6312	0.000172
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000189
	Авtotягач КАМАЗ 5490	0.000054
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000040
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000052
	Передвижная рентген лабор	0.000045
	ЛНК (автофургон)	0.000045
	Автобус НЕФАЗ-5299-11-31	0.001703
	ВСЕГО:	0.002300
	Переходный	Автомобили бортовые МАЗ-6312
Автосамосвал КАМАЗ-6520		0.000029
Авtotягач КАМАЗ 5490		0.000010
Машина поливомоечная ГАЗ 3307		0.000006
Автотопливозаправщик КАМАЗ-432		0.000008
Передвижная рентген лабор		0.000051
ЛНК (автофургон)		0.000051
Автобус НЕФАЗ-5299-11-31		0.000789
ВСЕГО:		0.000970
Холодный		Автомобили бортовые МАЗ-6312
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000064
	Авtotягач КАМАЗ 5490	0.000011
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000007
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000018
	Передвижная рентген лабор	0.000113
	ЛНК (автофургон)	0.000113
	Автобус НЕФАЗ-5299-11-31	0.000585
	ВСЕГО:	0.000939
	Всего за год	

Максимальный выброс составляет: 0.0195650 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Наименование	Мl	Китр	Схр	Выброс (г/с)
Автомобили бортовые МАЗ-6312 (д)	1.200	1.0	да	0.0011700
Автосамосвал КАМАЗ-6520 (д)	1.300	1.0	да	0.0012675
Авtotягач КАМАЗ 5490 (д)	1.300	1.0	да	0.0004225
Машина поливомоечная ГАЗ 3307 (д)	0.800	1.0	да	0.0002600
Автотопливозаправщик КАМАЗ-432 (д)	1.100	1.0	да	0.0003575
Передвижная рентген лабор (б)	6.900	1.0	да	0.0022425
ЛНК (автофургон) (б)	6.900	1.0	да	0.0022425
Автобус НЕФАЗ-5299-11-31 (сг)	11.900	1.0	да	0.0116025

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автомобили бортовые МАЗ-6312	0.000688
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000774
	Авtotягач КАМАЗ 5490	0.000221
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000149
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000201
	Передвижная рентген лабор	0.000007
	ЛНК (автофургон)	0.000007
	Автобус НЕФАЗ-5299-11-31	0.000206
	ВСЕГО:	0.002252
	Переходный	Автомобили бортовые МАЗ-6312

Изнв. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

69

	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000111
	Автотягач КАМАЗ 5490	0.000037
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000021
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000029
	Передвижная рентген лабор	0.000007
	ЛНК (автофургон)	0.000007
	Автобус НЕФАЗ-5299-11-31	0.000088
	ВСЕГО:	0.000397
Холодный	Автомобили бортовые МАЗ-6312	0.000098
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000221
	Автотягач КАМАЗ 5490	0.000037
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000021
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000057
	Передвижная рентген лабор	0.000013
	ЛНК (автофургон)	0.000013
	Автобус НЕФАЗ-5299-11-31	0.000059
	ВСЕГО:	0.000520
Всего за год		0.003170

Максимальный выброс составляет: 0.0134225 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
Автомобили бортовые МАЗ-6312 (д)	4.000	1.0	да	0.0039000
Автосамосвал КАМАЗ-6520 (д)	4.500	1.0	да	0.0043875
Автотягач КАМАЗ 5490 (д)	4.500	1.0	да	0.0014625
Машина поливомоечная ГАЗ 3307 (д)	2.600	1.0	да	0.0008450
Автотопливозаправщик КАМАЗ-432 (д)	3.500	1.0	да	0.0011375
Передвижная рентген лабор (б)	0.800	1.0	да	0.0002600
ЛНК (автофургон) (б)	0.800	1.0	да	0.0002600
Автобус НЕФАЗ-5299-11-31 (сг)	1.200	1.0	да	0.0011700

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автомобили бортовые МАЗ-6312	0.000052
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000069
	Автотягач КАМАЗ 5490	0.000020
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000011
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000014
	ВСЕГО:	0.000166
Переходный	Автомобили бортовые МАЗ-6312	0.000009
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000011
	Автотягач КАМАЗ 5490	0.000004
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000002
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000003
	ВСЕГО:	0.000028
Холодный	Автомобили бортовые МАЗ-6312	0.000010
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000025
	Автотягач КАМАЗ 5490	0.000004
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000002
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000006
	ВСЕГО:	0.000047
Всего за год		0.000241

Максимальный выброс составляет: 0.0012512 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
--------------	----	------	-----	--------------

Изм. № подл.	1750/8.2.4
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ	Лист
							70

Автомобили бортовые МАЗ-6312 (д)	0.400	1.0	да	0.0003900
Автосамосвал КАМАЗ-6520 (д)	0.500	1.0	да	0.0004875
Авtotягач КАМАЗ 5490 (д)	0.500	1.0	да	0.0001625
Машина поливомоечная ГАЗ 3307 (д)	0.300	1.0	да	0.0000975
Автотопливозаправщик КАМАЗ-432 (д)	0.350	1.0	да	0.0001137

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автомобили бортовые МАЗ-6312	0.000093
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000134
	Авtotягач КАМАЗ 5490	0.000038
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000022
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000026
	Передвижная рентген лабор	0.000001
	ЛНК (автофургон)	0.000001
	Автобус НЕФАЗ-5299-11-31	0.000038
	ВСЕГО:	0.000354
	Переходный	Автомобили бортовые МАЗ-6312
Автосамосвал КАМАЗ-6520		0.000021
Авtotягач КАМАЗ 5490		0.000007
Машина поливомоечная ГАЗ 3307		0.000004
Автотопливозаправщик КАМАЗ-432		0.000004
Передвижная рентген лабор		0.000001
ЛНК (автофургон)		0.000001
Автобус НЕФАЗ-5299-11-31		0.000017
ВСЕГО:		0.000071
Холодный		Автомобили бортовые МАЗ-6312
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000048
	Авtotягач КАМАЗ 5490	0.000008
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000004
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000009
	Передвижная рентген лабор	0.000003
	ЛНК (автофургон)	0.000003
	Автобус НЕФАЗ-5299-11-31	0.000012
	ВСЕГО:	0.000104
	Всего за год	

Максимальный выброс составляет: 0.0026228 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Наименование	MI	Китр	Схр	Выброс (г/с)
Автомобили бортовые МАЗ-6312 (д)	0.670	1.0	да	0.0006533
Автосамосвал КАМАЗ-6520 (д)	0.970	1.0	да	0.0009457
Авtotягач КАМАЗ 5490 (д)	0.970	1.0	да	0.0003153
Машина поливомоечная ГАЗ 3307 (д)	0.490	1.0	да	0.0001592
Автотопливозаправщик КАМАЗ-432 (д)	0.560	1.0	да	0.0001820
Передвижная рентген лабор (б)	0.190	1.0	да	0.0000617
ЛНК (автофургон) (б)	0.190	1.0	да	0.0000617
Автобус НЕФАЗ-5299-11-31 (сг)	0.250	1.0	да	0.0002437

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

Период	Марка автомобиля	Валовый выброс
--------	------------------	----------------

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ	Лист 71

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Лист

71

<i>года</i>	<i>или дорожной техники</i>	<i>(тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Теплый	Автомобили бортовые МАЗ-6312	0.000550
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000619
	Автотягач КАМАЗ 5490	0.000177
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000119
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000161
	Передвижная рентген лабор	0.000005
	ЛНК (автофургон)	0.000005
	Автобус НЕФАЗ-5299-11-31	0.000165
	ВСЕГО:	0.001802
	Переходный	Автомобили бортовые МАЗ-6312
Автосамосвал КАМАЗ-6520		0.000088
Автотягач КАМАЗ 5490		0.000029
Машина поливомоечная ГАЗ 3307		0.000017
Автотопливозаправщик КАМАЗ-432		0.000023
Передвижная рентген лабор		0.000005
ЛНК (автофургон)		0.000005
Автобус НЕФАЗ-5299-11-31		0.000071
ВСЕГО:		0.000318
Холодный		Автомобили бортовые МАЗ-6312
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000177
	Автотягач КАМАЗ 5490	0.000029
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000017
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000046
	Передвижная рентген лабор	0.000010
	ЛНК (автофургон)	0.000010
	Автобус НЕФАЗ-5299-11-31	0.000047
	ВСЕГО:	0.000416
	Всего за год	

Максимальный выброс составляет: 0.0107380 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

<i>Период</i> <i>года</i>	<i>Марка автомобиля</i> <i>или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс</i> <i>(тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Теплый	Автомобили бортовые МАЗ-6312	0.000089
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000101
	Автотягач КАМАЗ 5490	0.000029
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000019
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000026
	Передвижная рентген лабор	8.5E-7
	ЛНК (автофургон)	8.5E-7
	Автобус НЕФАЗ-5299-11-31	0.000027
	ВСЕГО:	0.000293
	Переходный	Автомобили бортовые МАЗ-6312
Автосамосвал КАМАЗ-6520		0.000014
Автотягач КАМАЗ 5490		0.000005
Машина поливомоечная ГАЗ 3307		0.000003
Автотопливозаправщик КАМАЗ-432		0.000004
Передвижная рентген лабор		8.5E-7
ЛНК (автофургон)		8.5E-7
Автобус НЕФАЗ-5299-11-31		0.000011
ВСЕГО:		0.000052
Холодный		Автомобили бортовые МАЗ-6312
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000029

Изм. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

72

	Автотягач КАМАЗ 5490	0.000005
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000003
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000007
	Передвижная рентген лабор	0.000002
	ЛНК (автофургон)	0.000002
	Автобус НЕФА3-5299-11-31	0.000008
	ВСЕГО:	0.000068
Всего за год		0.000412

Максимальный выброс составляет: 0.0017449 г/с. Месяц достижения: Февраль.

**Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 0415 - Углеводороды предельные С1-С5
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автобус НЕФА3-5299-11-31	0.001703
	ВСЕГО:	0.001703
Переходный	Автобус НЕФА3-5299-11-31	0.000789
	ВСЕГО:	0.000789
Холодный	Автобус НЕФА3-5299-11-31	0.000585
	ВСЕГО:	0.000585
Всего за год		0.003077

Максимальный выброс составляет: 0.0116025 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	MI	Кнтр	%%	Схр	Выброс (г/с)
Автобус НЕФА3-5299-11-31 (сг)	11.900	1.0	100.0	да	0.0116025

**Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Передвижная рентген лабор	0.000045
	ЛНК (автофургон)	0.000045
	ВСЕГО:	0.000090
Переходный	Передвижная рентген лабор	0.000051
	ЛНК (автофургон)	0.000051
	ВСЕГО:	0.000102
Холодный	Передвижная рентген лабор	0.000113
	ЛНК (автофургон)	0.000113
	ВСЕГО:	0.000226
Всего за год		0.000418

Максимальный выброс составляет: 0.0044850 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	MI	Кнтр	%%	Схр	Выброс (г/с)
Передвижная рентген лабор (б)	6.900	1.0	100.0	да	0.0022425
ЛНК (автофургон) (б)	6.900	1.0	100.0	да	0.0022425

**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период)

Индв. № подл.
1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

73

		(тонн/год)
Теплый	Автомобили бортовые МАЗ-6312	0.000172
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000189
	Автотягач КАМАЗ 5490	0.000054
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000040
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000052
	ВСЕГО:	0.000507
Переходный	Автомобили бортовые МАЗ-6312	0.000027
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000029
	Автотягач КАМАЗ 5490	0.000010
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000006
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000008
	ВСЕГО:	0.000079
Холодный	Автомобили бортовые МАЗ-6312	0.000029
	Автосамосвал КАМАЗ-6520	0.000064
	Автотягач КАМАЗ 5490	0.000011
	Машина поливомоечная ГАЗ 3307	0.000007
	Автотопливозаправщик КАМАЗ-432	0.000018
	ВСЕГО:	0.000129
Всего за год		0.000714

Максимальный выброс составляет: 0.0034775 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Наименование	MI	Китр	%%	Схр	Выброс (г/с)
Автомобили бортовые МАЗ-6312 (д)	1.200	1.0	100.0	да	0.0011700
Автосамосвал КАМАЗ-6520 (д)	1.300	1.0	100.0	да	0.0012675
Автотягач КАМАЗ 5490 (д)	1.300	1.0	100.0	да	0.0004225
Машина поливомоечная ГАЗ 3307 (д)	0.800	1.0	100.0	да	0.0002600
Автотопливозаправщик КАМАЗ-432 (д)	1.100	1.0	100.0	да	0.0003575

Индв. № подл.	Взам. инв. №
1750/8.2.4	
Подпись и дата	

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

74

Приложение П.2 Параметры источников выбросов, используемые для расчетов рассеивания

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.

* - источник имеет дополнительные параметры

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.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коеф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пп.: 1, № цеха: 1													
1	%	1	1	Блок печей, печи ОН-101А/В, ОН-201, ОН-202, ОН-301, дымовая труба	80	4,80	113,72	6,28	380,00	1	7875,00		0,00
											7537,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	19,132560	603,364348	1	0,10	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,109041	98,046707	1	0,01	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	37,370125	1178,504271	1	0,08	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,048832	1,539971	1	0,01	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	10,371430	327,073398	1	0,00	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
0410				Метан	1,092298	34,446710	1	0,00	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	1,554577	49,025146	1	0,00	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	0,000039	0,001216	1	0,00	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
2904				Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	0,123432	3,892552	1	0,00	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
2	%	1	1	Щелочная насосная, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-1	10	0,50	1,76	8,98	29,30	1	7662,00		0,00
											7341,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000926	0,029202	1	0,06	66,57	0,58	0,00	0,00	0,00
3	%	1	1	Щелочная насосная, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-2	10	0,50	2,68	13,67	29,30	1	7691,00		0,00
											7278,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,001409	0,044434	1	0,05	101,27	0,89	0,00	0,00	0,00
4	%	1	1	Щелочная насосная, насосы - 12 ед., дефлектор	10	0,80	0,57	1,14	29,30	1	7681,00		0,00
											7794,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000302	0,009524	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
5	%	1	1	Маслохозяйство, ёмкость Е-009, воздушка	7	0,05	0,00	0,01	29,30	1	7706,00		0,00
											7234,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2735				Масло минеральное нефтяное	0,000004	0,000126	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
6	%	1	1	Маслохозяйство, бочки с маслом, налив масла в тару, проливы, обще	10	0,25	0,33	6,79	29,30	1	7728,00		0,00
											7206,00		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2735	Масло минеральное нефтяное	0,001633	0,051498	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
7	% 1 1	Аппаратный двор, ёмкость Е-109, воздушка	9	0,08	0,00	0,00	29,30	1	7719,00		0,00
									7391,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000033	0,001041	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
8	% 1 4	Аппаратный двор, ёмкости Е-006А/В, воздушки	30	0,05	0,00	0,01	29,30	1	7828,00	7828,00	10,00
									7406,00	7416,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000170	0,005357	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,205163	6,470028	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,075882	2,393000	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000991	0,031252	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000311	0,009822	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000623	0,019644	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
9	% 1 1	Аппаратный двор, ёмкость Е-007, воздушка	5	0,05	0,00	0,01	29,30	1	7694,00		0,00
									7362,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000023	0,000725	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,000011	0,000347	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6001	% 1 3	Аппаратный двор	15	0,00			0,00	1	7722,00	7859,00	359,00
									7441,00	7312,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,108484	3,421151	1	3,52	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,041040	0,162587	1	1,66	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	4,567058	135,474600	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	10,177920	2,638117	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,110111	3,310806	1	0,12	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,037221	1,079626	1	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,101200	2,940265	1	0,05	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1048	Изобутиловый спирт	0,014070	0,443711	1	0,05	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1051	Изопропиловый спирт	0,008864	0,279560	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1870	Циклогексилламин	0,006649	0,209671	1	0,22	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,011823	31,908850	1	0,27	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,722253	22,776925	1	0,23	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксизтил)метиламин	0,081254	2,562442	1	0,53	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ п.п.: 1, № цеха: 2

10	% 1 1	Холодная насосная, насосы - 17 ед., ёмкость Е-16, общеобменная ВС	8,5	0,60	1,60	5,66	29,30	1	7270,00		0,00
									7365,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000144	0,002271	1	0,02	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,033042	0,526342	1	0,00	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,012221	0,229471	1	0,00	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001752	0,028592	1	0,01	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,001200	0,019331	1	0,01	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,001512	0,025278	1	0,00	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
1048				Изобутиловый спирт	0,001221	0,019251	1	0,01	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,004560	0,071902	1	0,00	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003600	0,056765	1	0,00	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00

11	%	1	1	Холодная насосная, насосы - 17 ед., ёмкость Е-16, общеобменная В	8,5	0,60	1,58	5,59	29,30	1	7285,00		0,00
											7360,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000142	0,002239	1	0,02	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,032640	0,520004	1	0,00	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,012072	0,227121	1	0,00	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001731	0,028260	1	0,01	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,001185	0,019094	1	0,01	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001494	0,024994	1	0,00	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1048	Изобутиловый спирт	0,001221	0,019251	1	0,01	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,004505	0,071035	1	0,00	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003556	0,056071	1	0,00	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

12	%	1	1	Холодная насосная, насосы - 17 ед., ёмкость Е-16, общеобменная В	8,5	0,60	1,40	4,95	29,30	1	7280,00		0,00
											7355,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000126	0,001988	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,028912	0,461220	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,010693	0,205377	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001022	0,017081	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000700	0,011447	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000882	0,015344	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1048	Изобутиловый спирт	0,001221	0,019251	1	0,01	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,003990	0,062914	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002100	0,033113	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

13	%	1	1	Холодная насосная, насосы - 17 ед., ёмкость Е-16, общеобменная В	8,5	0,60	1,50	5,31	29,30	1	7275,00		0,00
											7350,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000135	0,002129	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,030977	0,493781	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,011457	0,217424	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001095	0,018232	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000750	0,023682	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000945	0,015528	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1048	Изобутиловый спирт	0,001221	0,019251	1	0,01	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,004275	0,067408	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002250	0,035478	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

14	%	1	2	Холодная насосная, насосы - 17 ед., ёмкость Е-16, азрационный фо	0	0,00	0,09	0,00	29,30	1	7275,00	7265,00	0,00
											7360,00	7350,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000007	0,000110	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,001778	0,033372	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,000657	0,047130	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

0602	Бензол (Циклогексатриен; Фенилгидрид)	0,000063	0,001959	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000043	0,001087	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000054	0,002288	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1048	Изобутиловый спирт	0,001221	0,019251	1	0,44	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000245	0,003863	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000129	0,004068	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

15	%	1	1	Щелочная насосная, насосы - 5 ед., общеобменная ВС-4	7,5	0,50	1,10	5,62	29,30	1	7325,00		0,00
											7355,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000754	0,011889	1	0,12	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,005657	0,089200	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

16	%	1	1	Щелочная насосная, насосы - 5 ед., общеобменная ВС-5	7,5	0,50	1,08	5,52	29,30	1	7330,00		0,00
											7345,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000741	0,011684	1	0,12	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,005557	0,087623	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

17	%	1	1	Щелочная насосная, насосы - 5 ед., общеобменная ВС-6	7,5	0,50	1,44	7,36	29,30	1	7335,00		0,00
											7340,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000988	0,015579	1	0,12	54,51	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,007410	0,116841	1	0,00	54,51	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

18	%	1	1	Щелочная насосная, насосы - 5 ед., общеобменная ВС-7	7,5	0,50	1,34	6,85	29,30	1	7340,00		0,00
											7335,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000920	0,014507	1	0,12	50,74	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,006897	0,108752	1	0,00	50,74	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

19	%	1	4	Щелочная насосная, насосы - 5 ед., дефлекторы	7	0,60	1,27	4,50	29,30	1	7325,00	7340,00	15,00
											7335,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000870	0,013718	1	0,17	39,99	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,006524	0,102870	1	0,00	39,99	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

20	%	1	1	Средняя насосная, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-14	8,5	0,60	1,64	5,82	29,30	1	7270,00		0,00
											7340,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000133	0,002097	1	0,02	51,72	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003701	0,058357	1	0,00	51,72	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

21	%	1	1	Средняя насосная, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-13	8,5	0,60	1,62	5,74	29,30	1	7272,00		0,00
											7340,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000131	0,002066	1	0,02	51,02	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003650	0,057553	1	0,00	51,02	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

22	%	1	2	Средняя насосная, насосы - 12 ед., азрационный фонарь	0	0,00	2,15	0,10	29,30	1	7260,00	7255,00	0,00
											7345,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000174	0,002744	1	0,78	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Инва. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,004838	0,076286	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
23	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 8 ед., общеобменная ВС-16		8,5	0,60	1,62	5,73	29,30	1	7260,00		0,00
												7330,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,000180	0,002838	1	0,03	50,93	0,53	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12		0,012145	0,191502	1	0,00	50,93	0,53	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22		0,004492	0,070830	1	0,00	50,93	0,53	0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,008478	0,133681	1	0,03	50,93	0,53	0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,002964	0,046736	1	0,02	50,93	0,53	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)		0,007263	0,114523	1	0,01	50,93	0,53	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,003644	0,057459	1	0,00	50,93	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	

24	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 8 ед., общеобменная ВС-15		8,5	0,60	1,35	4,76	29,30	1	7252,00		0,00
												7325,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,000150	0,002365	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12		0,010104	0,159320	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22		0,003737	0,058925	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,007053	0,112121	1	0,03	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,002466	0,038884	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)		0,006042	0,095270	1	0,01	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,003032	0,047809	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	

25	%	1	4	Горячая насосная, насосы - 8 ед., дефлекторы		7	0,60	0,44	1,56	29,30	1	7242,00	7242,00	25,00
												7330,00	7355,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,000245	0,003863	1	0,06	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12		0,016520	0,260487	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22		0,006110	0,096342	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,011532	0,181837	1	0,07	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,004031	0,063561	1	0,04	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)		0,009879	0,155772	1	0,03	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,004956	0,078146	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	

26	%	1	1	Холодная насосная, ёмкость Е-16, воздушка		11,5	0,05	0,00	0,01	29,30	1	7265,00		0,00
												7375,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12		0,000034	0,000540	1	0,00	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22		0,000236	0,003722	1	0,00	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,000006	0,000098	1	0,00	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,000003	0,000041	1	0,00	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)		0,000009	0,000146	1	0,00	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1048				Изобутиловый спирт		0,000124	0,001949	1	0,00	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00

27	%	1	1	Блок печей, технологическая печь П-1, дымовая труба		37	2,10	12,43	3,59	380,00	1	7280,00		0,00
												7280,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		1,447378	22,822256	1	0,08	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,235199	3,708618	1	0,01	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид		1,986180	31,318086	1	0,04	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Взам. инв. №
 Подпись и дата

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,017895	0,282168	1	0,02	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,292279	4,608655	1	0,00	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
0410	Метан			0,105628	1,665542	1	0,00	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,169005	2,664871	1	0,00	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен			0,000001	0,000016	1	0,00	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)			0,007721	0,243489	1	0,00	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00

28	%	1	1	Блок печей, технологическая печь П-2, дымовая труба	35,5	1,80	11,37	4,47	320,00	1	7245,00		0,00
											7308,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,064894	16,791249	1	0,07	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,173045	2,728574	1	0,01	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,980016	31,220892	1	0,05	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,021266	0,335322	1	0,03	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,542909	8,560589	1	0,00	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,109173	1,721440	1	0,00	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,203563	3,209781	1	0,00	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,000000E-07	0,000008	1	0,00	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,005166	0,162915	1	0,00	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00

29	%	1	4	Блок печей, ёмкости Е-8, Е-8а, ДП	6,5	0,10	0,00	0,00	29,30	1	7234,00	7234,00	5,00
											7315,00	7320,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000337	0,005312	1	0,10	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,119990	1,892004	1	0,27	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00

30	%	1	1	Аппаратный двор, свеча	40	0,25	0,29	6,00	80,00	1	7268,00		0,00
											7310,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,018889	0,003240	1	0,29	111,77	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	2,625000	0,453600	1	0,32	111,77	0,50	0,00	0,00	0,00

31	%	1	4	Аппаратный двор, ёмкости Е-11/1,2, ДП	6,5	0,02	0,00	0,03	29,30	1	7283,00	7283,00	5,00
											7370,00	7375,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,000041	0,000652	1	0,00	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000285	0,004493	1	0,00	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000008	0,000118	1	0,00	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000003	0,000050	1	0,00	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000011	0,000175	1	0,00	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1051	Изопропиловый спирт	0,000205	0,003229	1	0,00	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1870	Циклогексиламин	0,000138	0,002176	1	0,03	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00

6002	%	1	3	Аппаратный двор	5,5	0,00			0,00	1	7239,00	7313,00	115,00
											7354,00	7284,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,069226	0,312002	1	23,34	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,016416	0,017497	1	6,92	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,266507	4,003632	1	0,00	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	4,705920	1,219774	1	0,32	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,002501	0,038471	1	0,03	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,001019	0,015468	1	0,02	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,002936	0,046019	1	0,02	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1048	Изобутиловый спирт	0,011115	0,175261	1	0,37	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1051	Изопропиловый спирт	0,018729	0,295322	1	0,11	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1870	Циклогексилламин	0,036056	0,568528	1	12,15	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,066127	1,042690	1	0,19	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000233	0,000154	1	0,02	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,075987	3,448562	1	0,26	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 4

55	%	1	1	Холодная насосная, насосы- 12 ед., ёмкость Е-9а, общеобменная ВС	10	0,50	1,31	6,69	29,30	1	7535,00		0,00
											7073,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000138	0,004352	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,021929	0,691542	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,011421	0,360171	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001274	0,040172	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000828	0,026108	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001123	0,035406	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
1048	Изобутиловый спирт	0,001831	0,057752	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,005518	0,174016	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		

56	%	1	1	Холодная насосная, насосы- 12 ед., ёмкость Е-9а, общеобменная ВС	10	0,50	1,30	6,61	29,30	1	7540,00		0,00
											7078,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000136	0,004289	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,021657	0,682964	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,011320	0,356986	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001259	0,039700	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000818	0,025793	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001111	0,035028	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
1048	Изобутиловый спирт	0,001831	0,057752	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,002421	0,076349	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		

57	%	1	1	Холодная насосная, насосы- 12 ед., ёмкость Е-9а, общеобменная ВС	10	0,50	1,31	6,66	29,30	1	7548,00		0,00
											7083,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000137	0,004320	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,021838	0,688672	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,011387	0,359099	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001270	0,040031	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000824	0,025966	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001118	0,035250	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
1048	Изобутиловый спирт	0,001831	0,057752	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,005495	0,173290	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		

58	%	1	2	Холодная насосная, насосы- 12 ед., ёмкость Е-9а, азрационный фон	0	0,00	3,45	0,16	29,30	1	7563,00	7550,00	0,00
											7078,00	7065,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000362	0,011416	1	1,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,056430	1,779583	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,021975	0,693003	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,003137	0,098917	1	0,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,002084	0,065720	1	0,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,002634	0,083052	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1048	Изобутиловый спирт	0,000610	0,019251	1	0,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,014494	0,457083	1	0,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

59	%	1	1	Насосная ЭЛОУ, насосы - 3 ед., общеобменная ВС-13	9	0,50	1,33	6,79	29,30	1	7495,00		0,00
											7138,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000060	0,001892	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,014492	0,457020	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,005360	0,169033	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001000	0,031536	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000600	0,018921	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000800	0,025229	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00

60	%	1	2	Насосная ЭЛОУ, насосы - 3 ед., аэрационный фонарь	0	0,00	0,47	0,03	29,30	1	7480,00	7500,00	0,00
											7138,00	7138,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000021	0,000662	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,005133	0,161874	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,001898	0,059855	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000354	0,011164	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000213	0,006717	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000283	0,008925	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

61	%	1	1	Щелочная насосная, насосы - 15 ед., ёмкость Е-76, общеобменная В	8	0,50	1,31	6,68	29,30	1	7528,00		0,00
											7168,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000983	0,031000	1	0,12	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000133	0,004194	1	0,02	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,014704	0,463700	1	0,00	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,008398	0,264840	1	0,00	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001066	0,033622	1	0,00	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000625	0,019702	1	0,00	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000908	0,028642	1	0,00	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
1051	Изопропиловый спирт	0,001698	0,053540	1	0,00	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
1870	Циклогексилламин	0,002547	0,080311	1	0,32	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002950	0,093031	1	0,00	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00

62	%	1	1	Щелочная насосная, насосы - 15 ед., ёмкость Е-76, общеобменная В	8	0,50	1,27	6,49	29,30	1	7533,00		0,00
											7175,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,003251	0,102509	1	0,43	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000130	0,004100	1	0,02	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,014312	0,451338	1	0,00	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,008252	0,260236	1	0,00	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001038	0,032738	1	0,00	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000608	0,019166	1	0,00	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000887	0,027980	1	0,00	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
1051	Изопропиловый спирт	0,001698	0,053540	1	0,00	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
1870	Циклогексиламин	0,002547	0,080311	1	0,34	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002868	0,090445	1	0,00	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00

63	%	1	1	Щелочная насосная, насосы - 15 ед., ёмкость Е-76, общеобменная В	8	0,50	1,28	6,54	29,30	1	7543,00		0,00
											7185,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000962	0,030338	1	0,13	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000131	0,004131	1	0,02	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,014403	0,454208	1	0,00	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,008286	0,261308	1	0,00	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001045	0,032959	1	0,00	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000613	0,019234	1	0,00	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000892	0,028138	1	0,00	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
1051	Изопропиловый спирт	0,001698	0,053540	1	0,00	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
1870	Циклогексиламин	0,002547	0,080311	1	0,33	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002887	0,091044	1	0,00	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00

64	%	1	2	Щелочная насосная, насосы - 15 ед., ёмкость Е-76, азрационный фо	0	0,00	0,20	0,01	29,30	1	7544,00	7518,00	0,00
											7200,00	7173,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000149	0,004699	1	0,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000020	0,000631	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,002313	0,072952	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,001842	0,058100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000206	0,005562	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000102	0,003203	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000160	0,005038	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1051	Изопропиловый спирт	0,000566	0,017847	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1870	Циклогексиламин	0,000849	0,026770	1	3,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000448	0,014128	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

65	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 27 ед., общеобменная ВС-6	10	0,50	1,35	6,88	29,30	1	7560,00		0,00
											7095,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000222	0,007001	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,016140	0,508991	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,005970	0,188270	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001154	0,036393	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000810	0,025544	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001539	0,048534	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003240	0,102177	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

66	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 27 ед., общеобменная ВС-5	10	0,50	1,34	6,82	29,30	1	7565,00		0,00
											7100,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000221	0,006969	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,016008	0,504828	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,005921	0,186725	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001145	0,036109	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000803	0,025323	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001526	0,048124	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003213	0,101325	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

67	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 27 ед., общееобменная ВС-4	10	0,50	1,30	6,64	29,30	1	7570,00		0,00
											7103,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г	F		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000215	0,006780	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,015576	0,491205	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,005761	0,181679	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001114	0,035131	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000782	0,024661	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001485	0,046831	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003127	0,098613	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

68	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 27 ед., общееобменная ВС-3	10	0,50	1,31	6,69	29,30	1	7573,00		0,00
											7108,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г	F		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000217	0,006843	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,015709	0,495399	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,005810	0,183224	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001123	0,035415	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000788	0,024850	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001498	0,047241	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003153	0,099433	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

69	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 27 ед., общееобменная ВС-2	10	0,50	1,31	6,67	29,30	1	7578,00		0,00
											7110,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г	F		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000216	0,006812	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,015656	0,493728	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,005790	0,182593	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001120	0,035320	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000786	0,024787	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001493	0,047083	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003143	0,099118	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

70	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 27 ед., общееобменная ВС-1	10	0,50	1,29	6,58	29,30	1	7585,00		0,00
											7120,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г	F		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000213	0,006717	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,015443	0,487010	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,005712	0,180134	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001104	0,034816	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000775	0,024440	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001473	0,046453	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003100	0,097762	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Инва. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

71	%	1	2	Горячая насосная, насосы - 27 ед., аэрационный фонарь	0	0,00	0,65	0,03	29,30	1	7603,00	7570,00	0,00
											7126,00	7090,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000108	0,003406	1	0,48	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,007821	0,246643	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,002893	0,091234	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000559	0,017629	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000392	0,012362	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000746	0,023526	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,001570	0,049512	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

72	%	1	1	Блок печей, технологическая печь П-1, дымовая труба	40,3	2,50	36,99	7,54	400,00	1	7565,00		0,00
											7190,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,052518	64,728210	1	0,06	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,333534	10,518334	1	0,00	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	2,826097	89,123791	1	0,03	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,002294	0,072335	1	0,00	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,636325	20,067145	1	0,00	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,220494	6,953499	1	0,00	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,365147	11,515275	1	0,00	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,000001	0,000034	1	0,00	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	0,016276	0,513280	1	0,00	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00

73	%	1	1	Блок печей, технологическая печь П-2, дымовая труба	39,3	2,00	36,99	11,77	440,00	1	7590,00		0,00
											7168,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,533462	79,895238	1	0,07	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,411687	12,982976	1	0,01	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	3,751728	118,314487	1	0,04	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,003589	0,113169	1	0,00	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,870137	27,440654	1	0,00	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,248611	7,840187	1	0,00	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,403622	12,728637	1	0,00	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	3,700000E-07	0,000012	1	0,00	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	0,016276	0,513280	1	0,00	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00

74	%	1	1	Блок печей, ёмкости Е-14/12, ДП	17,5	0,10	0,00	0,00	29,30	1	7556,00		0,00
											7250,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000007	0,000223	1	0,00	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,001469	0,046324	1	0,00	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00

75	%	1	1	Аппаратный двор, ёмкости А-14, А-15, воздушники	5,5	0,10	0,00	0,00	29,30	1	7515,00		0,00
											7160,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,001016	0,032040	1	0,34	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00

76	%	1	1	Аппаратный двор, ёмкость дренажная Е-15, ДП	4	0,25	0,00	0,00	29,30	1	7472,00		0,00
											7092,00		

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000001	0,000047	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,001804	0,056899	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000667	0,021045	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000009	0,000275	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000003	0,000086	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000005	0,000173	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
77	% 1 1	Аппаратный двор, ёмкость дренажная Е-5, ДП	6	0,05	0,00	0,01	29,30	1	7550,00		0,00
									7010,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000071	0,002223	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,085146	2,685151	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,031492	0,993128	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000411	0,012970	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000129	0,004076	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000259	0,008153	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
78	% 1 1	Аппаратный двор, ёмкость Е-2а, ДП	2	0,05	0,00	0,01	29,30	1	7530,00		0,00
									7175,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,005231	0,164970	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,004003	0,126231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000025	0,000791	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000009	0,000293	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000017	0,000527	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
79	% 1 4	Аппаратный двор, сепаратор вакуумсоздающей системы, свечи	10	0,10	0,25	31,83	29,30	1	7590,00	7590,00	2,00
									7188,00	7190,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,036667	0,006336	1	3,83	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	4,400000	0,760320	1	3,68	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
81	% 1 4	Насосная ЭЛОУ, насосы - 3 ед., дефлекторы	8	0,50	0,65	3,30	29,30	1	7783,00	7783,00	5,00
									7015,00	7020,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000024	0,000757	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,002568	0,080984	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000950	0,029959	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000485	0,015295	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000291	0,009177	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000388	0,012236	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
729	% 1 1	Аппаратный двор, ёмкости А-5, А-6, воздушники	3,7	0,05	0,00	0,01	29,30	1	7554,00		0,00
									7338,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,004152	0,130937	1	3,53	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,004438	0,139956	1	0,00	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00	
6004	% 1 3	Аппаратный двор	5,4	0,00			0,00	1	7524,00	7613,00	195,00
									7150,00	7061,00	

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,021206	0,668761	1	7,46	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,021888	0,080921	1	9,63	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,372263	22,586890	1	0,02	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	5,444640	1,411251	1	0,38	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,002110	0,066536	1	0,02	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000758	0,023899	1	0,01	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001391	0,043852	1	0,01	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,140360	4,426394	1	0,41	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000202	0,000008	1	0,01	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,585587	18,134388	1	2,06	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 5

80	%	1	1	Насосная ЭЛОУ, насосы - 3 ед., общеобменная ВС-3	8	0,50	0,88	4,46	29,30	1	7775,00		0,00
											7017,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000033	0,001041	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,003471	0,109461	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,001284	0,040492	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000656	0,020688	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000394	0,012495	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000525	0,016557	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

82	%	1	1	Щелочная насосная, насосы - 5 ед., общеобменная ВС-5	6	0,50	1,06	5,38	29,30	1	7742,00		0,00
											6987,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000507	0,015989	1	0,11	39,84	0,58	0,00	0,00	0,00			
83	%	1	4	Щелочная насосная, насосы - 5 ед., дефлекторы	6	0,80	0,06	0,11	29,30	1	7748,00	7748,00	15,00
											6980,00	6995,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000027	0,000851	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00			
84	%	1	1	Щелочная насосная, ёмкость А-15, ДП	21	0,05	0,00	0,01	29,30	1	7730,00		0,00
											6987,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000538	0,016966	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00			
85	%	1	1	Блок печей, технологическая печь П-1, дымовая труба	41	3,57	35,85	3,58	365,00	1	7630,00		0,00
											6940,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,999444	126,126458	1	0,12	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,649910	20,495549	1	0,01	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	7,575139	238,889572	1	0,09	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,010755	0,339170	1	0,01	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,322871	41,718056	1	0,00	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,304726	9,609850	1	0,00	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,433787	13,679905	1	0,00	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	7,000000E-07	0,000023	1	0,00	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00

Инва. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)				0,021276	0,670960	1	0,00	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
86	%	1	1	Блок печей, технологическая печь П-3, дымовая труба	30	2,00	22,44	7,14	422,00	1	7583,00		0,00
											6968,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				3,337324	105,245848	1	0,19	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,542315	17,102450	1	0,02	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				2,026136	63,896232	1	0,05	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,006508	0,205227	1	0,01	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				1,284708	40,514556	1	0,00	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
0410	Метан				0,284319	8,966278	1	0,00	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,590180	18,611927	1	0,00	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен				0,000007	0,000212	1	0,00	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)				0,011443	0,360866	1	0,00	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
87	%	1	1	Блок печей, технологические печи П-1, П-3, дымовая труба котла-у	60,1	3,20	58,29	7,25	185,00	1	7657,00		0,00
											6973,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				7,336768	231,372306	1	0,10	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				1,192225	37,597999	1	0,01	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				9,601275	302,785804	1	0,05	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,017263	0,544397	1	0,01	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				2,607579	82,232612	1	0,00	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
0410	Метан				0,589045	18,576128	1	0,00	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				1,023967	32,291832	1	0,00	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен				0,000008	0,000235	1	0,00	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)				0,032719	1,031826	1	0,00	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
88	%	1	1	Блок печей, ёмкость А-16, ДП	11,5	0,50	0,00	0,00	29,30	1	7675,00		0,00
											6927,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,000096	0,003035	1	0,01	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,019953	0,629230	1	0,01	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
89	%	1	1	Аппаратный двор, насосы - 3 ед., общеобменная В-2	3	0,30	3,48	49,29	29,30	1	7643,00		0,00
											6910,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,000131	0,004131	1	0,01	121,50	14,10	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,004177	0,131726	1	0,00	121,50	14,10	0,00	0,00	0,00
90	%	1	1	Аппаратный двор, насосы - 3 ед., дефлектор	6	0,30	0,11	1,56	29,30	1	7643,00		0,00
											6910,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,000004	0,000126	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,000132	0,004163	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
91	%	1	3	Аппаратный двор, градирня - 1 ед., диффузоры	13	0,00			0,00	1	7665,00	7665,00	15,00
											6895,00	6910,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,001089	0,034342	1	0,06	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,024430	0,770424	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
92	%	1	1	Аппаратный двор, ёмкости Е-4/1,2, ДП	2	0,02	0,00	0,03	29,30	1	7682,00		0,00
											6977,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,000019	0,000621	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,000136	0,004278	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000003	0,000113	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000002	0,000047	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000005	0,000167	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1051	Изопропиловый спирт	0,000082	0,002586	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1870	Циклогексиламин	0,000095	0,002990	1	0,34	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

93	%	1	4	Аппаратный двор, отстойники защелачива-ния А-3, А-4, воздушки	24	0,05	0,00	0,01	29,30	1	7625,00	7625,00	2,00
											7018,00	7020,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000048	0,001513	1	0,00	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00

94	%	1	1	Аппаратный двор, ёмкость Е-6, ДП	2	0,02	0,00	0,03	29,30	1	7667,00		0,00
											7050,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,000082	0,002583	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,000564	0,017800	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000015	0,000467	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000006	0,000198	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000022	0,000696	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1048	Изобутиловый спирт	0,000296	0,009319	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

730	%	1	1	Аппаратный двор, ёмкость Е-100, воздушка	13,5	0,08	0,00	0,00	29,30	1	7790,00		0,00
											7250,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000001	0,000001	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,001376	0,043388	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,001053	0,033199	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000007	0,000208	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000002	0,000077	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000004	0,000139	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000009	0,000137	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00

6005	%	1	3	Аппаратный двор	5	0,00			0,00	1	7638,00	7730,00	197,00
											7036,00	6947,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,021269	0,670739	1	8,96	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,021888	0,101000	1	11,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,678437	20,534639	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	5,444640	10,933988	1	0,46	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,002292	0,070723	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000852	0,026620	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001862	0,057733	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1048	Изобутиловый спирт	0,005182	0,163426	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Инва. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

1051	Изопропиловый спирт	0,003384	0,106706	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1870	Циклогексиламин	0,005075	0,160058	1	2,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,193393	6,098842	1	0,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000202	0,000008	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,667996	21,007078	1	2,81	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 6

95	%	1	1	Блок 110, ёмкость МЕ-2 с ингибитором коррозии, ВП	1,1	0,08	0,00	0,00	29,30	1	7308,00		0,00
											7461,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,000217	0,006858	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,001498	0,047255	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; Фенилгидрид)	0,000039	0,001241	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000017	0,000525	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000059	0,001847	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1051	Изопропиловый спирт	0,001464	0,046181	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

96	%	1	1	Блок 110, трубная печь-рибойлер, дымовая труба	39	1,65	12,60	5,89	341,00	1	7290,00		0,00
											7437,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,170288	36,906202	1	0,06	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,190172	5,997264	1	0,00	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	2,167200	68,344819	1	0,04	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,003150	0,099338	1	0,00	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,238014	7,506010	1	0,00	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,054942	1,732651	1	0,00	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,082414	2,599008	1	0,00	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
0703	Бенза/пирен	0,000001	0,000032	1	0,00	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00

97	%	1	1	Блок 110, ёмкость V-10, ВП	27,5	0,08	0,00	0,00	29,30	1	7310,00		0,00
											7429,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000001	0,000015	1	0,00	156,75	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000095	0,003012	1	0,00	156,75	0,50	0,00	0,00	0,00

98	%	1	1	Блок 110, компрессоры - 2 ед., общеобменная ВС-1	20	0,60	7,85	27,75	20,00	1	7368,00		0,00
											7434,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001171	0,036929	1	0,01	246,73	1,08	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,297000	9,366192	1	0,00	246,73	1,08	0,00	0,00	0,00

99	%	1	1	Блок 110, компрессоры - 2 ед., общеобменная ВС-2	20	0,60	7,67	27,13	35,00	1	7387,00		0,00
											7429,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001096	0,034563	1	0,01	241,27	1,06	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,262480	8,277569	1	0,00	241,27	1,06	0,00	0,00	0,00

100	%	1	1	Блок 110, компрессоры - 2 ед., общеобменная ВС-3	20	0,60	6,99	24,74	35,00	1	7279,00		0,00
											7424,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000548	0,017282	1	0,00	219,98	0,96	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0415	Смесь предельных углеводородов С 1Н4-С5Н12				0,223820	7,058388	1	0,00	219,98	0,96	0,00	0,00	0,00
101	%	1	1	Блок 110, компрессоры - 2 ед., дефлектор	20	1,00	3,02	3,85	29,30	1	7371,00		0,00
											7426,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,000483	0,015232	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С 1Н4-С5Н12				0,224569	7,082008	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
102	%	1	1	Блок 110, налив масла в тару, общеобменная ВС-4	26	0,20	0,23	7,17	13,00	1	7355,00		0,00
											7447,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2735	Масло минеральное нефтяное				0,000200	0,006307	1	0,00	148,20	0,50	0,00	0,00	0,00
6006	%	1	3	Аппаратный двор блока 110	5,3	0,00			0,00	1	7309,00	7388,00	75,00
											7460,00	7385,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,015048	0,073490	1	6,91	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С 1Н4-С5Н12				0,837308	26,352294	1	0,02	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С 10Н22				5,034240	5,614781	1	0,37	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,003342	0,095824	1	0,04	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,001808	0,052936	1	0,03	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,005136	0,147675	1	0,03	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1051	Изопропиловый спирт				0,032688	0,673670	1	0,20	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С 12-С 19 (в пересчете на С)				0,012885	0,406336	1	0,05	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксизтил)метиламин				0,025912	1,180359	1	1,90	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 1, № цеха: 7													
112	%	1	1	Аппаратный двор, ёмкость Е-001, воздушка	5	0,08	0,00	0,01	29,30	1	7250,00		0,00
											7418,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С 1Н4-С5Н12				0,152221	0,039456	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С 10Н22				0,116729	0,030256	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,002863	0,000742	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,001668	0,000432	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,004447	0,001153	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
731	%	1	1	Блок печей, технологическая печь П-2, труба	60	2,40	16,67	3,68	350,00	1	7513,00		0,00
											7373,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				5,328266	168,032184	1	0,11	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,865843	27,305230	1	0,01	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				5,892512	185,826258	1	0,05	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,004167	0,131411	1	0,00	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				3,004934	94,763599	1	0,00	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
0410	Метан				0,301060	9,494228	1	0,00	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С 10Н22				0,501767	15,823724	1	0,00	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен				0,000002	0,000063	1	0,00	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)				0,035219	1,110667	1	0,00	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
732	%	1	1	Аппаратный двор, ёмкость Е-101, воздушка	6	0,10	0,00	0,00	29,30	1	7484,00		0,00
											7390,00		

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,042093	1,327443	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,032279	1,017941	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000792	0,024964	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000461	0,014542	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001230	0,038779	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

6010	%	1	3	Аппаратный двор	6,3	0,00			0,00	1	7171,00	7233,00	82,00
											7441,00	7382,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000151	0,004734	1	0,05	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,536642	16,669223	1	0,01	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,799335	12,394904	1	0,04	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,009551	0,296404	1	0,08	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,005563	0,172662	1	0,07	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,014836	0,460433	1	0,06	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000054	0,000172	1	0,00	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,004471	0,141011	1	0,01	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 8

113	%	1	1	Газовая компрессорная, компрессоры - 2 ед., общеобменная В-1	20	0,30	0,46	6,51	22,00	1	9021,00		0,00
											7111,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000055	0,001734	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,016284	0,513532	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

114	%	1	1	Газовая компрессорная, компрессоры - 2 ед., общеобменная В-2	20	0,30	0,44	6,22	22,00	1	9045,00		0,00
											7087,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000048	0,001514	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,014991	0,472756	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

115	%	1	4	Газовая компрессорная, компрессоры - 2 ед., дефлекторы	16	0,60	10,09	35,67	29,30	1	9049,00	9049,00	20,00
											7102,00	7122,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001916	0,060423	1	0,01	317,20	1,74	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,722165	22,774211	1	0,00	317,20	1,74	0,00	0,00	0,00

116	%	1	1	Газовая компрессорная, ёмкость сбора масла V-31, свеча	20	0,05	0,00	0,01	29,30	1	9030,00		0,00
											7122,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	1,900000E-07	0,000006	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

117	%	1	1	Газовая компрессорная, налив масла в тару, насосы Н-401В/402, об	20	0,30	0,20	2,83	24,00	1	9031,00		0,00
											7120,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,001000	0,031536	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

118	%	1	1	Открытая насосная, ёмкость V-22, свеча	20	0,05	0,00	0,01	29,30	1	9082,00		0,00
											7123,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,001298	0,040934	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
119	%	1	1	Блок печей, технологические печи Н-1 - Н-6, дымовая труба	100	2,60	21,63	4,07	341,00	1	9076,00		0,00
											7186,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			5,432240	171,311113	1	0,04	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,882739	27,838056	1	0,00	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			5,526284	174,276890	1	0,02	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,003028	0,095494	1	0,00	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			1,640798	51,744207	1	0,00	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00	
0410	Метан			0,228405	7,202990	1	0,00	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,342608	10,804485	1	0,00	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен			2,200000E-07	0,000007	1	0,00	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00	
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)			0,005222	0,164681	1	0,00	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00	
120	%	1	1	Щелочная насосная, насосы - 6 ед., общеобменная В-1	8	0,35	0,40	4,16	17,00	1	9170,00		0,00
											7208,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,001000	0,031536	1	0,14	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
121	%	1	1	Щелочная насосная, ёмкость V-16, свеча	10	0,05	0,00	0,01	29,30	1	7150,00		0,00
											7216,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,000010	0,000315	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
122	%	1	1	Щелочная насосная, дренажная ёмкость V-25, свеча	15	0,05	0,00	0,01	29,30	1	9148,00		0,00
											7223,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,000187	0,005897	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,000105	0,003311	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
123	%	1	1	Блок регенерации катализатора, сепаратор V-2, свеча при регенера	20	0,05	0,00	0,31	29,30	1	9075,00		0,00
											7138,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0330	Сера диоксид			0,153234	0,066197	1	0,05	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,573094	0,247577	1	0,02	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
6011	%	1	3	Аппаратный двор	9,1	0,00			0,00	1	9000,00	9131,00	120,00
											7166,00	7300,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,026655	0,005184	1	0,00	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,016298	0,513989	1	1,70	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00	
0164	Никель оксид			0,016068	0,000653	1	0,00	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00	
0223	Диаминодихлорплатина лиофилизированная			0,000278	0,000046	1	2,89	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00	
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м)			0,001000	0,000034	1	0,00	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00	
0266	Молибден и его соединения			0,003276	0,000110	1	0,00	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,319500	0,275465	1	1,66	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00	
0323	Аморфный диоксид кремния			0,000473	0,000019	1	0,02	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,016416	0,274125	1	2,14	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			1,483855	46,497802	1	0,01	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	5,472000	18,774355	1	0,11	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,039354	1,237230	1	0,14	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,003382	0,106661	1	0,02	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,010215	0,322013	1	0,02	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
0882	Перхлорэтилен	0,027025	0,852260	1	0,06	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
1706	Диметилдисульфид (2,3-Дитиобутан; (метилдисульфанил)метан)	0,020819	0,544996	1	0,03	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,067322	2,123066	1	0,06	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,018085	0,570321	1	0,02	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
2933	Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)	0,007089	0,000288	1	0,00	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 9

124	%	1	4	Резервуарный парк №540/3, резервуары РВС-1000 №1-6, понтоны - 6	12	0,25	0,05	1,09	29,30	1	8942,00	8942,00	18,00
											7543,00	7562,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	12,291525	91,799839	1	0,03	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	9,407376	70,259431	1	0,10	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,588984	4,398851	1	1,07	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,439400	3,281682	1	1,20	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,645077	4,817789	1	0,59	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

125	%	1	1	Резервуарный парк №540/3, дренажная ёмкость Е-3, ДП	6	0,10	0,00	0,00	29,30	1	8970,00		0,00
											7517,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,002877	0,090719	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,002202	0,069432	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000138	0,004347	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000103	0,003243	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000151	0,004761	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

126	%	1	1	Открытая сырьевая насосная 540/1, дренажная ёмкость Е-2, свеча	6	0,10	0,00	0,00	29,30	1	8905,00		0,00
											7475,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,002877	0,090719	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,002202	0,069432	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000138	0,004347	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000103	0,003243	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000151	0,004761	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

127	%	1	4	Открытая мазутная насосная 540/4, резервуары Р-13, Р-14, ВП	6,5	0,50	0,01	0,05	29,30	1	8871,00	8871,00	10,00
											7507,00	7517,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001274	0,000054	1	0,36	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,264105	0,011248	1	0,60	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00

128	%	1	1	Блок печей, технологическое печи П-201, П-202, П-301/1,2,3, П-30	110	3,60	33,79	3,32	341,00	1	8665,00		0,00
											7523,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,118488	161,41664 4	1	0,03	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,831754	26,230205	1	0,00	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	4,679797	147,58207 6	1	0,01	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00

Индв. № подл. 1750/8.2.4
Взам. инв. №
Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,002399	0,075656	1	0,00	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				1,407994	44,402492	1	0,00	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан				0,225374	7,107382	1	0,00	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,337891	10,655746	1	0,00	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен				0,000001	0,000037	1	0,00	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)				0,005333	0,168181	1	0,00	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
129	%	1	1	Блок печей, технологическая печь П-303, труба	20,8	0,63	6,04	19,38	460,00	1	8864,00		0,00
											7395,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,202944	0,070137	1	0,03	341,90	3,68	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,062454	0,021584	1	0,00	341,90	3,68	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,166281	0,057467	1	0,00	341,90	3,68	0,00	0,00	0,00
0410	Метан				0,072359	0,025007	1	0,00	341,90	3,68	0,00	0,00	0,00
130	%	1	4	Газовая компрессорная, компрессоры - 3 ед., дефлекторы	15	0,90	0,95	1,50	29,30	1	8899,00	8907,00	8,00
											7338,00	7338,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,001832	0,057774	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				1,090145	34,378813	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
131	%	1	4	Газовая компрессорная, компрессоры - 3 ед., свечи продувки	20	0,08	0,01	2,76	29,30	1	8887,00	8887,00	8,00
											7416,00	7424,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,008500	0,000031	1	0,18	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,204000	0,000734	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
132	%	1	1	Газовая компрессорная, маслобак МБ-301, свеча	12	0,15	0,00	0,02	29,30	1	8872,00		0,00
											7397,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2735	Масло минеральное нефтяное				0,000097	0,000074	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
133	%	1	4	Маслосклад, ёмкости Е-317, Е-318, свечи	10	0,05	0,00	0,01	29,30	1	8896,00	8898,00	2,00
											7329,00	7329,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2735	Масло минеральное нефтяное				5,300000E-07	0,000017	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
134	%	1	1	Маслосклад, насос, общеобменная В-2	5	0,30	0,51	7,23	29,30	1	8898,00		0,00
											7332,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2735	Масло минеральное нефтяное				0,009189	0,000793	1	0,66	32,15	0,56	0,00	0,00	0,00
135	%	1	1	Щелочной блок, ёмкости Е-305/1,2, свеча	8	0,05	0,00	0,01	29,30	1	8774,00		0,00
											7434,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,000510	0,000441	1	0,07	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
136	%	1	1	Освобождение аппаратов, дренажная ёмкость Е-308, свеча	14	0,10	0,00	0,00	29,30	1	9018,00		0,00
											7345,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,008806	0,277712	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,006740	0,212548	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000422	0,013307	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000315	0,009928	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000462	0,014575	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

137	%	1	1	Освобождение аппаратов, аварийная ёмкость Е-310, свеча	14	0,08	0,00	0,00	29,30	1	8844,00		0,00
											7422,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,008806	0,277712	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,006740	0,212548	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000422	0,013307	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000315	0,009928	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000462	0,014575	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

138	%	1	1	Аппаратный двор, сепаратор С-301, свеча - при регенерации катали	14	0,20	0,59	18,80	15,00	1	8781,00		0,00
											7421,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0330	Сера диоксид	0,086178	0,089660	1	0,07	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,098784	0,102775	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

6012	%	1	3	Аппаратный двор	5,9	0,00			0,00	1	8811,00	8885,00	140,00
											7482,00	7403,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,053313	0,018311	1	0,00	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,013996	0,008464	1	4,01	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,019040	0,001045	1	0,36	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,027767	0,001484	1	0,00	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0223	Диаминодихлорплатина лиофилизированная	0,000555	0,000158	1	15,88	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	0,001999	0,000087	1	0,00	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0266	Молибден и его соединения	0,006553	0,000445	1	0,00	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,013873	0,300866	1	0,20	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,001111	0,000317	1	0,02	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0323	Аморфный диоксид кремния	0,000889	0,000043	1	0,13	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,015048	0,170966	1	5,38	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,922834	60,638490	1	0,03	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	5,034240	20,060550	1	0,29	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,017528	0,552778	1	0,17	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,011307	0,356582	1	0,16	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,024157	0,761802	1	0,12	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0882	Перхлорэтилен	0,098312	3,083337	1	0,56	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1706	Диметилдисульфид (2,3-Дитиобутан; (метилдисульфанил)метан)	0,034146	0,295429	1	0,14	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,174321	5,497387	1	0,42	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,019095	0,602177	1	0,05	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 10

139	%	1	1	Резервуарный парк №353, резервуары 942-945, азотная подушка, ГУ,	30	0,15	0,03	1,57	29,30	1	9152,00		0,00
											7347,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,691183	7,538316	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,529010	5,769597	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,076538	0,834756	1	0,02	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,002729	0,029762	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

140	%	1	1	Блок риформинга, компрессоры - 5 ед., общеобменная ВС-1	18	0,80	4,54	9,02	15,00	1	9028,00		0,00
											7328,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000688	0,021697	1	0,02	107,00	0,52	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,445695	14,055438	1	0,00	107,00	0,52	0,00	0,00	0,00
141	%	1	2	Блок риформинга, компрессоры - 5 ед., азрационный фонарь	0	0,00	4,38	0,08	29,30	1	8974,00	9016,00	0,00
											7278,00	7316,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001140	0,035951	1	5,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,302450	9,538063	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
142	%	1	4	Блок риформинга, компрессоры - 5 ед., свечи продувки	15	0,20	0,01	0,44	29,30	1	9014,00	9014,00	7,00
											7300,00	7307,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,008500	0,000031	1	0,34	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,204000	0,000734	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
143	%	1	1	Блок риформинга, ёмкости Е-14, Е-15, Т-16, свеча	8	0,50	0,00	0,00	29,30	1	9030,00		0,00
											7328,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2735				Масло минеральное нефтяное	0,000146	0,000147	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
144	%	1	1	Открытая насосная риформинга, ёмкость Е-4, свеча	5	0,05	0,00	0,01	29,30	1	8936,00		0,00
											7288,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,000253	0,007977	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,000194	0,006106	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000012	0,000382	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000009	0,000285	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,000013	0,000419	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0882				Перхлорэтилен	0,000001	0,000031	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
145	%	1	1	Аппаратный двор, сепаратор С-3, свеча	2,5	0,15	0,24	13,36	29,30	1	8970,00		0,00
											7373,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0330				Сера диоксид	0,722778	0,381110	1	10,07	29,70	1,04	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,703189	1,425352	1	3,77	29,70	1,04	0,00	0,00	0,00
146	%	1	1	Аппаратный двор, дренажная ёмкость Е-7, свеча	7,3	0,10	0,00	0,00	29,30	1	8969,00		0,00
											7375,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,000057	0,001808	1	0,00	41,61	0,50	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,000044	0,001383	1	0,00	41,61	0,50	0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000003	0,000087	1	0,00	41,61	0,50	0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000002	0,000065	1	0,00	41,61	0,50	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,000003	0,000095	1	0,00	41,61	0,50	0,00	0,00	0,00
147	%	1	1	Аппаратный двор, сепаратор С-7, свеча	15	0,05	0,01	7,07	29,30	1	8994,00		0,00
											7344,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,000425	0,000002	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,212075	0,000763	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
148	%	1	1	Блок печей, технологические печи П-1, П-2, труба	59	2,74	20,69	3,51	341,00	1	8964,00		0,00	
												7385,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,637326	51,634715	1	0,03	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,266065	8,390641	1	0,00	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	2,268846	71,550329	1	0,02	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001821	0,057413	1	0,00	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,611122	19,272332	1	0,00	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,073235	2,309548	1	0,00	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,110060	3,470847	1	0,00	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,000000E-07	0,000013	1	0,00	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,004444	0,140146	1	0,00	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00

149	%	1	1	Блок печей, технологическая печь П-3, труба	15	0,27	1,24	21,60	341,00	1	8980,00		0,00	
												7379,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,150613	4,749727	1	0,08	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,024475	0,771831	1	0,01	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,136076	4,291307	1	0,03	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000021	0,000647	1	0,00	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,195031	6,150496	1	0,00	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,005466	0,172385	1	0,00	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,008261	0,260528	1	0,00	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,000000E-07	0,000004	1	0,00	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00

150	%	1	1	Блок печей, технологическая печь П-4, труба	30	1,02	2,20	2,70	341,00	1	8978,00		0,00	
												7381,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,567053	17,882597	1	0,09	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,092146	2,905922	1	0,01	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,280201	8,836409	1	0,02	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000436	0,013754	1	0,00	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,103613	3,267547	1	0,00	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,011784	0,371628	1	0,00	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,024780	0,781461	1	0,00	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,000000E-07	0,000006	1	0,00	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00

151	%	1	4	Топливная насосная, ёмкости М-1, М-2, ВП	3	0,15	0,01	0,31	29,30	1	8926,00	8926,00	10,00	
												7326,00	7336,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000392	0,000203	1	0,68	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,081233	0,042181	1	1,13	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

152	%	1	1	Топливная насосная, насосы - 2 ед., осевик	5	0,80	0,75	1,50	29,30	1	8933,00		0,00	
												7334,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Взам. инв. №
 Подпись и дата

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000464	0,014633	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,108121	3,409704	1	0,46	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
153	%	1	2	Дожимная компрессорная, компрессоры - 2 ед., азрационные фонари	0	0,00	6,53	1,14	29,30	1	9112,00	9124,00	0,00
											7403,00	7393,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,001567	0,049417	1	6,51	12,11	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,790211	24,920094	1	0,13	12,11	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное			0,065307	2,059522	1	43,40	12,11	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00
154	%	1	1	Дожимная компрессорная, компрессоры - 2 ед., свеча продувки	10,6	0,30	0,01	0,20	29,30	1	9109,00		0,00
											7397,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,008500	0,000031	1	0,77	60,42	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,204000	0,000734	1	0,00	60,42	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
155	%	1	1	Дожимная компрессорная, сепаратор С-15, свеча ЗАЛП	15	0,05	0,01	7,07	29,30	1	9115,00		0,00
											7393,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,008500	0,000031	1	0,34	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,204000	0,000734	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
733	%	1	1	Блок печей, технологическая печь П-5, труба	28	1,25	8,26	6,73	30,00	1	9037,00		0,00
											7287,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			2,050086	64,651525	1	0,78	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,333139	10,505873	1	0,06	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид			3,336356	105,215323	1	0,50	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,573042	18,071453	1	0,01	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан			0,057304	1,807145	1	0,00	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бенза/пирен			3,900000E-10	1,200000E-08	1	0,00	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6013	%	1	3	Аппаратный двор	4,7	0,00			0,00	1	8894,00	9000,00	108,00
											7266,00	7362,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,016780	0,006155	1	0,00	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,011980	0,377801	1	5,83	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0223	Диаминодихлорплатина лиофилизированная			0,000068	0,000023	1	3,31	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м			0,000714	0,000067	1	0,00	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0266	Молибден и его соединения			0,002340	0,000244	1	0,00	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,011969	0,002068	1	0,29	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0323	Аморфный диоксид кремния			0,029750	0,006048	1	7,24	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,015048	0,146456	1	9,15	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,552577	14,351058	1	0,01	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22			5,034240	6,994628	1	0,49	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,008863	0,237340	1	0,14	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,004392	0,112356	1	0,11	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,009029	0,223653	1	0,07	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0882	Перхлорэтилен			0,046081	1,453210	1	0,45	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1706	Диметилдисульфид (2,3-Дитиобутан; (метилдисульфанил)метан)			0,024834	0,000894	1	0,17	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,026683	0,841475	1	0,11	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,010151	0,001275	1	0,99	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,006018	0,189784	1	0,03	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пп.: 1, № цеха: 11

168	%	1	1	Резервуарный парк №50, резервуары Р-1-1 -Р-1-4, ДК – 4 ед., ГУ,	15	0,10	0,06	7,43	29,30	1	6882,00		0,00
											7334,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000520	0,000152	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,185340	0,054188	1	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

169	%	1	1	Резервуарный парк №50, дренажная ёмкость Е-1, ДП	2	0,02	0,00	0,03	29,30	1	6870,00		0,00
											7297,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000001	0,000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000167	0,005283	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

170	%	1	1	Резервуарный парк (тит. 351), резервуары Р-1-5 -Р-1-7, ДК	13	0,35	0,03	0,36	29,30	1	7075,00		0,00
											7560,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001549	0,075000	1	0,09	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,551607	26,710774	1	0,25	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

171	%	1	1	Открытая сырьевая насосная №732, дренажная ёмкость Е-5, ДП	2	0,10	0,00	0,00	29,30	1	6963,00		0,00
											7442,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000001	0,000011	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000119	0,003773	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

172	%	1	1	Открытая сырьевая насосная №732, ёмкость Е-4, свеча	2	0,05	0,00	0,01	29,30	1	6960,00		0,00
											7450,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,002492	0,078588	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

173	%	1	1	Газовая компрессорная, компрессоры - 2 ед., общеобъемные ВС-1/1,	14	0,40	3,34	26,61	29,30	1	7113,00		0,00
											7147,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000635	0,020025	1	0,01	157,77	0,99	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,397988	12,550950	1	0,00	157,77	0,99	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,033444	1,054690	1	0,09	157,77	0,99	0,00	0,00	0,00

174	%	1	4	Газовая компрессорная, компрессоры - 2 ед., дефлекторы	14	0,80	4,29	8,53	29,30	1	7097,00	7097,00	10,00
											7166,00	7176,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000815	0,025702	1	0,03	101,16	0,63	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,510378	16,095281	1	0,00	101,16	0,63	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,042889	1,352548	1	0,24	101,16	0,63	0,00	0,00	0,00

175	%	1	4	Газовая компрессорная, компрессоры - 2 ед., свеча продувки ЗАЛП	14	0,08	0,01	2,76	29,30	1	7118,00	7118,00	4,00
											7168,00	7172,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Инва. № подл. 1750/8.2.4
 Взам. инв. №
 Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,008500	0,000031	1	0,40	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415				Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,204000	0,000734	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
176	%	1	1	Участок регенерации катализатора, ёмкость E-104, воздуха	15	0,05		0,00	0,01	29,30	1	7105,00		0,00
												7218,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000113	0,001782	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,000001	0,000016	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
177	%	1	1	Участок регенерации катализатора, щит сброса, свеча	12	0,20		0,24	7,52	29,30	1	7140,00		0,00
												7126,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0330				Сера диоксид	1,583333	0,684000	1	1,73	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,921667	2,558160	1	0,65	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
178	%	1	1	Участок планового освобождения установи, дренажная ёмкость E-10	2	0,08		0,00	0,00	29,30	1	7282,00		0,00
												7258,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000001	0,000024	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,000273	0,008617	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
179	%	1	1	Печной блок, печи П-101, П-102, труба	90	3,00		24,01	3,40	341,00	1	7150,00		0,00
												7134,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,572750	49,598244	1	0,01	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,255572	8,059719	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00	
0330				Сера диоксид	0,683084	21,541737	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00	
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,002209	0,069663	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,211768	6,678316	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00	
0410				Метан	0,048020	1,514359	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00	
0416				Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,065547	2,067090	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00	
0703				Бенз/а/пирен	2,300000E-07	0,000007	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00	
6017	%	1	3	Аппаратный двор	2	0,00				0,00	1	7043,00	7161,00	65,00
												7625,00	7507,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000247	0,005600	1	1,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,024827	0,782944	1	0,74	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,087947	1,994108	1	3,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6018	%	1	3	Аппаратный двор	4,7	0,00				0,00	1	7023,00	7161,00	128,00
												7250,00	7115,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,032887	0,008166	1	0,00	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
0260				Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м)	0,001399	0,000347	1	0,00	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
0266				Молибден и его соединения	0,004587	0,001139	1	0,00	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,017784	0,081065	1	10,81	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415				Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,022631	0,566587	1	0,00	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416				Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	5,458320	2,212696	1	0,53	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
0501				Амилены	0,015060	0,474940	1	0,05	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00	

Инва. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,000620	0,019568	1	0,01	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000361	0,011399	1	0,01	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000964	0,030396	1	0,01	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
0708	Нафталин (Нафталең; нафтен)	0,002676	0,070514	1	1,86	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1050	Изооктиловый спирт	0,014176	0,447054	1	0,46	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1706	Диметилдисульфид (2,3-Дитиобутан; (метилдисульфанил)метан)	0,007972	0,251405	1	0,06	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,014353	0,447093	1	0,06	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000023	0,000159	1	0,00	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта	0,025874	0,704943	1	0,63	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,092810	2,592578	1	0,45	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксизтил)метиламин	0,037609	1,186053	1	3,66	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пп.: 1, № цеха: 12

180	%	1	1	Блок 161, труба ГОУ	45	1,42	15,34	9,68	341,00	1	6666,00		0,00
											7047,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,041686	32,850610	1	0,03	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,169274	5,338225	1	0,00	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	15,207043	479,569308	1	0,19	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,015184	0,478843	1	0,01	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	5,318853	167,735348	1	0,01	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,623907	19,675531	1	0,00	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,937701	29,571339	1	0,00	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	6,100000E-07	0,000019	1	0,00	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00

181	%	1	1	Блок 160, насосы - 13 ед., общеобменная ВС-1В	15,1	0,56	5,39	21,88	29,30	1	6674,00		0,00
											7098,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000727	0,022927	1	0,01	181,58	1,05	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксизтил)метиламин	0,000566	0,017534	1	0,00	181,58	1,05	0,00	0,00	0,00

182	%	1	1	Блок 160, насосы - 13 ед., общеобменная ВС-1С	15,1	0,56	5,25	21,32	29,30	1	6680,00		0,00
											7095,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000709	0,022359	1	0,01	176,90	1,03	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксизтил)метиламин	0,000551	0,017376	1	0,00	176,90	1,03	0,00	0,00	0,00

183	%	1	1	Блок 160, насосы - 13 ед., общеобменная ВС-3	15,1	0,56	5,28	21,42	29,30	1	6658,00		0,00
											7108,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000712	0,022454	1	0,01	177,74	1,03	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксизтил)метиламин	0,000554	0,017471	1	0,00	177,74	1,03	0,00	0,00	0,00

184	%	1	4	Блок 160, насосы - 13 ед., дефлекторы	9,3	0,40	5,25	41,80	29,30	1	6670,00	6670,00	10,00
											7092,00	7102,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000709	0,022359	1	0,01	227,49	5,14	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксизтил)метиламин	0,000551	0,017376	1	0,00	227,49	5,14	0,00	0,00	0,00

185	%	1	1	Блок 162, насосы - 13 ед., общеобменная ВС-1	15,1	0,56	7,92	32,14	29,30	1	6705,00		0,00
											7071,00		

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Взам. инв. №
 Подпись и дата

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,019116	0,602838	1	0,01	266,76	1,55	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001425	0,044939	1	0,01	266,76	1,55	0,00	0,00	0,00
186	% 1 4 Блок 162, насосы - 13 ед., дефлекторы	9,3	0,40	1,58	12,60	29,30	1	6720,00	6720,00	10,00
								7082,00	7092,00	
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,008192	0,258359	1	0,03	74,69	0,70	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000285	0,008988	1	0,02	74,69	0,70	0,00	0,00	0,00
187	% 1 1 Блок 163, конвейер-охладитель РОТОФОРМ-3000, местная ВС-161	19,2	0,50	1,33	6,78	25,00	1	6613,00		0,00
								7100,00		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000079	0,001142	1	0,00	109,44	0,50	0,00	0,00	0,00
188	% 1 1 Блок 163, установка гранулированной серы, общеобменная ВС-1	19	0,50	1,59	8,09	29,30	1	6618,00		0,00
								7124,00		
0331	Сера элементарная	0,006356	0,091870	1	0,02	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
189	% 1 1 Блок 163, установка гранулированной серы, общеобменная ВС-2	19	0,50	1,58	8,06	29,30	1	6597,00		0,00
								7105,00		
0331	Сера элементарная	0,006328	0,091465	1	0,02	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
190	% 1 1 Блок 163, установка гранулированной серы, общеобменная ВС-3	19	0,80	0,61	1,21	29,30	1	6589,00		0,00
								7082,00		
0331	Сера элементарная	0,002433	0,035167	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
191	% 1 1 Блок 163, установка гранулированной серы, местная ВС-4	19	0,28	1,33	21,65	29,30	1	6602,00		0,00
								7098,00		
0331	Сера элементарная	0,005333	0,077083	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
6019	% 1 3 Аппаратный двор	3	0,00			0,00	1	6598,00	6704,00	130,00
								7151,00	7049,00	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,000517	0,000033	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,000028	0,000001	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,001966	0,025665	1	0,14	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0331	Сера элементарная	0,365397	1,115056	1	72,39	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,020520	0,050881	1	35,57	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,064320	2,023928	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	5,540400	1,528501	1	1,54	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1078	Глицоль	0,014176	0,447054	1	0,20	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,020230	0,637973	1	0,28	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,006941	0,000018	1	0,19	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксизтил)метиламин	0,010150	0,247524	1	2,82	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
№ п/л.: 1, № цеха: 13										
192	% 1 1 Блок печей, печь реакторная Н-10, труба	60	1,52	11,10	6,12	341,00	1	6924,00		0,00
								7153,00		

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Взам. инв. №
 Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ГЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,570463	81,062112	1	0,06	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,417700	13,172593	1	0,00	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,046807	33,012092	1	0,01	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,004942	0,155847	1	0,00	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,746288	23,534936	1	0,00	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,047916	1,511080	1	0,00	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,071924	2,268199	1	0,00	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	6,000000E-07	0,000019	1	0,00	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00

193	%	1	1	Блок печей, печь реакторная Н-201, труба	60	1,52	10,97	6,05	341,00	1	6940,00		0,00
											7129,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,562663	80,816128	1	0,06	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,416433	13,132621	1	0,00	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,050613	33,132136	1	0,01	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,005009	0,157953	1	0,00	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,746288	23,534936	1	0,00	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,045345	1,429997	1	0,00	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,063109	1,990203	1	0,00	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	6,000000E-07	0,000019	1	0,00	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00

194	%	1	4	Газовая компрессорная, компрессоры - 5 ед., дефлекторы	15	0,50	0,29	1,50	29,30	1	7089,00	7089,00	12,00
											7024,00	7036,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001838	0,057963	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,473595	14,935292	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

195	%	1	1	Газовая компрессорная, маслобаки СМ-101, СМ-201, свеча	18	0,20	0,00	0,00	29,30	1	7023,00		0,00
											7049,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000019	0,000146	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

196	%	1	1	Газовая компрессорная, компрессоры - 2 ед., свеча продувки ЗАЛП	18	0,08	0,01	2,76	29,30	1	7031,00		0,00
											7043,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,008500	0,000031	1	0,23	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,204000	0,000734	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

6020	%	1	3	Аппаратный двор	4	0,00			0,00	1	6882,00	7043,00	115,00
											7138,00	6984,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,061076	0,029250	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м)	0,002599	0,001245	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0266	Молибден и его соединения	0,008519	0,004080	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,021888	0,070640	1	19,39	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,198065	5,974685	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	5,472000	2,952019	1	0,78	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,017623	0,555759	1	0,08	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000902	0,024444	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000525	0,014239	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001401	0,037972	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0708	Нафталин (Нафталең; нафтен)	0,013112	0,388937	1	13,28	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1050	Изооктиловый спирт	0,002548	0,074770	1	0,12	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1706	Диметилдисульфид (2,3-Дитиобутан; (метилдисульфанил)метан)	0,046017	0,924605	1	0,47	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,026655	0,646150	1	0,16	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000015	0,000073	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нефтя	0,119026	3,530331	1	4,22	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,199974	5,642085	1	1,42	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-тидроксизтил)метиламин	0,024273	0,757049	1	3,44	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 14

197	%	1	4	Резервуарный парк 48, резервуары РВС-2000 №107-110, ВП	12	0,20	0,03	1,07	90,00	1	6921,00	6930,00	15,00
											7410,00	7410,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,006237	0,024735	1	1,80	31,55	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	1,293088	5,128368	1	2,98	31,55	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

198	%	1	4	Резервуарный парк 49, резервуары РВС-1000 №103-106, ВП	9	0,20	0,02	0,56	90,00	1	6979,00	6989,00	15,00
											7371,00	7371,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,003401	0,025618	1	1,98	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,705161	5,311524	1	3,29	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

199	%	1	1	Насосная №84, насосы - 5 ед., общеобменная ВС-1	7,5	0,85	1,81	3,18	35,00	1	6810,00		0,00
											7360,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000117	0,003386	1	0,02	44,12	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000677	0,019595	1	0,21	44,12	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000325	0,009407	1	0,05	44,12	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,007246	0,210249	1	0,01	44,12	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00

200	%	1	1	Насосная №84, насосы - 5 ед., общеобменная ВС-2	7,5	0,85	2,47	4,36	15,60	1	6823,00		0,00
											7365,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000187	0,005413	1	0,03	54,91	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000928	0,026860	1	0,22	54,91	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000445	0,012880	1	0,05	54,91	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,008775	0,253984	1	0,01	54,91	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00

202	%	1	4	Насосная №84, насосы - 5 ед., дефлекторы	7,5	0,80	1,14	2,28	29,30	1	6828,00	6834,00	5,00
											7368,00	7368,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000206	0,005964	1	0,04	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000429	0,012421	1	0,14	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000206	0,005964	1	0,03	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,009613	0,278331	1	0,02	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

208	%	1	4	Резервуарный парк 351а, резервуары РВС-2000 №80, 81, понтоны -	12,5	0,25	0,03	0,68	45,00	1	7084,00	7089,00	5,00
											7485,00	7485,00	

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	4,647013	25,378003	1	0,05	32,43	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	3,555781	19,418632	1	0,15	32,43	0,50	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,022270	0,121620	1	0,16	32,43	0,50	0,00	0,00	0,00	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,008248	0,045044	1	0,09	32,43	0,50	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,014847	0,081080	1	0,05	32,43	0,50	0,00	0,00	0,00	

209	%	1	1	Насосная №83, насосы - 6 ед., общеобменная ВС-1	7	0,60	1,35	4,78	17,50	1	7033,00		0,00
											7603,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000108	0,003126	1	0,02	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,009581	0,277312	1	0,00	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,007331	0,212188	1	0,00	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000737	0,021332	1	0,00	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000432	0,012504	1	0,00	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001143	0,033083	1	0,00	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00	
1069	Трирезол	0,000507	0,014675	1	0,18	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00	
1071	Гидроксибензол	0,000243	0,007033	1	0,04	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,005334	0,154387	1	0,01	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00	

210	%	1	4	Насосная №83, насосы - 6 ед., дефлекторы	7,5	0,80	0,24	0,47	29,30	1	7034,00	7046,00	5,00
											7593,00	7593,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000030	0,000868	1	0,01	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,003073	0,088945	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,002351	0,068047	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000170	0,004920	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000099	0,002865	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000262	0,007583	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00	
1069	Трирезол	0,000089	0,002576	1	0,03	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00	
1071	Гидроксибензол	0,000043	0,001246	1	0,01	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,002231	0,064574	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00	

211	%	1	4	Резервуарный парк 76а, резервуары РВС-3000 №67-72, ДК	12	0,25	0,09	1,92	80,00	1	7129,00	7149,00	20,00
											7795,00	7795,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,008426	0,088058	1	2,11	33,79	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	3,000740	31,361381	1	6,00	33,79	0,50	0,00	0,00	0,00	

212	%	1	1	Насосная №94, насосы - 8 ед., общеобменная В-1	5,5	0,25	0,52	10,57	16,00	1	7220,00		0,00
											7821,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000089	0,002576	1	0,03	39,15	0,62	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,001030	0,029812	1	0,00	39,15	0,62	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,007142	0,206718	1	0,02	39,15	0,62	0,00	0,00	0,00	

213	%	1	4	Насосная №94, насосы - 8 ед., дефлекторы	7,8	0,60	0,10	0,35	29,30	1	7208,00	7220,00	5,00
											7830,00	7830,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000125	0,003618	1	0,02	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,002949	0,085356	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,010010	0,289729	1	0,01	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
214	%	1	1	Резервуарный парк 76, резервуары РВС-2000 №57-60, РВС-1000 №61-6	15	0,25	0,05	1,08	45,00	1	7303,00		0,00
											7641,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,045777	0,546771	1	0,05	39,45	0,50	0,00	0,00	0,00
215	%	1	4	Резервуарный парк 75, резервуары РВС-2000 №48-50, ДК	12	0,25	0,02	0,36	45,00	1	7319,00	7319,00	5,00
											7726,00	7738,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,148622	0,676002	1	0,31	30,52	0,50	0,00	0,00	0,00
216	%	1	4	Резервуарный парк 75, резервуары РВС-1000 №51-54, ДК	9	0,25	0,03	0,54	80,00	1	7279,00	7279,00	5,00
											7766,00	7774,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001221	0,007120	1	0,70	23,45	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,434942	2,535575	1	2,00	23,45	0,50	0,00	0,00	0,00
217	%	1	4	Резервуарный парк 75, резервуары РВС-2000 №55, 56, понтоны - 2	12	0,25	0,05	1,03	45,00	1	7341,00	7346,00	5,00
											7728,00	7728,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,006283	0,006011	1	1,77	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	7,588116	7,259178	1	0,09	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	2,806535	2,684874	1	0,13	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,036653	0,035064	1	0,27	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,011519	0,011020	1	0,13	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,023039	0,022040	1	0,09	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
218	%	1	1	Открытая насосная №94/1, дренажная ёмкость Е-94, свеча	10	0,10	0,00	0,00	29,30	1	7212,00		0,00
											7697,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000031	0,000494	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,037973	0,597112	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,014045	0,220848	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000183	0,002884	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000058	0,000906	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,000115	0,001813	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
711	%	1	1	Резервуарный парк 351а, резервуары РВС-1000 №76, 77, ДК - 2 ед..	15	0,25	0,03	0,54	45,00	1	7039,00		0,00
											7502,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	3,801237	6,071068	1	0,03	38,33	0,50	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	2,908614	4,645434	1	0,08	38,33	0,50	0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,018217	0,029095	1	0,09	38,33	0,50	0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,006747	0,010776	1	0,05	38,33	0,50	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,012145	0,019396	1	0,03	38,33	0,50	0,00	0,00	0,00
722	%	1	1	Резервуарный парк 42, резервуары РВС-2000 №73-75, азотная подуш	30	0,25	0,06	1,13	40,00	1	6849,00		0,00
											7487,00		

Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000345	0,005570	1	0,01	76,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол			0,000007	0,000235	1	0,00	76,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол			0,000007	0,000217	1	0,00	76,77	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,071553	1,154866	1	0,02	76,77	0,50	0,00	0,00	0,00

723	%	1	1	Резервуарный парк 42, дренажная ёмкость Е-100, воздушка	9	0,10	0,00	0,00	29,30	1	6863,00		0,00
											7503,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,004124	0,001069	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,003155	0,000818	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000020	0,000005	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000007	0,000002	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000013	0,000003	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00

724	%	1	1	Резервуарный парк 42, дренажная ёмкость Е-101, воздушка	9	0,10	0,00	0,00	29,30	1	6877,00		0,00
											7521,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000006	0,000002	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000003	5,000000Е-07	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000003	5,000000Е-07	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001330	0,000381	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00

734	%	1	1	Резервуарный парк 49, резервуары РВС-1000 №101, 102, ВП	9	0,20	0,02	0,56	90,00	1	7036,00		0,00
											7380,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,003398	0,012748	1	1,98	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000295	0,006661	1	0,28	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000272	0,006148	1	0,13	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,704597	2,643014	1	3,29	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00

735	%	1	1	Насосная №83, насосы - 6 ед., общеобменная ВС-2	7	0,60	1,35	4,79	17,50	1	7078,00		0,00
											7588,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000108	0,003126	1	0,02	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,009581	0,277312	1	0,00	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,007331	0,212188	1	0,00	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000737	0,021332	1	0,00	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000432	0,012504	1	0,00	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001143	0,033083	1	0,00	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000507	0,014675	1	0,18	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000243	0,007033	1	0,04	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,005334	0,154387	1	0,01	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00

6021	%	1	3	Аппаратный двор	7,2	0,00			0,00	1	6928,00	7030,00	245,00
											7490,00	7388,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000071	0,000173	1	0,02	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000001	0,000001	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000001	0,000001	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,014669	0,035960	1	0,03	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
6022	Аппаратный двор	7,2	0,00			0,00	1	6763,00	6865,00	245,00
								7313,00	7217,00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000392	0,001324	1	0,09	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,059469	1,875964	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,045504	1,435442	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000285	0,008990	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000106	0,003330	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000190	0,005993	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000017	0,000057	1	0,01	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000015	0,000053	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000013	0,000074	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,081440	0,274534	1	0,15	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
6023	Аппаратный двор	7,2	0,00			0,00	1	7116,00	7319,00	167,00
								7847,00	7647,00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000712	0,012782	1	0,16	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,007357	0,232006	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,002721	0,085810	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000036	0,001121	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000011	0,000352	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000022	0,000704	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,350115	6,427571	1	0,52	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000013	0,000074	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,251595	4,483733	1	0,45	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 15

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
219	Резервуарный парк 73 (АССБ), резервуары РВС-2000 №15-24, ГУ, све	22	0,30	0,43	6,06	27,00	1	7405,00		0,00
								7925,00		
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	14,831409	467,723314	1	0,01	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	11,348634	357,890522	1	0,03	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,140000	4,415040	1	0,06	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,044240	1,395153	1	0,03	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,717500	22,627080	1	0,16	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1107	Метил-трет-бутиловый эфир	0,314860	9,929425	1	0,08	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1137	2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир)	0,588243	0,654587	1	0,16	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	1,842543	19,262383	1	0,05	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
220	Резервуарный парк 72а (АССБ), резервуары РВС-1000 №37, 38, 42-45	13,6	0,45	0,65	4,06	26,00	1	7313,00		0,00
								7985,00		
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	4,467480	140,886449	1	0,01	77,52	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	3,418407	107,802883	1	0,03	77,52	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,140000	4,415040	1	0,19	77,52	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,040000	1,261440	1	0,08	77,52	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,200000	6,307200	1	0,14	77,52	0,50	0,00	0,00	0,00

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

1107				Метил-трет-бутиловый эфир	0,215971	6,810861	1	0,18	77,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1137				2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир)	0,588243	0,328458	1	0,48	77,52	0,50	0,00	0,00	0,00
221	%	1	1	Насосная (АССБ), насосы - 14 ед., общеобменная ВС-1	9	0,80	1,72	3,43	25,00	1	7468,00		0,00
											7923,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан	0,014492	0,419460	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,016050	0,464551	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,012281	0,355461	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001080	0,031260	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000760	0,219974	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,005404	0,156413	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1107	Метил-трет-бутиловый эфир	0,025485	0,737638	1	0,05	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1137	2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир)	0,009820	0,143942	1	0,02	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,009820	0,143942	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00

222	%	1	4	Насосная (АССБ), насосы - 14 ед., дефлекторы	10	1,00	0,22	0,28	29,30	1	7459,00	7459,00	5,00
											7925,00	7937,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0402	Бутан	0,006211	0,179768	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,021409	0,619662	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,016382	0,474161	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,007020	0,203187	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000640	0,018524	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,006980	0,202029	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1107	Метил-трет-бутиловый эфир	0,017920	0,518676	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1137	2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир)	0,004209	0,061690	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,004209	0,061690	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

223	%	1	1	Участок обезвреживания стоков (АССБ), насосы - 2 ед., общеобменн	9	0,80	3,14	6,24	29,30	1	7448,00		0,00
											7934,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,108415	3,137964	1	0,00	74,04	0,72	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,082956	2,401078	1	0,00	74,04	0,72	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,006498	0,188078	1	0,01	74,04	0,72	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,003060	0,088569	1	0,01	74,04	0,72	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,025425	0,735901	1	0,03	74,04	0,72	0,00	0,00	0,00

224	%	1	1	Участок обезвреживания стоков (АССБ), насосы - 2 ед., дефлектор	10	0,90	1,33	2,10	29,30	1	7443,00		0,00
											7940,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,046052	1,332929	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,035238	1,019929	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,002760	0,079885	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,001300	0,037627	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,010800	0,312595	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

225	%	1	1	Участок обезвреживания стоков (АССБ), ёмкость Е-4, ДП	6,8	0,10	0,00	0,00	29,30	1	7450,00		0,00
											7931,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,002748	0,043212	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,002102	0,033054	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,000070	0,001101	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,000006	0,000094	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,000073	0,001148	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00

226	%	1	4	Открытая насосная №95а, дренажные ёмкости Е-1, Е-2, свечи	8,8	0,10	0,00	0,00	29,30	1	7448,00	7453,00	1,00
											7943,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,079400	0,605216	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,029346	0,223680	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,002933	0,022360	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,002610	0,020392	1	0,01	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000340	0,002594	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,002546	0,019407	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,000071	0,000537	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00

227	%	1	1	Резервуарный парк 73/1, резервуары РВС-5000 №25-28, понтоны – 4	14,2	0,35	0,23	2,44	18,00	1	7295,00		0,00
											7913,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	17,150000	540,842400	1	0,03	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	7,350000	231,789600	1	0,05	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	1,519694	47,925070	1	0,37	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,400000	12,614400	1	0,49	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,009000	0,283824	1	0,02	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,200000	6,307200	1	0,12	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,010000	0,315360	1	0,18	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00

228	%	1	1	Резервуарный парк 73/1, резервуары РВС-5000 №29, 30, понтоны – 2	14	0,35	0,35	3,63	25,00	1	7295,00		0,00
											7913,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	12,775000	402,872400	1	0,02	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	5,475000	172,659600	1	0,04	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	1,560720	49,218866	1	0,40	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,400000	12,614400	1	0,51	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,004500	0,141912	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,142000	4,478112	1	0,09	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,014546	0,458723	1	0,28	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

736	%	1	4	Участок обезвреживания стоков (АССБ), ёмкости Е-1, Е-2, воздушки	7	0,08	0,00	0,00	29,30	1	7316,00	7318,00	5,00
											8022,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,001236	0,019437	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000946	0,014873	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000006	0,000093	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000002	0,000035	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000004	0,000062	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

737	%	1	1	Узел приёма и хранения присадки, ёмкости Е-14, Е-15, Е-16, ГУ, с	5	0,08	0,00	0,01	29,30	1	7434,00		0,00
											7890,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0708	Нафталин (Нафтален; нафтен)	0,000072	0,000729	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

1050				Изооктиловый спирт	0,000052	0,000520	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2750				Сольвент нефтя	0,000723	0,007286	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000186	0,001873	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
738	%	1	1	Узел приёма и хранения присадки, ёмкости Е-4/1, Е-5/1, Е-6/1, ГУ	12	0,05		0,00	1,70	29,30	1	7309,00		0,00
												8040,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
2750				Сольвент нефтя	0,120229	0,010273	1	0,33	68,40	0,50		0,00	0,00	0,00
739	%	1	1	Насосная узла приёма и хранения присадки, насосы - 4 ед., общеоб	8	0,50		1,39	7,06	29,30	1	7335,00		0,00
												8037,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
2750				Сольвент нефтя	0,080935	2,552357	1	0,48	52,31	0,57		0,00	0,00	0,00
750	%	1	4	Насосная узла приёма и хранения присадки, насосы - 4 ед., дефлек	10	0,80		0,29	0,58	29,30	1	7344,00	7350,00	1,00
												8024,00	8024,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
2750				Сольвент нефтя	0,034686	1,093867	1	0,14	57,00	0,50		0,00	0,00	0,00
6024	%	1	3	Аппаратный двор	7,2	0,00				0,00	1	7259,00	7484,00	194,00
												8009,00	7800,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,768886	24,247598	1	0,01	41,04	0,50		0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,506617	15,976670	1	0,02	41,04	0,50		0,00	0,00	0,00
0501				Амилены	0,007636	0,240816	1	0,01	41,04	0,50		0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,006869	0,216598	1	0,04	41,04	0,50		0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,001891	0,059610	1	0,02	41,04	0,50		0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,008420	0,265521	1	0,03	41,04	0,50		0,00	0,00	0,00
0627				Этилбензол (Фенилэтан)	0,000182	0,005722	1	0,02	41,04	0,50		0,00	0,00	0,00
0708				Нафталин (Нафталең, нафтен)	0,006486	0,098072	1	1,67	41,04	0,50		0,00	0,00	0,00
1050				Изооктиловый спирт	0,004633	0,070052	1	0,06	41,04	0,50		0,00	0,00	0,00
1107				Метил-трет-бутиловый эфир	0,050119	0,790277	1	0,18	41,04	0,50		0,00	0,00	0,00
1137				2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир)	0,050119	0,790277	1	0,18	41,04	0,50		0,00	0,00	0,00
2735				Масло минеральное нефтяное	0,000016	0,000074	1	0,00	41,04	0,50		0,00	0,00	0,00
2750				Сольвент нефтя	0,126987	1,920038	1	1,14	41,04	0,50		0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,016679	0,252186	1	0,03	41,04	0,50		0,00	0,00	0,00

№ пп.: 1, № цеха: 16

230	%	1	1	Резервуарные парки №320/5, 320/5.1, 321/2, ДК – 6 ед., ГУ, свеча	24	0,50		0,17	0,87	40,00	1	9820,00		0,00
												6607,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000230	0,007253	1	0,01	63,15	0,50		0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	50,689597	1598,547131	1	0,12	63,15	0,50		0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	21,724113	685,091628	1	0,20	63,15	0,50		0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,425551	13,420176	1	0,65	63,15	0,50		0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,048960	1,544003	1	0,11	63,15	0,50		0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,271181	8,551964	1	0,21	63,15	0,50		0,00	0,00	0,00
231	%	1	1	Насосная 321/1 (УПШН), насосы - 7 ед., общеобменная ВС-1	22	0,60		1,98	6,99	29,30	1	9740,00		0,00
												6822,00		

Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000169	0,005257	1	0,00	125,40	0,50		0,00	0,00	0,00

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12		0,041015	1,275731	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22		0,015170	0,471848	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,002225	0,069206	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,001276	0,039689	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,002056	0,063950	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00

232	%	1	1	Насосная 321/1 (УПШН), насосы - 7 ед., общеобменная ВС-2	22	0,60	1,98	6,99	29,30	1	9725,00		0,00
											6795,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000169	0,005257	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,041015	1,275731	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,015170	0,471848	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,002225	0,069206	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,001276	0,039689	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,002056	0,063950	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

233	%	1	1	Насосная 321/1 (УПШН), насосы - 7 ед., общеобменная ВС-3	22	0,60	1,98	6,99	29,30	1	9705,00		0,00
											6795,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000169	0,005257	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,041015	1,275731	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,015170	0,471848	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,002225	0,069206	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,001276	0,039689	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,002056	0,063950	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

234	%	1	4	Насосная 321/1 (УПШН), насосы - 7 ед., дефлекторы	16	0,60	1,29	4,57	29,30	1	9732,00	9738,00	5,00
											6825,00	6825,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000332	0,010327	1	0,01	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,080412	2,501135	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,029741	0,925064	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,004362	0,135676	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,002501	0,077791	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,004031	0,125380	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

235	%	1	1	Насосная 321/1 (УПШН), ёмкость Е-4а, ДП	5	0,30	0,00	0,00	29,30	1	9642,00		0,00
											6820,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000141	0,004433	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,169753	5,353346	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,062785	1,979985	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000820	0,025858	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000258	0,008127	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000515	0,016254	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

236	%	1	1	Насосная 321/7 (ЭЛОУ), дренажная ёмкость Е-1а, ДП	3	0,20	0,00	0,00	29,30	1	9690,00		0,00
											6777,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000003	0,000086	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,003295	0,103926	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,001219	0,038438	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000016	0,000502	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000005	0,000158	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000010	0,000316	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

237	%	1	1	Насосная 321/7 (ЭЛОУ), насосы - 4 ед., общеобменная ВС-1	22	0,60	1,20	4,24	29,30	1	9682,00		0,00
											6760,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000106	0,003297	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,018877	0,587150	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,006982	0,217168	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,002268	0,070544	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000864	0,026874	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,002430	0,075583	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

238	%	1	4	Насосная 321/7 (ЭЛОУ), насосы - 4 ед., дефлекторы	16	0,50	0,31	1,58	29,30	1	9680,00	9690,00	5,00
											6755,00	6755,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000049	0,001524	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,008739	0,271818	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,003232	0,100528	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001050	0,032659	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000400	0,012442	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001125	0,034992	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

240	%	1	4	Резервуарный парк №345, резервуары РВС-20000 №11-14, понтоны - 4	18	0,25	0,43	8,83	29,30	1	9968,00	9970,00	3,00
											6594,00	6594,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,038238	0,569066	1	1,01	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	46,179110	687,24265 5	1	0,05	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	17,079770	254,18304 1	1	0,07	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,223057	3,319555	1	0,16	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,070104	1,043289	1	0,07	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,140207	2,086577	1	0,05	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

241	%	1	1	Открытая насосная, №430, дренажная ёмкость Е-11, свеча	7,8	0,10	0,00	0,01	29,30	1	10081,00		0,00
											6539,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000157	0,004955	1	0,03	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,189762	5,984330	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,070185	2,213360	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000917	0,028906	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000288	0,009085	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000576	0,018169	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

242	%	1	1	Открытая насосная, №430, дренажная ёмкость Е-13, свеча	8,8	0,10	0,00	0,01	29,30	1	10091,00		0,00
											6533,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000442	0,013944	1	0,06	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,533982	16,839645	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,197498	6,228298	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,002579	0,081340	1	0,01	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000811	0,025564	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001621	0,051128	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пп.: 1, № цеха: 17

243	%	1	1	Резервуарный парк ж-д. эстакады 472, резервуары РВС-2000 Р-1, Р	30	0,40	0,14	1,11	20,00	1	9233,00		0,00
											5958,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001429	0,006869	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,029605	1,424260	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

244	%	1	1	Ж-д. эстакада 472, коллектор вакуумного газойля, воздушки	13,5	0,20	0,00	0,00	29,30	1	9355,00		0,00
											5850,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000003	0,000009	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,000540	0,001946	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

245	%	1	1	Насосная ж.-д.эстакады 472/2, насосы - 4 ед., общеобменная ВС-1	8	0,50	2,06	10,48	29,30	1	9297,00		0,00
											5913,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000138	0,004344	1	0,01	77,68	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,049060	1,547190	1	0,03	77,68	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

246	%	1	1	Насосная ж.-д.эстакады 472/2, насосы - 4 ед., общеобменная ВС-2	8	0,50	2,76	14,03	29,30	1	9264,00		0,00
											5908,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000184	0,005820	1	0,01	103,99	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,065680	2,071284	1	0,03	103,99	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

247	%	1	4	Насосная ж.-д.эстакады 472/2, насосы - 4 ед., дефлекторы	10	0,60	0,04	0,14	29,30	1	9244,00	9254,00	5,00
											5900,00	5900,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000009	0,000287	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,003244	0,102310	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

248	%	1	1	Насосная ж.-д.эстакады 472/2, дренажная ёмкость Е-1, ДП	6	0,08	0,00	0,00	29,30	1	9224,00		0,00
											5897,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000001	0,000001	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,000018	0,000068	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

751	%	1	1	Ж-д. эстакада 472, ёмкость циркуляции Е-7, в воздушка	13	0,25	0,00	0,00	29,30	1	9500,00		0,00
											5805,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000007	0,000106	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,001526	0,021969	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

6025	%	1	3	Аппаратный двор	7,2	0,00			0,00	1	9463,00	10025,00	250,00
											6994,00	6459,00	

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №		
				Изм.	Колуч

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000024	0,000768	1	0,01	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C 1H4-C5H12	0,029395	0,926997	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	9,932144	4,633545	1	0,36	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен, фенилгидрид)	0,000142	0,004478	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000045	0,001407	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000089	0,002815	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1078	Гликоль	0,019513	0,615361	1	0,04	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000010	0,000293	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
6026	% 1 3 Аппаратный двор	7,2	0,00			0,00	1	9254,00	9598,00	390,00
								6275,00	5948,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000346	0,004447	1	0,08	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	4,438778	1,150531	1	0,16	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,175406	0,921827	1	0,32	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 18

752	% 1 1 Узел одоризации, ёмкость Е-17, воздушка	4	0,05	0,00	0,01	29,30	1	9584,00		0,00
								6386,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,000001	0,000016	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
753	% 1 1 Узел одоризации, ёмкость Е-18, воздушка	7	0,05	0,00	0,01	29,30	1	9610,00		0,00
								6345,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,000007	0,000054	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
754	% 1 1 Дренажный узел, ёмкость Е-14, свеча рассеивания Св01	30	0,15	0,00	0,01	29,30	1	9698,00		0,00
								6323,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000001	0,000013	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C 1H4-C5H12	0,049841	0,417357	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
6027	% 1 3 Аппаратный двор	8,4	0,00			0,00	1	8344,00	8533,00	156,00
								7242,00	7082,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000036	0,000421	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C 1H4-C5H12	1,181467	14,026250	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
6028	% 1 3 Аппаратный двор	8,4	0,00			0,00	1	7675,00	7775,00	330,00
								8506,00	8406,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000030	0,000480	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C 1H4-C5H12	1,014961	16,003898	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
6073	% 1 3 Аппаратный двор	2	0,00			0,00	1	9315,00	9434,00	95,00
								6837,00	6727,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000063	0,001317	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C 1H4-C5H12	2,105506	43,903840	1	0,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

1715	Метантиол (метилмеркаптан)				0,025854	0,314127	1	153,90	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 1, № цеха: 19													
249	%	1	1	Резервуарный парк 363, резервуары РВС-2000 №37/1, 38/1, 39/1, по	15,4	0,30	0,11	1,51	18,00	1	7718,00		0,00
											7868,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				11,473000	361,812528	1	0,02	87,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22				4,917000	155,062512	1	0,03	87,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены				0,417945	13,180314	1	0,09	87,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,531855	16,772579	1	0,54	87,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,008050	0,253865	1	0,01	87,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,300000	9,460800	1	0,15	87,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)				0,007500	0,236520	1	0,11	87,78	0,50	0,00	0,00	0,00
250	%	1	4	Резервуарный парк 380/1, резервуары РВС-3000 №35, 36, ДК	12	0,25	0,06	1,13	90,00	1	7670,00	7675,00	5,00
											8113,00	8113,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,017274	0,032417	1	4,79	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				3,581428	7,292769	1	7,95	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
251	%	1	4	Резервуарный парк 380/2, резервуары РВС-3000 №33, 34, ДК	12	0,25	0,06	1,13	90,00	1	7625,00	7630,00	5,00
											8065,00	8065,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,008637	0,013566	1	2,40	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				1,790741	4,191765	1	3,97	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
252	%	1	4	Резервуарный парк 380/3, резервуары РВС-3000 №31, 32, ДК	12	0,25	0,11	2,26	80,00	1	7580,00	7590,00	12,00
											8018,00	8018,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,004956	0,029353	1	1,19	34,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				1,765142	10,453793	1	3,38	34,50	0,50	0,00	0,00	0,00
253	%	1	1	Резервуарный парк 380/4, ёмкость РВС-400 №8, ДК	7,5	0,20	0,03	0,84	90,00	1	7690,00		0,00
											8175,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,004462	0,027999	1	3,73	20,01	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,925030	5,805034	1	6,19	20,01	0,50	0,00	0,00	0,00
254	%	1	1	Резервуарный парк 380/4, ёмкость РВС-200 №7, ДК	6	0,20	0,03	0,84	45,00	1	7680,00		0,00
											8165,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				26,209501	21,052457	1	1,42	16,29	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22				15,180027	9,899675	1	3,30	16,29	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены				0,969455	0,580234	1	7,02	16,29	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,874410	0,342787	1	31,88	16,29	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,114054	0,077296	1	6,20	16,29	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,840194	0,520365	1	15,22	16,29	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)				0,022811	0,013788	1	12,40	16,29	0,50	0,00	0,00	0,00
255	%	1	4	Насосная №392/1, насосы - 11 ед., общеобменная В-1, В-1р	6	0,50	1,04	5,27	31,00	1	7703,00	7713,00	1,00
											8160,00	8160,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000716	0,020724	1	0,21	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,081375	2,355318	1	0,00	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,034875	1,009422	1	0,00	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,004766	0,137947	1	0,01	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,005049	0,146138	1	0,04	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000623	0,018032	1	0,01	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,005320	0,153982	1	0,02	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,000194	0,005615	1	0,02	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,005849	0,169293	1	0,01	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00

256	%	1	4	Насосная №392/1, насосы - 11 ед., дефлекторы	9	0,90	0,38	0,59	29,30	1	7743,00	7747,00	1,00
											8110,00	8110,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000295	0,008538	1	0,04	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,023538	0,681284	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,010088	0,291987	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,031073	0,899377	1	0,02	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,015075	0,436331	1	0,05	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,008550	0,247471	1	0,05	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,014625	0,423306	1	0,03	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,000607	2,409588	1	0,03	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,083250	0,253318	1	0,09	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00

257	%	1	1	Насосная №392/1, дренажная ёмкость Е-3, свеча	8,8	0,10	0,00	0,07	29,30	1	7690,00		0,00
											8133,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000063	0,000003	1	0,01	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,736837	0,048412	1	0,01	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,831827	0,027011	1	0,02	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,046458	0,000937	1	0,03	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,027692	0,000573	1	0,10	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,006280	0,000151	1	0,04	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,041828	0,000887	1	0,08	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,001104	0,000023	1	0,06	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,022429	0,000971	1	0,03	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00

258	%	1	1	Установка точечного налива «ЭЛИН», слоповская ёмкость Е-1, свеча	8,8	0,10	0,00	0,14	90,00	1	7773,00		0,00
											8335,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000101	0,000408	1	0,07	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,035887	0,145265	1	0,19	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00

259	%	1	1	Установка точечного налива «ЭЛИН», слоповская ёмкость Е-2, свеча	8,8	0,10	0,00	0,07	45,00	1	7775,00		0,00
											8337,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,507383	3,499675	1	0,01	21,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,293866	1,676106	1	0,03	21,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,018768	0,093613	1	0,07	21,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,016928	0,055798	1	0,30	21,88	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,002208	0,012654	1	0,06	21,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,016265	0,084283	1	0,14	21,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)			0,000442	0,002224	1	0,12	21,88	0,50	0,00	0,00	0,00

260	%	1	1	Установка точечного налива «ЭЛИН», стояки налива бензина - 5 ед.	15	0,20	0,20	6,28	18,00	1	7827,00		0,00
											8224,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	4,057602	65,733152	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	1,738972	28,171346	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0501	Амилены	0,147813	2,394571	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,137500	2,227500	1	0,15	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,015208	0,246370	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,120626	1,954141	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,006700	0,108540	1	0,11	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		

261	%	1	1	Установка точечного налива «ЭЛИН», стояки налива бензина - 5 ед.	5	0,20	0,37	11,71	9,00	1	7719,00		0,00
											8205,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	19,087582	25,562090	1	0,31	34,70	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	7,054708	9,447665	1	0,46	34,70	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00		
0501	Амилены	0,272874	0,365433	1	0,59	34,70	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00		
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,204920	0,274429	1	2,21	34,70	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00		
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,065326	0,087485	1	1,05	34,70	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,808084	1,082187	1	4,35	34,70	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00		
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,035208	0,047151	1	5,68	34,70	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00		

262	%	1	1	Установка точечного налива «ЭЛИН», ёмкость Е-3, воздушка	3,5	0,05	0,00	0,01	29,30	1	7803,00		0,00
											8264,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0708	Нафталин (Нафталең нефтен)	0,000019	0,000596	1	0,03	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
1050	Изооктиловый спирт	0,000014	0,000426	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
2750	Сольвент нефта	0,000189	0,005961	1	0,01	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,000049	0,001533	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		

6029	%	1	3	Аппаратный двор	7,2	0,00			0,00	1	7637,00	7794,00	485,00
											8259,00	8119,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,029423	0,179950	1	6,61	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,154530	4,873265	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,105588	3,329815	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0501	Амилены	0,001182	0,037291	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001309	0,041273	1	0,01	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000356	0,011209	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001418	0,044694	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,000029	0,000887	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0708	Нафталин (Нафталең нефтен)	0,001026	0,010540	1	0,26	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
1050	Изооктиловый спирт	0,000733	0,007528	1	0,01	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000013	0,000074	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
2750	Сольвент нефта	0,123349	3,671835	1	1,11	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	10,086496	60,461406	1	18,14	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,000444	0,000102	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		

№ пл.: 1, № цеха: 20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

263	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 10 ед., общеобменная ВС-1	4,5	0,50	0,70	3,56	30,00	1	7430,00		0,00
											7004,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001575	0,049669	1	0,01	26,39	0,51	0,00	0,00	0,00
264	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 10 ед., общеобменная ВС-2	4,5	0,50	0,95	4,82	31,00	1	7424,00		0,00
											6996,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002975	0,093820	1	0,01	35,72	0,70	0,00	0,00	0,00
265	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 10 ед., дефлекторы	9	1,30	3,13	2,36	29,30	1	7450,00		0,00
											7004,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,011738	0,370154	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
266	%	1	1	Пропановая насосная, насосы - 6 ед., общеобменная ВС-3	15	0,90	4,47	7,03	20,30	1	7409,00		0,00
											6986,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,650000	20,498400	1	0,00	93,70	0,55	0,00	0,00	0,00
267	%	1	4	Пропановая насосная, насосы - 6 ед., дефлекторы	15	1,30	1,48	1,12	20,30	1	7411,00	7411,00	15,00
											6990,00	7000,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,375834	11,852301	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
268	%	1	1	Блок печей, печь П-1, труба	40,1	1,30	12,01	9,05	412,00	1	7475,00		0,00
											6981,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,756630	23,861084	1	0,03	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,122952	3,877426	1	0,00	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,879973	27,750819	1	0,01	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000348	0,010984	1	0,00	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	0,211136	6,658379	1	0,00	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
0410				Метан	0,054045	1,704363	1	0,00	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,086472	2,726981	1	0,00	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	0,000001	0,000034	1	0,00	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
2904				Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,002666	0,084075	1	0,00	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
269	%	1	1	Топливный парк, ёмкость Е-8, воздушка	5,4	0,10	0,00	0,00	29,30	1	7466,00		0,00
											6989,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000001	0,000050	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000309	0,009700	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
270	%	1	1	Топливный парк, ёмкости Е-6, Е-7, воздушка	4	0,10	0,00	0,00	29,30	1	7456,00		0,00
											6991,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000002	0,000060	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000368	0,011580	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
271	%	1	1	Топливный парк, узел сбора дренажной воды из ёмкости Е8, дефлект	5	0,35	0,03	0,27	23,00	1	7466,00		0,00
											6994,00		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000060	0,001892	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
272	% 1 1 Топливный парк, узел сбора дренажной воды из ёмкостей Е6, Е7, де	5	0,35	0,02	0,21	11,40	1	7456,00		0,00
								6998,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000099	0,003116	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
273	% 1 4 Аппаратный двор, ёмкости Е-9, Е-10, воздушни	6	0,10	0,00	0,00	29,30	1	7408,00	7418,00	10,00
								6957,00	6957,00	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,002644	0,083381	1	0,73	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,000183	0,005771	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
274	% 1 1 Компрессорная, компрессоры - 2 ед., общеобменная ВС-4	15	0,32	0,22	2,76	15,60	1	7408,00		0,00
								6978,00		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,067200	2,119219	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
275	% 1 2 Компрессорная, компрессоры - 2 ед., азрационный фонарь	0	0,00	0,90	0,41	29,30	1	7434,00	7401,00	0,00
								7010,00	6968,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,205136	6,469175	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
276	% 1 4 Компрессорная, компрессоры - 2 ед., свечи	8	0,05	0,06	31,34	27,00	1	7400,00	7410,00	10,00
								6980,00	6980,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,197400	6,225206	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
6030	% 1 3 Аппаратный двор	8,4	0,00			0,00	1	7411,00	7474,00	66,00
								6940,00	7001,00	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,024926	0,786067	1	3,13	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000222	0,007003	1	0,03	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,376536	11,874436	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	13,453108	3,233564	1	0,34	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000403	0,008529	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,116849	0,629733	1	0,15	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
№ п/п.: 1, № цеха: 21										
278	% 1 1 Гудроновая насосная №186, насосы - 6 ед., общеобменная ВС-1	9	0,80	1,24	2,46	21,00	1	7295,00		0,00
								6974,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,006521	0,205646	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
279	% 1 1 Гудроновая насосная №186, насосы - 6 ед., общеобменная ВС-2	9	0,80	1,44	2,87	19,00	1	7284,00		0,00
								6963,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,007020	0,221383	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
280	% 1 2 Гудроновая насосная №186, насосы - 6 ед., азрационный фонарь	0	0,00	2,78	0,17	29,30	1	7290,00	7289,00	0,00
								6968,00	6971,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,008886	0,280229	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

281	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 10 ед., общеобменная ВС-10	10	0,50	2,04	10,39	28,00	1	7355,00		0,00
											6921,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003392	0,106983	1	0,00	76,98	0,68	0,00	0,00	0,00
282	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 10 ед., общеобменная ВС-11	10	0,50	1,31	6,69	26,00	1	7350,00		0,00
											6918,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003800	0,119824	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
283	%	1	2	Горячая насосная, насосы - 10 ед., аэрационный фонарь	0	0,00	1,64	0,82	29,30	1	7345,00	7351,00	0,00
											6920,00	6925,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,011436	0,360633	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
284	%	1	1	Пропановая насосная, насосы - 6 ед., общеобменная ВС-12	12	0,50	1,25	6,36	26,00	1	7339,00		0,00
											6905,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,108756	3,429729	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
285	%	1	1	Пропановая насосная, насосы - 6 ед., общеобменная ВС-13	12	0,50	1,34	6,82	22,00	1	7331,00		0,00
											6898,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,105772	3,335626	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
286	%	1	2	Пропановая насосная, насосы - 6 ед., аэрационный фонарь	0	0,00	2,38	1,48	29,30	1	7330,00	7335,00	0,00
											6899,00	6905,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,079741	2,514715	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
287	%	1	1	Блок печей, технологическая печь П-1, труба	40,1	1,30	9,14	6,89	400,00	1	7400,00		0,00
											6893,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,565033	17,818881	1	0,03	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,091818	2,895568	1	0,00	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,574088	18,104329	1	0,01	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000265	0,008362	1	0,00	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,153145	4,829551	1	0,00	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
0410				Метан	0,036389	1,147564	1	0,00	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,062995	1,986603	1	0,00	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	8,000000E-07	0,000026	1	0,00	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
2904				Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,002666	0,084075	1	0,00	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
288	%	1	1	Топливный парк, ёмкость Е-8, воздушка	5,4	0,10	0,00	0,00	29,30	1	7395,00		0,00
											6908,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000001	0,000050	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000309	0,009700	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
289	%	1	4	Топливный парк, ёмкости Е-6, Е-7, воздушки	4	0,10	0,00	0,00	29,30	1	7388,00	7389,00	10,00
											6908,00	6908,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

122

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,000002	0,000060	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,000368	0,011580	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
290	%	1	1	Топливный парк, узел сбора дренажной воды из ёмкости Е8, дефлек	5	0,30	0,02	0,27	17,00	1	7398,00		0,00
											6909,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,000042	0,001334	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
291	%	1	1	Топливный парк, узел сбора дренажной воды из ёмкостей Е6, Е7, де	5	0,30	0,02	0,26	18,00	1	7389,00		0,00
											6914,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,000041	0,001293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
292	%	1	1	Аппаратный двор, ёмкость Е-10, воздуха	2,5	0,10	0,00	0,00	29,30	1	7362,00		0,00
											6938,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,000227	0,007159	1	0,48	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				0,000183	0,005771	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
293	%	1	1	Компрессорная, компрессоры - 2 ед., общеобменная ВС-14	8	0,50	0,60	3,08	27,00	1	7324,00		0,00
											6894,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				0,036069	1,137472	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
294	%	1	2	Компрессорная, компрессоры - 2 ед., азрационный фонарь	0	0,00	0,65	0,32	29,30	1	7320,00	7321,00	0,00
											6888,00	6893,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				0,033169	1,046011	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
295	%	1	4	Компрессорная, компрессоры - 2 ед., свечи	8	0,10	0,27	35,00	27,00	1	7320,00	7330,00	10,00
											6896,00	6896,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				0,961538	30,323062	1	0,01	51,87	0,57	0,00	0,00	0,00
6032	%	1	3	Аппаратный двор	8,4	0,00			0,00	1	7392,00	7330,00	66,00
											6925,00	6863,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,037246	1,174596	1	4,67	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,000262	0,008270	1	0,04	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				0,360804	11,378290	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22				13,453108	3,432254	1	0,34	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное				0,000403	0,008602	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,020591	0,649361	1	0,03	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пп.: 1, № цеха: 22													
296	%	1	1	Насосная экстракции, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-1	8	0,50	1,27	6,49	22,00	1	8098,00		0,00
											6318,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				0,007586	0,239232	1	0,00	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол				0,000268	0,008444	1	0,07	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол				0,000242	0,007621	1	0,03	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,002550	0,080417	1	0,00	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
297	%	1	1	Насосная экстракции, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-2	14	0,50	1,28	6,51	25,00	1	8094,00		0,00
											6325,00		

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,007641	0,240967	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000268	0,008461	1	0,02	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000371	0,011687	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002556	0,080593	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
298	% 1 1 Насосная экстракции, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-3	14	0,50	1,30	6,62	25,00	1	8096,00		0,00
								6330,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,020423	0,644060	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000325	0,010249	1	0,02	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000377	0,011889	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002600	0,081994	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
299	% 1 1 Насосная экстракции, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-4	14	0,50	1,32	6,72	25,00	1	8099,00		0,00
								6331,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,013854	0,436900	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000317	0,009997	1	0,02	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000330	0,010402	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002639	0,083220	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
300	% 1 1 Насосная экстракции, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-5	14	0,50	1,26	6,42	25,00	1	8103,00		0,00
								6335,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,020770	0,655003	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000340	0,010722	1	0,03	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000366	0,011533	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003153	0,099427	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
301	% 1 1 Насосная экстракции, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-6	14	0,50	1,30	6,61	25,00	1	8106,00		0,00
								6338,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,006486	0,204546	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000363	0,011448	1	0,03	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000324	0,010227	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002594	0,081817	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
302	% 1 1 Насосная экстракции, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-7	14	0,50	1,38	7,00	25,00	1	8109,00		0,00
								6341,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,006875	0,216810	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000344	0,010848	1	0,03	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000399	0,012577	1	0,02	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003506	0,110575	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
303	% 1 1 Насосная экстракции, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-8	14	0,50	1,25	6,37	25,00	1	8111,00		0,00
								6343,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,012525	0,394988	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000288	0,009082	1	0,02	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000375	0,011826	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002500	0,078840	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

Индв. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

304	%	1	1	Насосная экстракции, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-9	14	0,50	1,53	7,78	25,00	1	8115,00		0,00
											6348,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,018853	0,594548	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000413	0,013024	1	0,03	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000321	0,010117	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,003056	0,096361	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

305	%	1	1	Насосная экстракции, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-10	8	0,50	1,51	7,71	25,00	1	8123,00		0,00
											6348,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,022754	0,717570	1	0,00	57,13	0,63	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000394	0,012425	1	0,08	57,13	0,63	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,003785	0,011936	1	0,39	57,13	0,63	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,004466	0,140840	1	0,00	57,13	0,63	0,00	0,00	0,00

306	%	1	4	Насосная экстракции, насосы - 12 ед., дефлекторы	8	0,66	5,47	16,00	29,30	1	8250,00	8300,00	10,00
											6250,00	6200,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,020059	0,632581	1	0,00	156,53	1,72	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000452	0,014254	1	0,02	156,53	1,72	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000760	0,023967	1	0,01	156,53	1,72	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,005339	0,168371	1	0,00	156,53	1,72	0,00	0,00	0,00

307	%	1	2	Насосная экстракции, насосы - 12 ед., азрационный фонарь	0	0,00	5,47	0,58	29,30	1	8095,00	8128,00	0,00
											6320,00	6355,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,060177	1,897742	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,001355	0,042731	1	9,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,002279	0,071871	1	8,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,016014	0,505018	1	0,57	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

308	%	1	1	Блок печей, ттехнологическая печь П-1, рубя	40	1,50	20,25	11,46	281,00	1	8145,00		0,00
											6245,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,589680	18,596149	1	0,02	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,095823	3,021874	1	0,00	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,448685	45,685730	1	0,02	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,003179	0,100261	1	0,00	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,317925	10,026083	1	0,00	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,159975	5,044972	1	0,00	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,249885	7,880373	1	0,00	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	3,000000E-07	0,000008	1	0,00	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00

309	%	1	1	Блок печей, технологические печи П4, П5, П6, П7, П8, труба	40	2,50	24,58	5,01	356,00	1	8113,00		0,00
											6210,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,380825	43,545701	1	0,05	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,224384	7,076176	1	0,00	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	4,424461	139,529802	1	0,06	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,007620	0,240301	1	0,01	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокиси; угарный газ)			3,017237	95,151573	1	0,00	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
0410	Метан			0,609101	19,208603	1	0,00	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,913897	28,820656	1	0,00	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен			0,000003	0,000085	1	0,00	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00

310	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 18 ед., общеобменная ВС-4	8	0,50	1,42	7,22	29,00	1	8110,00		0,00
											6271,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,011659	0,367684	1	0,00	53,47	0,59	0,00	0,00	0,00			0,00
1069	Трикрезол	0,000553	0,017439	1	0,13	53,47	0,59	0,00	0,00	0,00			0,00
1071	Гидроксибензол	0,000492	0,015503	1	0,06	53,47	0,59	0,00	0,00	0,00			0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,004179	0,131795	1	0,00	53,47	0,59	0,00	0,00	0,00			0,00

311	%	1	1	общеобменная ВС-5	8	0,50	1,35	6,88	28,00	1	8069,00		0,00
											6231,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,014850	0,468310	1	0,00	50,95	0,56	0,00	0,00	0,00			0,00
1069	Трикрезол	0,000554	0,017471	1	0,14	50,95	0,56	0,00	0,00	0,00			0,00
1071	Гидроксибензол	0,000473	0,014901	1	0,06	50,95	0,56	0,00	0,00	0,00			0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,003983	0,125592	1	0,00	50,95	0,56	0,00	0,00	0,00			0,00

312	%	1	2	Горячая насосная, насосы - 18 ед., азрационный фонарь	0	0,00	6,51	2,18	29,30	1	8065,00	8106,00	0,00
											6224,00	6268,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,027021	0,852138	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
1069	Трикрезол	0,004232	0,133460	1	30,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
1071	Гидроксибензол	0,001042	0,032853	1	3,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,022138	0,698137	1	0,79	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00

313	%	1	1	Холодная насосная, насосы - 13 ед., общеобменная ВС-4	7	0,50	1,25	6,37	26,00	1	8159,00		0,00
											6319,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
1069	Трикрезол	0,000375	0,011826	1	0,12	47,17	0,59	0,00	0,00	0,00			0,00
1071	Гидроксибензол	0,000350	0,011038	1	0,05	47,17	0,59	0,00	0,00	0,00			0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,003063	0,096579	1	0,00	47,17	0,59	0,00	0,00	0,00			0,00

314	%	1	1	Холодная насосная, насосы - 13 ед., общеобменная ВС-5	7	0,50	1,28	6,51	25,00	1	8168,00		0,00
											6335,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
1069	Трикрезол	0,000358	0,011283	1	0,11	48,22	0,60	0,00	0,00	0,00			0,00
1071	Гидроксибензол	0,000332	0,010477	1	0,05	48,22	0,60	0,00	0,00	0,00			0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,003131	0,098725	1	0,00	48,22	0,60	0,00	0,00	0,00			0,00

315	%	1	1	Холодная насосная, насосы - 13 ед., общеобменная ВС-6	7	0,50	1,28	6,51	25,00	1	8166,00		0,00
											6331,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
1069	Трикрезол	0,000294	0,009268	1	0,09	48,22	0,60	0,00	0,00	0,00			0,00
1071	Гидроксибензол	0,000281	0,008865	1	0,04	48,22	0,60	0,00	0,00	0,00			0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,003194	0,100740	1	0,00	48,22	0,60	0,00	0,00	0,00			0,00

316	%	1	2	Холодная насосная, насосы - 13 ед., азрационный фонарь	0	0,00	4,06	1,45	29,30	1	8143,00	8169,00	0,00
											6305,00	6331,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
1069	Трикрезол	0,001136	0,035811	1	8,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

1071				Гидроксибензол	0,004502	0,141975	1	16,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,010950	0,345319	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
317	%	1	1	Компрессорная, компрессоры - 3 ед., общеобъемные ВС-4,5: труба -	15	0,60	1,85	6,53	30,00	1	8183,00		0,00
											6315,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000580	0,018291	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,021797	0,687396	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
318	%	1	1	Компрессорная, компрессоры - 3 ед., общеобъемная ВС-6	8	0,50	1,06	5,38	28,00	1	8183,00		0,00
											6319,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000158	0,004993	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,012160	0,383479	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
319	%	1	1	Компрессорная, компрессоры - 3 ед., общеобъемная ВС-7	9	0,20	0,54	17,24	28,00	1	8188,00		0,00
											6308,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000152	0,004783	1	0,02	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,006224	0,196273	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
320	%	1	4	Компрессорная, компрессоры - 3 ед., дефлекторы	9	0,55	0,86	3,62	25,00	1	8195,00	8200,00	10,00
											6303,00	6303,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000276	0,008690	1	0,04	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,010333	0,325872	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
321	%	1	1	Аппаратный двор, ёмкость Е-49, воздушка	5	0,06	0,00	0,00	29,30	1	8175,00		0,00
											6296,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000003	0,000081	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
322	%	1	1	Аппаратный двор, ёмкость Е-9, воздушка	2	0,06	0,00	0,00	29,30	1	8169,00		0,00
											6318,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000048	0,001523	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,000552	0,017405	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
323	%	1	1	Аппаратный двор, ёмкость Е-7, воздушка	5	0,10	0,00	0,00	29,30	1	8155,00		0,00
											6246,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2735				Масло минеральное нефтяное	0,000733	0,023122	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
324	%	1	1	Аппаратный двор, ёмкость Е-35, воздушка	3	0,15	0,00	0,00	29,30	1	8070,00		0,00
											6298,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000002	0,000061	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1069				Трикрезол	0,000064	0,002018	1	0,18	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1071				Гидроксибензол	0,000130	0,004100	1	0,18	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2735				Масло минеральное нефтяное	0,000003	0,000095	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000398	0,012527	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
325	%	1	1	Аппаратный двор, ёмкость некондиционного продукта Е-1, воздушка	16,2	0,09	0,00	0,00	29,30	1	8168,00		0,00
											6255,00		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000001	0,000002	1	0,00	92,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000062	0,001955	1	0,00	92,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000241	0,007612	1	0,01	92,34	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000419	0,013214	1	0,00	92,34	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000015	0,000471	1	0,00	92,34	0,50	0,00	0,00	0,00

327	%	1	4	Резервуарный парк №54а, резервуары 149-156, ДП	7,4	0,15	0,01	0,45	25,00	1	7943,00	7990,00	42,00
											6127,00	6184,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000173	0,000112	1	0,04	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000555	0,000358	1	0,19	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001443	0,000931	1	0,24	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003408	0,002199	1	0,01	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00

755	%	1	1	Резервуарный парк №62а, ёмкости Е3031-Е3034, свеча рассеивания	30	0,30	1,27	18,00	29,30	1	8555,00		0,00
											6290,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,000003	3,400000Е-07	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00

756	%	1	1	Резервуарный парк №62а, ёмкость Е3036, свеча рассеивания	8	1,00	1,18	1,50	29,30	1	8500,00		0,00
											6250,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1069	Трикрезол	0,000005	0,000004	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000004	0,000004	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,010785	0,010255	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

6033	%	1	3	Аппаратный двор	3,7	0,00			0,00	1	7859,00	7884,00	62,00
											6259,00	6234,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000028	0,000873	1	0,03	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	1,786166	0,308649	1	0,30	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,037487	0,006554	1	63,74	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,039690	0,006853	1	33,74	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,005742	0,181102	1	0,05	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00

6034	%	1	3	Аппаратный двор	6,5	0,00			0,00	1	7956,00	8178,00	219,00
											6406,00	6197,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,038175	0,510738	1	8,71	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000388	0,012964	1	0,11	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,387800	11,187528	1	0,00	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	5,540400	1,280063	1	0,25	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,054720	0,009456	1	24,98	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,041040	0,007092	1	9,37	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000638	0,012685	1	0,03	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,031696	0,848024	1	0,07	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 23

328	%	1	1	Холодная насосная, насосы - 15 ед., общеобменная ВС-10	9,5	0,50	2,25	11,45	34,00	1	7368,00		0,00
											6720,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

1071				Гидроксибензол	0,001200	0,037843	1	0,06	84,88	0,78	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002700	0,085147	1	0,00	84,88	0,78	0,00	0,00	0,00
329	%	1	1	Холодная насосная, насосы - 15 ед., общеобменная ВС-9	9,5	0,50	1,76	8,96	33,00	1	7378,00		0,00
											6710,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,001209	0,038124	1	0,09	66,41	0,61	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002669	0,084170	1	0,00	66,41	0,61	0,00	0,00	0,00
330	%	1	2	Холодная насосная, насосы - 15 ед., азрационный фонарь	0	0,00	0,51	0,07	29,30	1	7370,00	7393,00	0,00
											6723,00	6706,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,001150	0,036266	1	4,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001763	0,055598	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
331	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 11 ед., общеобменная ВС-8	9,5	0,50	2,04	10,38	31,00	1	7395,00		0,00
											6699,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,001104	0,034816	1	0,06	76,90	0,71	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002727	0,085358	1	0,00	76,90	0,71	0,00	0,00	0,00
332	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 11 ед., общеобменная ВС-7	9,5	0,50	2,10	10,70	32,00	1	7404,00		0,00
											6690,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,001128	0,035573	1	0,06	79,27	0,73	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002745	0,086560	1	0,00	79,27	0,73	0,00	0,00	0,00
333	%	1	2	Горячая насосная, насосы - 11 ед., азрационный фонарь	0	0,00	1,39	0,19	29,30	1	7395,00	7416,00	0,00
											6695,00	6683,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,001105	0,034855	1	3,95	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002878	0,090754	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
334	%	1	1	Блок печей, каплеотбойник Е-6, печи П-1, П-3, труба	39,8	1,94	15,24	5,16	440,00	1	7333,00		0,00
											6655,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,243584	39,217665	1	0,05	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,202082	6,372858	1	0,00	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	2,179320	68,727036	1	0,04	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,002591	0,081710	1	0,00	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,143000	36,045648	1	0,00	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
0410				Метан	0,115824	3,652626	1	0,00	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,276454	8,718253	1	0,00	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	2,000000E-07	0,000007	1	0,00	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1071				Гидроксибензол	0,009144	0,288365	1	0,01	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
2904				Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,004944	0,155914	1	0,00	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
335	%	1	1	Блок печей, каплеотбойник Е-6 печь П-2, труба	30	1,20	7,17	6,34	368,00	1	7331,00		0,00
											6669,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,329683	10,396895	1	0,03	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,053574	1,689496	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,623529	19,663611	1	0,02	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00

Индв. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000860	0,027122	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,260020	8,199986	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
0410	Метан			0,012041	0,305126	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,025443	0,802369	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен			3,000000E-07	0,000009	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол			0,001863	0,058752	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)			0,002833	0,089341	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00

336	%	1	1	Блок печей, печь П-4, труба	41	1,80	11,50	4,52	500,00	1	7340,00		0,00
											6646,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,316888	41,529380	1	0,05	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,213994	6,748524	1	0,00	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	2,000050	63,073577	1	0,03	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001734	0,054683	1	0,00	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,661130	20,849396	1	0,00	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,034000	1,072224	1	0,00	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,057120	1,801336	1	0,00	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,000000E-07	0,000016	1	0,00	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	0,006388	0,201452	1	0,00	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00

337	%	1	4	Аппаратный двор, ёмкости Е-2, Е-10, ДП	3,4	0,15	0,01	0,31	29,30	1	7314,00	7324,00	10,00
											6678,00	6678,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000151	0,000195	1	0,20	19,38	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,031411	0,040390	1	0,33	19,38	0,50	0,00	0,00	0,00

338	%	1	1	Аппаратный двор, дренажная ёмкость Е-7, воздушка	7,5	0,08	0,00	0,02	20,00	1	7409,00		0,00
											6661,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000012	0,000366	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,004896	0,154413	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000219	0,006919	1	0,04	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,000181	0,005695	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00

339	%	1	1	Аппаратный двор, колодец оборотной воды, труба	2	0,20	0,11	3,58	34,00	1	7375,00		0,00
											6682,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,000010	0,000315	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

340	%	1	4	Товарно-сырьевой парк №60, резервуары Р300-Р303, ДП	9,2	0,15	0,01	0,46	29,30	1	7306,00	7316,00	10,00
											6788,00	6788,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1071	Гидроксибензол	0,008366	0,396251	1	0,85	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,014332	0,678844	1	0,01	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00

6035	%	1	3	Аппаратный двор	4,6	0,00			0,00	1	7294,00	7322,00	50,00
											6800,00	6772,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,441029	0,076210	1	0,05	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

1071				Гидроксибензол	0,025920	0,009785	1	13,26	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001935	0,061014	1	0,01	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
6036	%	1	3	Аппаратный двор	6,9	0,00			0,00	1	7333,00	7412,00	90,00
											6706,00	6635,00	

№ пл.: 1, № цеха: 24

341	%	1	1	Блок печей, каплеотбойник Е-8, печи П2, П3, труба	40	1,80	11,23	4,41	516,00	1	7524,00		0,00
											6478,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000437	0,013791	1	0,11	39,33	0,50	0,00	0,00	0,00			
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,077065	2,430307	1	0,00	39,33	0,50	0,00	0,00	0,00			
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	5,403600	0,933742	1	0,21	39,33	0,50	0,00	0,00	0,00			
1071	Гидроксибензол	0,041040	0,007092	1	8,15	39,33	0,50	0,00	0,00	0,00			
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000404	0,008456	1	0,02	39,33	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,048659	1,534547	1	0,10	39,33	0,50	0,00	0,00	0,00			

342	%	1	1	Блок печей, каплеотбойник Е-8, печь П1, труба	30,3	1,20	8,73	7,72	349,00	1	7521,00		0,00
											6490,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,158756	36,542539	1	0,05	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,188298	5,938163	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,670768	21,153336	1	0,01	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000977	0,030811	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,384852	12,136696	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00			
0410	Метан	0,081754	2,578207	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00			
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,122744	3,870852	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00			
0703	Бенз/а/пирен	0,000002	0,000048	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00			
1071	Гидроксибензол	0,003594	0,113328	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00			
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,004611	0,145412	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00			

343	%	1	1	Блок печей, печь П4, труба	40	1,80	11,82	4,64	513,00	1	7538,00		0,00
											6468,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,846291	58,224620	1	0,08	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,300022	9,461501	1	0,01	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	1,211244	38,197795	1	0,02	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001205	0,038011	1	0,00	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,115526	35,179238	1	0,00	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00			

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

0410				Метан	0,081537	2,571364	1	0,00	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,122306	3,857046	1	0,00	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	4,000000E-07	0,000011	1	0,00	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
2904				Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,005944	0,187450	1	0,00	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
344	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 13 ед., общеобменная ВС-1	9,5	0,50	1,29	6,59	24,00	1	7603,00		0,00
											6515,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,001107	0,034901	1	0,10	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002499	0,078808	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
345	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 13 ед., общеобменная ВС-2	9,5	0,50	1,31	6,66	32,00	1	7590,00		0,00
											6523,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,001217	0,038373	1	0,11	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002984	0,094088	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
346	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 13 ед., общеобменная ВС-3	9,5	0,50	1,13	5,76	36,00	1	7585,00		0,00
											6528,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,001150	0,036266	1	0,13	47,83	0,51	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002930	0,092400	1	0,00	47,83	0,51	0,00	0,00	0,00
347	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 13 ед., общеобменная ВС-4	9,5	0,50	1,40	7,14	33,00	1	7578,00		0,00
											6536,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,001213	0,038237	1	0,11	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003000	0,094608	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
348	%	1	2	Горячая насосная, насосы - 13 ед., аэрационный фонарь	0	0,00	0,58	0,08	29,30	1	7585,00	7599,00	0,00
											6533,00	6519,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,000551	0,017376	1	1,97	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002360	0,074425	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
349	%	1	1	Холодная насосная, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-5	9,5	0,50	1,50	7,62	32,00	1	7560,00		0,00
											6555,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,001139	0,035920	1	0,10	56,50	0,52	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,004556	0,143678	1	0,00	56,50	0,52	0,00	0,00	0,00
350	%	1	1	Холодная насосная, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-6	9,5	0,50	1,54	7,85	32,00	1	7549,00		0,00
											6565,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,000883	0,027853	1	0,08	58,18	0,54	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003588	0,113151	1	0,00	58,18	0,54	0,00	0,00	0,00
351	%	1	1	Холодная насосная, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-7	9,5	0,50	1,12	5,73	34,00	1	7544,00		0,00
											6569,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,001150	0,036266	1	0,13	47,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003500	0,110376	1	0,00	47,56	0,50	0,00	0,00	0,00
352	%	1	2	Холодная насосная, насосы - 12 ед., аэрационный фонарь	0	0,00	0,80	0,11	29,30	1	7550,00	7578,00	0,00
											6568,00	6540,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071	Гидроксибензол	0,001014	0,031978	1	3,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003221	0,101574	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
353	% 1 1 Здание объемных счетчиков, насосы - 2 ед. общеобменная ВС-8	5	0,50	0,97	4,94	15,00	1	7509,00		0,00
								6494,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000120	0,003772	1	0,04	36,63	0,64	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002696	0,085008	1	0,01	36,63	0,64	0,00	0,00	0,00
354	% 1 4 Аппаратный двор, ёмкости Е-10, Е-11, ДП	4,4	0,15	0,01	0,31	29,30	1	7485,00	7495,00	10,00
								6515,00	6515,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000157	0,000204	1	0,11	25,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,032493	0,042294	1	0,18	25,08	0,50	0,00	0,00	0,00
355	% 1 1 Аппаратный двор, ёмкость Е-7, воздушка	5,4	0,02	0,01	31,83	29,30	1	7566,00		0,00
								6538,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000006	0,000189	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,255420	8,054925	1	0,02	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,002115	0,066700	1	0,74	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001250	0,039420	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
356	% 1 1 Аппаратный двор, колодец оборотной воды, труба	2	0,25	0,66	13,55	40,00	1	7555,00		0,00
								6531,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001160	0,036582	1	0,00	47,48	4,84	0,00	0,00	0,00
357	% 1 4 Товарно-сырьевой парк №61, резервуары Р304-Р306, ДП	9,2	0,15	0,01	0,72	29,00	1	7665,00	7670,00	15,00
								6455,00	6455,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000174	0,005301	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,002505	0,076284	1	0,25	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,005892	0,179419	1	0,01	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
425	% 1 4 Кристаллизаторная №2, кристаллизаторы - 13ед., дефлекторы	12	0,80	1,15	2,29	29,30	1	8508,00	8520,00	5,00
								5995,00	5995,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,028479	0,898114	1	0,03	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон, метилацетон)	0,031990	1,008837	1	0,17	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,008456	0,266668	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6037	% 1 3 Аппаратный двор	4,6	0,00			0,00	1	7441,00	7597,00	155,00
								6609,00	6453,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000456	0,014369	1	0,29	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,077065	2,430307	1	0,00	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	5,403600	1,204982	1	0,55	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,041040	0,103340	1	20,99	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000404	0,008456	1	0,04	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,052465	1,654566	1	0,27	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

№ пп.: 1, № цеха: 25													
358	%	1	1	Блок печей, каплеотбойник Е-8, печи П2, П3, труба	40	1,50	9,65	5,46	440,00	1	7723,00		0,00
											6283,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,804086	56,893653	1	0,09	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,293164	9,245219	1	0,01	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	2,237828	70,572143	1	0,04	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001014	0,031965	1	0,00	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,847753	26,734732	1	0,00	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,033014	1,041139	1	0,00	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,049908	1,573885	1	0,00	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,000003	0,000085	1	0,00	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,005116	0,161346	1	0,00	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	0,004611	0,145412	1	0,00	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00

359	%	1	1	Блок печей, каплеотбойник Е-8, печь П1, труба	30	1,50	10,75	6,08	444,00	1	7715,00		0,00
											6300,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,106122	34,882670	1	0,08	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,179745	5,668434	1	0,01	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	2,618830	82,587420	1	0,08	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001182	0,037279	1	0,00	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,320538	41,644475	1	0,00	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,056634	1,786022	1	0,00	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,087262	2,751897	1	0,00	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,000000E-07	0,000017	1	0,00	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,002751	0,086759	1	0,00	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	0,002666	0,084075	1	0,00	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00

360	%	1	1	Блок печей, каплеотбойник Е-8, печь П4, труба	39,6	1,50	11,32	6,41	488,00	1	7736,00		0,00
											6270,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,350183	42,579375	1	0,06	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,219405	6,919148	1	0,00	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	3,737866	117,877344	1	0,06	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001132	0,035704	1	0,00	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,758782	23,928940	1	0,00	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,029776	0,939020	1	0,00	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,044608	1,406745	1	0,00	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,000002	0,000054	1	0,00	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,006680	0,210655	1	0,01	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	0,005944	0,187450	1	0,00	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00

361	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 13 ед., общеобъемная ВС-1	9,5	0,50	1,49	7,59	40,00	1	7799,00		0,00
											6330,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071	Гидроксибензол	0,001209	0,038127	1	0,09	64,52	0,70	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003222	0,101622	1	0,00	64,52	0,70	0,00	0,00	0,00

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

362	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 13 ед., общеобменная ВС-2	9,5	0,50	1,37	6,96	38,00	1	7789,00		0,00
											6338,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,001290	0,040691	1	0,11	58,04	0,62	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003000	0,094608	1	0,00	58,04	0,62	0,00	0,00	0,00
363	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 13 ед., общеобменная ВС-3	9,5	0,50	1,39	7,09	36,00	1	7783,00		0,00
											6343,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,001294	0,040808	1	0,12	55,05	0,54	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003063	0,096585	1	0,00	55,05	0,54	0,00	0,00	0,00
364	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 13 ед., общеобменная ВС-4	9,5	0,50	1,39	7,09	36,00	1	7774,00		0,00
											6353,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,001488	0,046926	1	0,14	55,05	0,54	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002927	0,092306	1	0,00	55,05	0,54	0,00	0,00	0,00
365	%	1	2	Горячая насосная, насосы - 13 ед., азрационные фонари	0	0,00	0,27	0,07	29,30	1	7785,00	7798,00	0,00
											6341,00	6331,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,001174	0,037023	1	4,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000900	0,028382	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
366	%	1	1	Горячая насосная, насосы - 13 ед., дефлектор	9,3	0,60	0,27	0,96	29,30	1	7750,00		0,00
											6362,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,000013	0,000410	1	0,00	53,01	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000010	0,000315	1	0,00	53,01	0,50	0,00	0,00	0,00
367	%	1	1	Холодная насосная, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-5	9,5	0,50	1,02	5,19	33,00	1	7756,00		0,00
											6370,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,000482	0,015210	1	0,05	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002348	0,074040	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
368	%	1	1	Холодная насосная, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-6	9,5	0,60	1,34	4,75	35,00	1	7748,00		0,00
											6381,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,000428	0,013510	1	0,05	47,43	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003189	0,100568	1	0,00	47,43	0,50	0,00	0,00	0,00
369	%	1	1	Холодная насосная, насосы - 12 ед., общеобменная ВС-7	9,5	0,50	1,41	7,19	33,00	1	7741,00		0,00
											6385,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,000617	0,019470	1	0,06	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002432	0,076689	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
370	%	1	2	Холодная насосная, насосы - 12 ед., азрационный фонарь	0	0,00	0,44	0,11	29,30	1	7740,00	7754,00	0,00
											6385,00	6370,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,000385	0,012141	1	1,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001927	0,060770	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

371	%	1	1	Холодная насосная, насосы - 12 ед., дефлектор	9,3	0,60	0,44	1,57	29,30	1	7781,00		0,00
											6094,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,000008	0,000252	1	0,00	53,01	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000039	0,001230	1	0,00	53,01	0,50	0,00	0,00	0,00
372	%	1	1	Здание объемных счетчиков, насосы - 2 ед., дефлектор	6,2	0,60	0,57	2,00	29,30	1	7705,00		0,00
											6315,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000064	0,002006	1	0,02	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001060	0,033422	1	0,00	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
373	%	1	4	Аппаратный двор, ёмкости Е-10, Е-11, ДП	4,6	0,10	0,01	0,71	29,30	1	7686,00	7691,00	10,00
											6333,00	6333,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000157	0,000204	1	0,10	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,032493	0,042294	1	0,17	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
374	%	1	1	Аппаратный двор, труба оборотной воды, труба	2	0,25	0,12	2,50	21,00	1	7761,00		0,00
											6341,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000242	0,007622	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
375	%	1	1	Аппаратный двор, труба оборотной воды, труба	2	0,25	0,12	2,37	21,00	1	7775,00		0,00
											6335,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000245	0,007733	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
376	%	1	4	Товарно-сырьевой парк №б1а, резервуары Р307-Р309, ДП	9,2	0,15	0,01	0,72	29,30	1	7665,00	7665,00	15,00
											6455,00	6460,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000172	0,005882	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1071				Гидроксибензол	0,001991	0,067999	1	0,20	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,005237	0,178850	1	0,01	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
6038	%	1	3	Аппаратный двор	7,2	0,00			0,00	1	7594,00	7772,00	155,00
											6447,00	6272,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000465	0,014648	1	0,10	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,077065	2,430307	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,008601	0,271240	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1071				Гидроксибензол	0,003006	0,094775	1	0,54	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
2735				Масло минеральное нефтяное	0,000404	0,008456	1	0,01	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,054320	1,713052	1	0,10	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
6039	%	1	3	Аппаратный двор	2	0,00			0,00	1	7741,00	7800,00	5,00
											6391,00	6334,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000006	0,000189	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,213076	6,719566	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071				Гидроксибензол	0,000171	0,005393	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001050	0,033113	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Инва. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

6040	%	1	3	Аппаратный двор	7,2	0,00			0,00	1	7647,00	7694,00	20,00
											6478,00	6434,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	5,403800	0,933742	1	0,19	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,041040	0,007092	1	7,38	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пп.: 1, № цеха: 26

377	%	1	4	Главный корпус, насосы - 29 ед., фильтры - 7 ед., общеобменные В	20	0,80	4,85	9,64	29,30	1	8303,00	8313,00	2,00
											6185,00	6185,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,628927	19,833842	1	0,17	114,33	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,003999	0,126112	1	0,07	114,33	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,319844	10,086600	1	0,53	114,33	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,147307	4,645474	1	0,02	114,33	0,50	0,00	0,00	0,00

378	%	1	1	Главный корпус, насосы - 29 ед., общеобменная ВС-4	20	0,80	2,00	3,99	18,00	1	8288,00		0,00
											6170,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,299860	9,456385	1	0,08	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001598	0,050395	1	0,03	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,079900	2,519726	1	0,13	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,015980	0,503945	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

379	%	1	1	Главный корпус, фильтры - 7 ед., общеобменная ВС-6	20	0,80	2,91	5,78	21,00	1	8283,00		0,00
											6163,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,299970	9,459854	1	0,08	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001593	0,050237	1	0,03	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,119961	3,783090	1	0,20	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,015984	0,504071	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

380	%	1	4	Главный корпус, фильтры - 7 ед., дефлекторы	21	0,80	4,01	7,98	29,30	1	8283,00	8291,00	8,00
											6173,00	6173,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,260221	8,206329	1	0,06	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001805	0,056922	1	0,03	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,238922	7,534644	1	0,35	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,063235	1,994179	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00

381	%	1	1	Главный корпус, фильтры - 7 ед., свеча эжектора	21	0,10	0,07	9,24	10,00	1	8295,00		0,00
											6178,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,054962	0,094974	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,034960	0,060411	1	0,05	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,004336	0,007493	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00

382	%	1	1	Главный корпус, насосы - 29 ед., вентиляхта	20	1,79	3,13	1,24	10,00	1	8303,00		0,00
											6195,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,149973	4,772955	1	0,04	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001933	0,060959	1	0,03	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,094828	2,990496	1	0,16	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,019992	0,630468	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

Инва. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

383	%	1	1	Главный корпус, насосы - 29 ед., вентшахта	20	1,53	3,38	1,84	10,00	1	8270,00		0,00
											6163,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,147970	4,666388	1	0,04	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001973	0,062212	1	0,03	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,093727	2,955781	1	0,16	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,019727	0,622123	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

384	%	1	1	Главный корпус, насосы - 29 ед., общеобменная ВС-1	24	0,80	4,47	8,90	40,00	1	8288,00		0,00
											6180,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,090090	2,841078	1	0,02	147,36	0,74	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001677	0,052886	1	0,02	147,36	0,74	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,070005	2,207678	1	0,07	147,36	0,74	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,029406	0,927348	1	0,00	147,36	0,74	0,00	0,00	0,00

385	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., фильтры - 7 ед., общеобменные ВС	20	0,80	5,78	11,49	29,30	1	8240,00		0,00
											6180,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,749487	23,635822	1	0,16	136,25	0,60	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,004766	0,150301	1	0,06	136,25	0,60	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,294423	9,284924	1	0,38	136,25	0,60	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,175544	5,535956	1	0,02	136,25	0,60	0,00	0,00	0,00

386	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., общеобменная ВС-9	20	0,80	2,89	5,74	20,00	1	8225,00		0,00
											6108,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,349700	11,028139	1	0,10	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001184	0,037326	1	0,02	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,083928	2,646753	1	0,14	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,020014	0,631149	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

387	%	1	1	Главный корпус, фильтры - 7 ед., общеобменная ВС-11	20	0,80	2,91	5,79	19,00	1	8229,00		0,00
											6113,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,349792	11,031041	1	0,10	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001197	0,037742	1	0,02	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,110432	3,482584	1	0,18	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,019530	0,615885	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

388	%	1	4	Главный корпус, фильтры - 7 ед., дефлекторы	21	0,80	4,06	8,07	29,30	1	8225,00	8233,00	8,00
											6115,00	6115,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,233152	7,352681	1	0,06	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001887	0,059508	1	0,03	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,191148	6,028043	1	0,28	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,033603	1,059704	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00

389	%	1	4	Главный корпус, фильтры - 7 ед., свеча эжектора	21	0,10	0,07	8,91	12,00	1	8235,00	8240,00	8,00
											6118,00	6118,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,048575	0,083938	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,033809	0,058422	1	0,05	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,004262	0,007365	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

390	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., вентшахта	20	1,79	3,31	1,31	26,00	1	8215,00		0,00
											6113,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,079456	2,505731	1	0,02	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1071				Гидроксибензол	0,001099	0,034667	1	0,02	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,052729	1,662868	1	0,09	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,018060	0,569528	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
391	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., вентшахта	20	1,53	2,46	1,34	26,00	1	8240,00		0,00
											6128,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,061763	1,947742	1	0,02	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1071				Гидроксибензол	0,000968	0,030511	1	0,02	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,050400	1,589414	1	0,08	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,019418	0,612350	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
392	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., общеобменная ВС-2	24	0,90	4,67	7,34	38,00	1	8220,00		0,00
											6110,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,089913	2,835496	1	0,02	136,24	0,68	0,00	0,00	0,00
1071				Гидроксибензол	0,001697	0,053529	1	0,02	136,24	0,68	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,069905	2,204524	1	0,08	136,24	0,68	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,029971	0,945165	1	0,00	136,24	0,68	0,00	0,00	0,00
393	%	1	1	Кристаллизаторная, кристаллизаторы - 12ед., общеобменная ВС-1	8	0,55	3,29	13,86	18,00	1	8333,00		0,00
											6130,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,069989	2,207157	1	0,04	113,00	1,24	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,039799	1,255108	1	0,14	113,00	1,24	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,024905	0,785417	1	0,01	113,00	1,24	0,00	0,00	0,00
394	%	1	4	Кристаллизаторная, кристаллизаторы - 12ед., дефлекторы	12	0,80	1,72	3,42	29,30	1	8343,00	8355,00	5,00
											6145,00	6145,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,092700	2,923387	1	0,08	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,034763	1,096286	1	0,19	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,007442	0,234691	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
395	%	1	1	Кристаллизаторная, кристаллизаторы - 12ед., общеобменная ВС-1	8	0,55	3,30	13,87	21,00	1	8263,00		0,00
											6060,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,069921	2,205029	1	0,04	113,06	1,24	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,039505	1,245817	1	0,13	113,06	1,24	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,024786	0,781651	1	0,01	113,06	1,24	0,00	0,00	0,00
396	%	1	4	Кристаллизаторная, кристаллизаторы - 12ед., дефлекторы	12	0,80	1,67	3,32	29,30	1	8268,00	8280,00	5,00
											6065,00	6065,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,058799	1,854285	1	0,05	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,032527	1,025771	1	0,18	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,006956	0,219364	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
397	%	1	1	Аммиачная компрессорная, компрессоры - 9 ед., общеобменная ВС-2	10	0,90	7,47	11,74	25,00	1	8285,00		0,00
											6085,00		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,085226	2,687700	1	0,07	156,54	1,37	0,00	0,00	0,00
398	% 1 1 Аммиачная компрессорная, компрессоры - 9 ед., общеобменная ВС-3	10	0,90	7,37	11,58	25,00	1	8283,00		0,00
								6080,00		
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,087008	2,743869	1	0,08	154,48	1,36	0,00	0,00	0,00
399	% 1 1 Аммиачная компрессорная, компрессоры - 9 ед., азрационный фонарь	16	9,88	1,18	0,02	29,30	1	8313,00		0,00
								6118,00		
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,053218	1,678283	1	0,07	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
400	% 1 1 Аммиачная компрессорная, компрессоры - 9 ед., свеча ВТАК	14	0,40	0,86	6,85	17,00	1	8279,00		0,00
								6085,00		
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,398520	12,567727	1	0,76	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
401	% 1 1 Вакуум-компрессорная, вакуум-компрессоры - 4 ед., общеобменная В	8	0,80	1,97	3,91	27,00	1	8263,00		0,00
								6108,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,020943	0,660458	1	0,05	46,40	0,51	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,024702	0,779002	1	0,34	46,40	0,51	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,009809	0,309343	1	0,01	46,40	0,51	0,00	0,00	0,00
402	% 1 1 Вакуум-компрессорная, вакуум-компрессоры - 4 ед., общеобменная В	6	0,80	1,60	3,19	27,00	1	8265,00		0,00
								6108,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,020148	0,635387	1	0,08	37,84	0,55	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,021754	0,686034	1	0,53	37,84	0,55	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,009782	0,308485	1	0,02	37,84	0,55	0,00	0,00	0,00
403	% 1 2 Вакуум-компрессорная, вакуум-компрессоры - 4 ед., азрационный фо	0	0,00	2,82	0,18	29,30	1	8288,00	8262,00	0,00
								6133,00	6108,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,143030	4,510594	1	8,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,107329	3,384727	1	38,33	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,042423	1,337852	1	1,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
404	% 1 1 Вакуум-компрессорная, вакуум-компрессоры - 4 ед., свеча	16	0,10	0,02	2,59	5,00	1	8268,00		0,00
								6123,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,199772	1,050004	1	0,09	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,090000	0,473038	1	0,25	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,292595	1,537877	1	0,08	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
405	% 1 4 Резервуарный парк №656, резервуары РВС-400 №420-425, ДП	7,4	0,25	0,01	0,17	18,00	1	8233,00	8238,00	5,00
								6108,00	6108,00	
1071	Гидроксибензол	0,001209	0,010498	1	0,20	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,012994	0,112807	1	0,02	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
6041	% 1 3 Аппаратный двор	10	0,00			0,00	1	8192,00	8315,00	180,00
								6211,00	6092,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,478800	6,493837	1	2,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,711550	6,358809	1	0,99	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000011	0,000348	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,410400	7,354556	1	3,43	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000180	0,000817	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,478800	2,098699	1	0,40	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пп.: 1, № цеха: 27

406	%	1	4	Главный корпус, 406 насосы - 28 ед., фильтры - 7 ед., общеобменн	22	0,80	4,78	9,51	29,30	1	8453,00	8463,00	2,00
											6043,00	6043,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,691985	21,822427	1	0,15	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,004661	0,146989	1	0,06	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,339323	10,700890	1	0,45	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,109785	3,462180	1	0,01	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00

407	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., общеобменная ВС-4	22	0,60	2,21	7,82	20,00	1	8445,00		0,00
											6033,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,107759	3,398275	1	0,02	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000989	0,031183	1	0,01	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,104607	3,298880	1	0,14	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,016068	0,506720	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00

408	%	1	1	Главный корпус, фильтры - 7 ед., общеобменная ВС-6	22	0,80	3,05	6,06	18,00	1	8441,00		0,00
											6030,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,149607	4,717994	1	0,03	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001001	0,031568	1	0,01	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,178178	5,619021	1	0,24	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,036637	1,155372	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00

409	%	1	4	Главный корпус, фильтры - 7 ед., дефлекторы	21	0,80	4,40	8,75	29,30	1	8448,00	8464,00	5,00
											6045,00	6045,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,153450	4,839199	1	0,04	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001980	0,062441	1	0,03	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,129096	4,071171	1	0,19	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,042966	1,354976	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00

410	%	1	1	Главный корпус, фильтры - 7 ед., свеча эжектора	21	0,10	0,27	34,84	10,00	1	8450,00		0,00
											6039,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,208718	0,360665	1	0,05	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,236972	0,409487	1	0,35	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,008107	0,014010	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00

411	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., вентшахта ЗАЛП	20	1,79	3,27	1,30	23,00	1	8435,00		0,00
											6033,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,074624	2,353342	1	0,02	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000815	0,025714	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,085859	2,707637	1	0,14	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

Инва. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,010872	0,342859	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
412	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., вентшахта ЗАЛП	20	1,65	3,21	1,50	23,00	1	8454,00		0,00
											6051,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,074888	2,361668	1	0,02	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
1071	Гидроксибензол			0,000829	0,026137	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)			0,086136	2,716385	1	0,14	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,011248	0,354717	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
413	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., общеобменная ВС-1	22	0,80	5,93	11,79	30,00	1	8448,00		0,00
											6053,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,060022	1,892854	1	0,01	139,79	0,56	0,00	0,00	0,00	
1071	Гидроксибензол			0,000651	0,020530	1	0,01	139,79	0,56	0,00	0,00	0,00	
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)			0,120043	3,785676	1	0,14	139,79	0,56	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,024137	0,761184	1	0,00	139,79	0,56	0,00	0,00	0,00	
414	%	1	4	Главный корпус, насосы - 28 ед., фильтры - 7 ед., общеобменные В	22	1,05	4,76	5,49	29,30	1	8416,00	8426,00	2,00
											6003,00	6003,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,691791	21,816321	1	0,15	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
1071	Гидроксибензол			0,004637	0,146232	1	0,06	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)			0,256301	8,082709	1	0,34	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,109069	3,439600	1	0,01	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
415	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., общеобменная ВС-9	22	1,05	2,83	3,27	19,00	1	8391,00		0,00
											6025,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,188150	5,933498	1	0,04	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
1071	Гидроксибензол			0,000981	0,030937	1	0,01	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)			0,149990	4,730085	1	0,20	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,019478	0,614258	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
416	%	1	1	Главный корпус, фильтры - 7 ед., общеобменная ВС-11	22	1,05	3,31	3,82	20,00	1	8378,00		0,00
											5961,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,150088	4,733175	1	0,03	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
1071	Гидроксибензол			0,001016	0,032041	1	0,01	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)			0,199615	6,295059	1	0,26	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,030584	0,964497	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
417	%	1	4	Главный корпус, фильтры - 7 ед., дефлекторы	21	0,80	4,23	8,41	29,30	1	8385,00	8401,00	5,00
											6045,00	6045,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,274594	8,659596	1	0,07	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
1071	Гидроксибензол			0,002600	0,081994	1	0,04	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)			0,281570	8,879596	1	0,42	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,035577	1,121326	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
418	%	1	1	Главный корпус, фильтры - 7 ед., свеча эжектора	22	0,10	0,28	35,59	49,00	1	8383,00		0,00
											5968,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,197997	0,342139	1	0,09	84,39	0,50	0,00	0,00	0,00	
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)			0,200426	0,346336	1	0,53	84,39	0,50	0,00	0,00	0,00	

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,007397	0,012782	1	0,00	84,39	0,50	0,00	0,00	0,00
419	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., вентшахта	20	1,79	3,50	1,39	15,00	1	8373,00		0,00
											5965,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,074733	2,356780	1	0,02	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1071				Гидроксибензол	0,000830	0,026175	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,094089	2,967191	1	0,16	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,011852	0,373765	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
420	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., вентшахта	20	1,65	2,82	1,32	15,00	1	8403,00		0,00
											5996,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,073452	2,316382	1	0,02	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1071				Гидроксибензол	0,000748	0,023589	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,083464	2,632121	1	0,14	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,011868	0,367962	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
421	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., общеобменная ВС-2	22	0,80	5,61	11,17	20,00	1	8393,00		0,00
											5990,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,060145	1,896733	1	0,01	132,40	0,53	0,00	0,00	0,00
1071				Гидроксибензол	0,000649	0,020467	1	0,01	132,40	0,53	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,120081	3,786874	1	0,15	132,40	0,53	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,024947	0,786729	1	0,00	132,40	0,53	0,00	0,00	0,00
422	%	1	1	Кристаллизаторная №1, кристаллизаторы - 12ед., общеобменная ВС-1	7	0,55	4,00	16,83	22,00	1	8425,00		0,00
											5908,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,059163	1,865764	1	0,03	137,17	1,72	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,060014	1,892602	1	0,16	137,17	1,72	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,024938	0,786445	1	0,01	137,17	1,72	0,00	0,00	0,00
423	%	1	4	Кристаллизаторная №1, кристаллизаторы - 12ед., дефлекторы	12	0,80	1,21	2,40	29,30	1	8430,00	8442,00	5,00
											5913,00	5913,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,029852	0,941414	1	0,03	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,033531	1,057434	1	0,18	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,008863	0,279504	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
424	%	1	1	Кристаллизаторная №2, кристаллизаторы - 13ед., общеобменная ВС-1	12	0,67	3,99	11,32	20,00	1	8493,00		0,00
											5980,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,059408	1,873491	1	0,03	112,44	0,82	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,059855	1,887587	1	0,16	112,44	0,82	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,022283	0,702717	1	0,01	112,44	0,82	0,00	0,00	0,00
426	%	1	1	Аммиачная компрессорная, компрессоры - 8 ед., общеобменная ВС-2	8	1,00	7,65	9,74	19,00	1	8440,00		0,00
											5943,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,171386	2,702414	1	0,19	144,31	1,58	0,00	0,00	0,00
427	%	1	1	Аммиачная компрессорная, компрессоры - 8 ед., общеобменная ВС-2а	8	1,00	7,88	10,04	19,00	1	8470,00		0,00
											5973,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,147253	2,321885	1	0,16	148,75	1,63	0,00	0,00	0,00		
428	%	1	1	Аммиачная компрессорная, компрессоры - 8 ед., азрационный фонарь	16	9,88	0,21	0,00	29,30	1	8478,00	5965,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,031080	0,980139	1	0,04	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00		
429	%	1	1	Аммиачная компрессорная, компрессоры - 8 ед., свеча ВТАК	14	0,40	1,66	13,24	20,00	1	8435,00	5940,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,500000	15,768000	1	0,95	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00		
430	%	1	1	Аммиачная компрессорная, маслосборник, воздуха	5	0,10	0,00	0,00	29,30	1	8475,00	5980,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
2735	Масло минеральное нефтяное			0,000001	0,000032	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
431	%	1	1	Вакуумная компрессорная, вакуум-компрессоры - 4 ед., общеобменная	7	0,55	2,64	11,12	25,00	1	8423,00	5965,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,019868	0,626557	1	0,02	90,63	1,14	0,00	0,00	0,00		
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)			0,027927	0,880706	1	0,15	90,63	1,14	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,015754	0,496818	1	0,01	90,63	1,14	0,00	0,00	0,00		
432	%	1	1	Вакуумная компрессорная, вакуум-компрессоры - 4 ед., общеобменная	7	0,40	1,05	8,34	25,00	1	8423,00	5965,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,009418	0,297006	1	0,02	49,43	0,62	0,00	0,00	0,00		
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)			0,011846	0,373575	1	0,17	49,43	0,62	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,006720	0,211922	1	0,01	49,43	0,62	0,00	0,00	0,00		
433	%	1	2	Вакуумная компрессорная, вакуум-компрессоры - 4 ед., азрационный	0	0,00	4,78	0,31	29,30	1	8445,00	5990,00	8420,00	5963,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,079470	2,506166	1	4,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)			0,095517	3,012224	1	34,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,052630	1,659740	1	1,88	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
434	%	1	1	Вакуумная компрессорная, вакуум-компрессоры - 4 ед., свеча	16	0,10	0,02	2,74	7,00	1	8425,00	5980,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,120000	0,630720	1	0,06	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00		
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)			0,065000	0,341640	1	0,18	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,200000	1,051200	1	0,06	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00		
435	%	1	4	Резервуарный парк №65в, резервуары РВС-400 №426-431, ДП	7,4	0,25	0,01	0,13	28,00	1	8393,00	6090,00	8398,00	6090,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
1071	Гидроксибензол			0,000327	0,013415	1	0,06	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,003457	0,142042	1	0,01	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00		
436	%	1	4	Резервуарный парк №65г, резервуары РВС-400 №432-437, ДП	7,4	0,25	0,01	0,16	28,00	1	8360,00	6048,00	8365,00	6048,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
1071	Гидроксибензол			0,000405	0,017781	1	0,07	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

Лист

144

2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,004059	0,178437	1	0,01	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
6042	%	1	3	Аппаратный двор	10	0,00		0,00	1	8325,00	8468,00	219,00
										5947,00	6084,00	

№ п/п.: 1, № цеха: 28												
437	%	1	1	Главный корпус, фильтры - 7 ед., общеобменная ВС-1	19	0,50	4,94	25,18	16,00	1	8603,00	0,00
											5898,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,238030	7,506511	1	0,03	186,57	0,86	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001635	0,051546	1	0,01	186,57	0,86	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,207862	6,555127	1	0,18	186,57	0,86	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,045346	1,430022	1	0,00	186,57	0,86	0,00	0,00	0,00

438	%	1	1	Главный корпус, фильтры - 7 ед., общеобменная ВС-2	19	0,74	3,79	8,80	19,00	1	8585,00	0,00
											5875,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,196328	6,191412	1	0,06	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001381	0,043539	1	0,03	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,172823	5,450140	1	0,32	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,035825	1,129771	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

439	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., общеобменная ВС-4	19	1,00	3,97	5,06	29,00	1	8598,00	0,00
											5888,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,143600	4,528570	1	0,04	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001100	0,034690	1	0,02	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,090000	2,838240	1	0,17	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,029546	0,931763	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

440	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., общеобменная ВС-5	19	0,74	3,64	8,46	27,00	1	8593,00	0,00
											5883,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,157291	4,960329	1	0,05	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001100	0,034690	1	0,02	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,089734	2,829851	1	0,17	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,029757	0,938417	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

441	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., вентшахта	20	3,70	10,75	1,00	17,00	1	8608,00	0,00
											5900,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,249762	7,876494	1	0,07	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001498	0,047241	1	0,02	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,259679	8,189237	1	0,43	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,049993	1,576579	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

442	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., вентшахта	20	3,60	10,16	1,00	17,00	1	8570,00	0,00
											5858,00	

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,248560	7,838588	1	0,07	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001482	0,046736	1	0,02	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,259172	8,173248	1	0,43	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,049808	1,570745	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

443	%	1	4	Главный корпус, фильтры - 7 ед., дефлекторы	21	0,80	0,53	1,05	29,30	1	8590,00	8602,00	5,00
											5885,00	5885,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,131214	4,137965	1	0,03	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001271	0,040082	1	0,02	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,153898	4,853327	1	0,23	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,030055	0,947814	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00

444	%	1	1	Главный корпус, фильтры - 7 ед., свеча эжектора	21	0,10	0,12	15,44	28,00	1	8613,00		0,00
											5898,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,047216	0,081589	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,109035	0,188412	1	0,16	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,010000	0,017280	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00

445	%	1	1	Главный корпус, фильтры - 7 ед., общеобменная ВС-1	19	1,10	4,88	5,14	15,00	1	8545,00		0,00
											5835,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,213952	6,747200	1	0,07	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001477	0,046578	1	0,03	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,185709	5,856528	1	0,35	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,040235	1,268841	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

446	%	1	1	Главный корпус, фильтры - 7 ед., общеобменная ВС-2	19	0,74	3,22	7,48	16,00	1	8540,00		0,00
											5824,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,155739	4,911385	1	0,05	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001100	0,034690	1	0,02	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,135797	4,282494	1	0,25	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,029974	0,945260	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

447	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., общеобменная ВС-4	19	1,00	3,26	4,15	12,00	1	8545,00		0,00
											5831,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,158122	4,986535	1	0,05	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001092	0,034437	1	0,02	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,089357	2,817962	1	0,17	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,025865	0,815679	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

448	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., общеобменная ВС-5	19	0,74	3,36	7,82	12,00	1	8545,00		0,00
											5833,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,158875	5,010282	1	0,05	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001095	0,034532	1	0,02	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,089194	2,812822	1	0,17	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,028948	0,912904	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

449	%	1	1	Главный корпус, насосы - 28 ед., вентшхта	20	3,70	11,13	1,03	18,00	1	8548,00		0,00
											5838,00		

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Взам. инв. №
 Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,249307	7,862146	1	0,07	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001295	0,040823	1	0,02	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,258599	8,155178	1	0,43	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,049903	1,573741	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
450	% 1 1 Главный корпус, насосы - 28 ед., вентиляхта	20	3,60	10,68	1,05	18,00	1	8551,00		0,00
								5793,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,249398	7,865015	1	0,07	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,001283	0,040461	1	0,02	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,259217	8,174667	1	0,43	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,049699	1,567308	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
451	% 1 8 Главный корпус, фильтры - 7 ед., дефлекторы	0	0,00			0,00	1	8528,00	8540,00	5,00
								5821,00	5821,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,499128	15,740501	1	29,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,003632	0,114539	1	12,97	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,248883	7,848774	1	88,89	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,071574	2,257158	1	2,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
452	% 1 1 Главный корпус, фильтры - 7 ед., свеча эжектора	21	0,10	0,09	10,98	14,00	1	8538,00		0,00
								5820,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,025000	0,043200	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,081465	0,140772	1	0,12	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,007843	0,013553	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
453	% 1 1 Аммиачная компрессорная, компрессоры - 9 ед., свеча ВТАК	30	0,53	0,30	1,34	18,00	1	8638,00		0,00
								5820,00		
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,151081	4,764490	1	0,05	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
454	% 1 1 Аммиачная компрессорная, компрессоры - 9 ед., общеобменная ВС-3	15	0,80	4,22	8,40	18,00	1	8628,00		0,00
								5810,00		
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,200000	6,307200	1	0,27	99,56	0,58	0,00	0,00	0,00
455	% 1 1 Аммиачная компрессорная, компрессоры - 9 ед., общеобменная ВС-4	15	0,80	4,19	8,33	18,00	1	8620,00		0,00
								5800,00		
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,195911	6,178234	1	0,26	98,81	0,58	0,00	0,00	0,00
456	% 1 1 Аммиачная компрессорная, компрессоры - 9 ед., общеобменная ВС-5	15	0,80	4,21	8,38	18,00	1	8608,00		0,00
								5788,00		
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,201016	6,339241	1	0,27	99,31	0,58	0,00	0,00	0,00
457	% 1 4 Аммиачная компрессорная, компрессоры - 9 ед., дефлекторы	15	0,80	0,32	0,64	29,30	1	8613,00	8623,00	10,00
								5798,00	5798,00	
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,236000	7,442496	1	0,38	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

458	%	1	1	Вакуум-компрессорная, вакуум-компрессоры - 3 ед., общеобменная В	9	0,60	1,21	4,29	15,00	1	8605,00		0,00
											5838,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,047093	1,485125	1	0,08	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,012000	0,378432	1	0,13	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,012547	0,395682	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
459	%	1	1	Вакуум-компрессорная, вакуум-компрессоры - 3 ед., общеобменная В	9	0,60	1,96	6,93	16,00	1	8598,00		0,00
											5833,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,078866	2,487102	1	0,11	61,59	0,60	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,017908	0,564747	1	0,15	61,59	0,60	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,017612	0,555412	1	0,01	61,59	0,60	0,00	0,00	0,00
460	%	1	4	Вакуум-компрессорная, вакуум-компрессоры - 3 ед., дефлекторы	9	0,60	1,14	4,03	29,30	1	8593,00	8593,00	5,00
											5828,00	5844,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,421940	13,306300	1	0,75	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,109500	3,453192	1	1,17	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,130488	4,115070	1	0,14	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
461	%	1	1	Вакуум-компрессорная, вакуум-компрессоры - 3 ед., свеча	16	0,10	0,10	12,45	5,00	1	8593,00		0,00
											5844,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	1,385513	7,282256	1	0,64	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,070483	0,370460	1	0,20	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,090249	0,474350	1	0,03	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
462	%	1	1	Аппаратный двор, ёмкость Е-21, свеча	35	0,30	0,00	0,02	29,30	1	8553,00		0,00
											5804,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,000051	0,001608	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,000739	0,023305	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	9,600000E-08	0,000003	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6043	%	1	3	Аппаратный двор	14	0,00			0,00	1	8553,00	8620,00	180,00
											5857,00	5790,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,905871	28,691652	1	1,73	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,711550	7,281956	1	0,45	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1071				Гидроксибензол	0,000199	0,001343	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,410400	8,438249	1	1,56	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2735				Масло минеральное нефтяное	0,000180	0,001329	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	1,483868	7,510141	1	0,57	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пп.: 1, № цеха: 29													
467	%	1	1	Технологическая насосная, насосы - 17 ед., ёмкость Е-34, общеобм	15	0,80	4,34	8,63	23,00	1	8060,00		0,00
											6705,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,024840	0,783354	1	0,01	102,30	0,60	0,00	0,00	0,00
468	%	1	1	Технологическая насосная, насосы - 17 ед., ёмкость Е-34, общеобм	15	0,80	5,83	11,60	25,00	1	8071,00		0,00
											6690,00		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,024991	0,788116	1	0,00	137,49	0,80	0,00	0,00	0,00
470	% 1 1 Отделение фильтров, теплообменники - 3 ед. законсервированы, фил	11	1,00	12,92	16,46	22,00	1	8058,00		0,00
								6715,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,016744	0,528039	1	0,00	243,86	1,94	0,00	0,00	0,00
472	% 1 4 Аппаратный двор, ёмкости Е10-Е21, свеча	6	0,20	0,02	0,63	27,00	1	8086,00	8087,00	18,00
								6645,00	6645,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000054	0,001703	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
473	% 1 1 Аппаратный двор, конденсатор смешения Т4, воздуха	2,5	0,20	0,00	0,08	16,00	1	8040,00		0,00
								6690,00		
1071	Гидроксибензол	1,000000E-07	0,000003	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон метилацетон)	0,000001	0,000025	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000005	0,000158	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
474	% 1 1 Аппаратный двор, конденсатор смешения Т5, воздуха	2,5	0,10	0,00	0,30	19,00	1	8044,00		0,00
								6693,00		
1071	Гидроксибензол	1,000000E-07	0,000003	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон метилацетон)	0,000001	0,000022	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000005	0,000145	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
475	% 1 1 Аппаратный двор, конденсатор смешения Т6, воздуха	2,5	0,10	0,00	0,17	22,00	1	8049,00		0,00
								6698,00		
1071	Гидроксибензол	1,000000E-07	0,000003	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон метилацетон)	0,000001	0,000025	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000005	0,000158	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
478	% 1 4 Резервуарный парк 71в, резервуары РВС №511-515, 517-526, ДП	8,8	0,25	0,01	0,12	19,50	1	7966,00	7974,00	8,00
								6626,00	6626,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,012299	0,146841	1	0,01	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
6044	% 1 3 Аппаратный двор	4,4	0,00			0,00	1	7885,00	8006,00	45,00
								6724,00	6605,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,022609	0,712998	1	0,13	25,08	0,50	0,00	0,00	0,00
6045	% 1 3 Аппаратный двор	5,5	0,00			0,00	1	8049,00	8115,00	125,00
								6717,00	6655,00	
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	12,261547	3,178193	1	0,83	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,020086	0,633432	1	0,07	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пп.: 1, № цеха: 30										
479	% 1 4 Резервуарный парк 77а, резервуары РВС №676-681, ДП	7,5	0,25	0,02	0,49	20,00	1	7834,00	7840,00	1,00
								6953,00	6953,00	

Инва. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071	Гидроксибензол	0,001315	0,026141	1	0,21	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,012598	0,250446	1	0,02	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
480	% 1 1 Компрессорная, компрессоры - 2 ед., заглубленный лоток, общеобме	8	0,60	0,84	2,95	12,00	1	7925,00		0,00
								6863,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000120	0,003784	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,010688	0,337057	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,007368	0,232357	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
481	% 1 4 Компрессорная, компрессоры - 2 ед., заглубленный лоток, дефлекто	15	0,60	1,00	3,54	29,30	1	7928,00	7940,00	5,00
								6870,00	6870,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000900	0,283824	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,097340	3,069714	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,011040	0,348157	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
482	% 1 1 Блок печей, печи П-1, П-2, П-3, дымовая труба	39,7	1,80	12,35	4,85	300,00	1	7911,00		0,00
								6958,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,259289	8,176939	1	0,01	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,042135	1,328753	1	0,00	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,016529	32,058339	1	0,02	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,012100	0,381590	1	0,01	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,145201	4,583098	1	0,00	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,053092	1,674309	1	0,00	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,050623	1,596450	1	0,00	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,000000E-07	0,000004	1	0,00	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
483	% 1 1 Фильтр-прессная, компрессор - 1 ед., на-сосы - 5 ед., ёмкости -	12	0,50	1,06	5,37	18,00	1	7889,00		0,00
								6838,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002495	0,078682	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин	0,002950	0,093031	1	0,03	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
484	% 1 1 Фильтр-прессная, компрессор - 1 ед., на-сосы - 5 ед., ёмкости -	12	0,50	1,06	5,39	16,00	1	7900,00		0,00
								6825,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002490	0,078525	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин	0,003000	0,094608	1	0,03	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
485	% 1 1 Фильтр-прессная, дренажная ёмкость Е-26, свеча	5,2	0,10	0,00	0,18	22,00	1	7858,00		0,00
								6849,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000104	0,003280	1	0,00	29,64	0,50	0,00	0,00	0,00
486	% 1 1 Фильтр-прессная, буферная ёмкость Е-28, свеча	4,3	0,05	0,00	0,17	19,00	1	7859,00		0,00
								6855,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин	0,000002	0,000063	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инва. № подл.

1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

487	%	1	1	Фильтр-прессная, дренажная ёмкость Е-8, свеча	5,2	0,10	0,00	0,14	20,00	1	7854,00		0,00
											6844,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин	0,000005	0,000158	1	0,00	29,64	0,50	0,00	0,00	0,00
------	-----------------------------	----------	----------	---	------	-------	------	------	------	------

6046	%	1	3	Аппаратный двор	8	0,00			0,00	1	7783,00	7928,00	105,00
											6970,00	6839,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,108291	0,001998	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
------	---	----------	----------	---	------	-------	------	------	------	------

0164	Никель оксид	0,008330	0,000153	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
------	--------------	----------	----------	---	------	-------	------	------	------	------

0266	Молибден и его соединения	0,022213	0,000410	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
------	---------------------------	----------	----------	---	------	-------	------	------	------	------

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,060192	0,100668	1	10,58	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
------	--	----------	----------	---	-------	-------	------	------	------	------

0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,128660	3,270395	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
------	---	----------	----------	---	------	-------	------	------	------	------

0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	8,960400	2,452732	1	0,25	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
------	---	----------	----------	---	------	-------	------	------	------	------

2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,211341	4,628049	1	0,30	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
------	-----------------------------------	----------	----------	---	------	-------	------	------	------	------

3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин	0,037763	0,944935	1	1,06	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
------	-----------------------------	----------	----------	---	------	-------	------	------	------	------

№ пл.: 1, № цеха: 31

488	%	1	1	Блок печей, печи П-1, П-101, П-201, П-401, П-402, дымовая труба	100,1	2,40	0,57	0,13	365,00	1	8778,00		0,00
											5208,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,579623	49,814991	1	0,07	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
------	--	----------	-----------	---	------	--------	------	------	------	------

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,256689	8,094944	1	0,01	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
------	----------------------------------	----------	----------	---	------	--------	------	------	------	------

0330	Сера диоксид	3,319420	104,68122 _g	1	0,06	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
------	--------------	----------	------------------------	---	------	--------	------	------	------	------

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,006008	0,189468	1	0,01	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
------	--	----------	----------	---	------	--------	------	------	------	------

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	2,804534	88,443784	1	0,01	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
------	--	----------	-----------	---	------	--------	------	------	------	------

0410	Метан	0,129172	4,073568	1	0,00	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
------	-------	----------	----------	---	------	--------	------	------	------	------

0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,192857	6,081938	1	0,00	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
------	---	----------	----------	---	------	--------	------	------	------	------

0703	Бенз/а/пирен	6,000000E-07	0,000019	1	0,00	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
------	--------------	--------------	----------	---	------	--------	------	------	------	------

489	%	1	1	Аппаратный двор, заглубленная ёмкость дренаживания Е-2, воздух	3,6	0,05	0,00	0,33	29,00	1	8766,00		0,00
											5208,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000001	0,000032	1	0,00	20,52	0,50	0,00	0,00	0,00
------	--	----------	----------	---	------	-------	------	------	------	------

2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,000147	0,004636	1	0,00	20,52	0,50	0,00	0,00	0,00
------	-----------------------------------	----------	----------	---	------	-------	------	------	------	------

490	%	1	1	Секция 100, дренажная ёмкость Е-201, свеча	8,5	0,10	0,00	0,04	29,00	1	8675,00		0,00
											5240,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-07	0,000006	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
------	--	--------------	----------	---	------	-------	------	------	------	------

2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,000080	0,002523	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
------	-----------------------------------	----------	----------	---	------	-------	------	------	------	------

492	%	1	1	Секция 300, ёмкость Е539, ДП	3	0,05	0,00	0,01	29,30	1	8656,00		0,00
											5300,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000001	0,000003	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
------	--	----------	----------	---	------	-------	------	------	------	------

2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,000033	0,001069	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
------	-----------------------------------	----------	----------	---	------	-------	------	------	------	------

493	%	1	1	Блок гидропроцессов, компрессоры - 4 ед., ёмкости Ем-1,2,3,4 - 4	15	0,55	1,50	6,31	28,00	1	8768,00		0,00
											5315,00		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000313	0,009871	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,052564	1,657658	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2735	Масло минеральное нефтяное			0,013203	0,416370	1	0,09	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
494	%	1	1	Блок гидропроцессов, компрессоры - 4 ед., ёмкости Ем-1,2,3,4 - 4	15	0,55	1,50	6,32	26,00	1	8758,00		0,00
											5325,00		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000301	0,009492	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,047799	1,507389	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2735	Масло минеральное нефтяное			0,013203	0,416370	1	0,09	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
495	%	1	4	Блок гидропроцессов, компрессоры - 4 ед., ёмкости Ем-1,2,3,4 - 4	12	0,60	0,49	1,74	29,30	1	8758,00	8770,00	12,00
											5310,00	5310,00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,002120	0,066856	1	0,14	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			1,162117	36,648522	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2735	Масло минеральное нефтяное			0,057122	1,801399	1	0,62	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
496	%	1	1	Блок гидропроцессов, компрессоры - 4 ед., свеча	12	0,05	0,01	2,62	35,00	1	8750,00		0,00
											5300,00		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000046	0,001451	1	0,01	30,86	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,005453	0,171966	1	0,00	30,86	0,50	0,00	0,00	0,00	
497	%	1	1	Блок гидропроцессов, компрессоры - 4 ед., свеча	12	0,30	0,01	0,14	33,00	1	8748,00		0,00
											5330,00		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000064	0,002018	1	0,02	30,12	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,026232	0,827252	1	0,00	30,12	0,50	0,00	0,00	0,00	
498	%	1	4	Блок гидропроцессов, компрессоры - 4 ед., воздушки	12	0,05	0,01	3,19	38,00	1	8744,00	8746,00	2,00
											5325,00	5325,00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000044	0,001388	1	0,01	31,10	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,002453	0,077358	1	0,00	31,10	0,50	0,00	0,00	0,00	
499	%	1	1	Резервуарный парк №322/4, азотная подушка, ГУ, свеча	25	0,15	0,00	0,28	15,00	1	8815,00		0,00
											5170,00		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000007	0,000221	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22			0,001645	0,051877	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,000534	0,016840	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
500	%	1	1	Резервуарный парк №322/4, резервуары №2396-2398, азотная подушка,	25	0,15	0,01	0,35	19,00	1	8865,00		0,00
											5144,00		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000287	0,009042	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,462787	14,594441	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22			0,363618	11,467061	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00	

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000294	0,009257	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000034	0,001071	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000351	0,011055	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001071	0,033781	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00

501	%	1	1	Резервуарный парк №322/5, резервуары №2387-2395, ПК, ГУ, свеча	10	0,20	0,06	1,94	30,00	1	8870,00		0,00
											5295,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000292	0,009209	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,007124	0,224662	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

502	%	1	1	Резервуарный парк №322/5а, №322/5б, резервуары Р1-Р6, №2395а, аз	25	0,15	0,00	0,24	12,00	1	8891,00		0,00
											5183,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000002	0,000063	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,001527	0,048155	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000718	0,022643	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6047	%	1	3	Аппаратный двор	6	0,00			0,00	1	8819,00	8875,00	30,00
											5347,00	5291,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000032	0,001015	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,003337	0,105248	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003337	0,105248	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

6048	%	1	3	Аппаратный двор	10	0,00			0,00	1	8603,00	8866,00	156,00
											5375,00	5125,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,022491	0,004181	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,004942	0,000930	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м	0,000890	0,000167	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0266	Молибден и его соединения	0,006609	0,001249	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0323	Аморфный диоксид кремния	0,020602	0,003926	1	0,86	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,060192	0,219037	1	6,29	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,247564	5,811947	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	8,960400	2,322536	1	0,15	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001406	0,036408	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000819	0,021209	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,002184	0,056557	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	1,450409	35,249280	1	1,21	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 32

504	%	1	1	Компрессорная, компрессоры - 2 ед., общеобменная ВС-1	13	0,60	4,72	16,70	29,30	1	8587,00		0,00
											5552,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001322	0,041691	1	0,03	148,51	1,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	1,375772	43,386346	1	0,00	148,51	1,00	0,00	0,00	0,00

505	%	1	4	Компрессорная, компрессоры - 2 ед., дефлекторы	13	1,00	6,67	8,49	29,30	1	8600,00	8612,00	5,00
											5555,00	5555,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,001867	0,058878	1	0,05	125,80	0,85	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С 1Н4-С5Н12			1,942268	61,251364	1	0,00	125,80	0,85	0,00	0,00	0,00	
506	%	1	1	Компрессорная, свеча	12	0,15	0,08	4,52	30,00	1	8613,00		0,00
											5545,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000002	0,000001	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С 1Н4-С5Н12	1,849617	1,331724	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
507	%	1	1	Компрессорная, свеча	12	0,15	0,10	5,78	30,00	1	8626,00		0,00
											5532,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000040	0,000029	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С 1Н4-С5Н12	12,103845	8,714768	1	0,03	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
510	%	1	1	Аппаратный двор, дренажная ёмкость Е-205, свеча	15	0,30	0,00	0,00	29,30	1	8592,00		0,00
											5576,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,000000E-07	0,000001	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С 12-С 19 (в пересчете на С)	9,000000E-07	0,000015	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
511	%	1	1	Маслохозяйство, ёмкости Е-102, Е-103, насосы - 2 ед., общеобменн	12	0,25	0,31	6,29	28,00	1	8574,00		0,00
											5579,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
2735	Масло минеральное нефтяное	0,001607	0,050678	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
512	%	1	1	Блок гидропроцессов, ёмкость Е-302, воздушка	2,5	0,02	0,00	0,03	29,30	1	8534,00		0,00
											5618,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0155	Натрия карбонат	2,000000E-07	0,000002	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6049	%	1	3	Аппаратный двор	3	0,00			0,00	1	8484,00	8637,00	78,00
											5653,00	5506,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,003575	0,112741	1	6,20	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С 1Н4-С5Н12	1,765500	55,676808	1	0,12	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,003888	0,001451	1	0,11	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 33

513	%	1	1	Компрессорная 183, компрессор ЦК-1, общеобменная ВС-1	20	0,60	1,49	5,29	29,30	1	7119,00		0,00
											6394,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000314	0,099025	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С 1Н4-С5Н12	0,422060	13,310084	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С 10Н22	0,046896	1,478912	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
514	%	1	4	Компрессорная 183, компрессор ЦК-1, дефлекторы	6	0,60	2,38	8,41	29,30	1	7135,00	7147,00	5,00
											6396,00	6396,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,004995	0,157520	1	0,52	74,78	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С 1Н4-С5Н12	0,671533	21,177465	1	0,00	74,78	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22			0,074615	2,353059	1	0,00	74,78	1,09	0,00	0,00	0,00			
515	%	1	1	Компрессорная 183, компрессор ЦК-1, свеча ЗАЛП			6	0,08	0,01	2,76	29,30	1	7140,00		0,00
													6389,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,003400	0,000012	1	1,17	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,761600	0,002742	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00			
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22			0,085000	0,000306	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00			
519	%	1	1	Компрессорная 183/2, компрессор ЦК-2, общеобменная ВС-1			25	0,80	2,54	5,06	29,30	1	7210,00		0,00
													6263,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,010014	0,315802	1	0,12	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,817416	25,778031	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22			0,090824	2,864226	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
520	%	1	4	Компрессорная 183/2, компрессор ЦК-2, дефлекторы			12	0,60	3,51	12,41	29,30	1	7205,00	7217,00	5,00
													6280,00	6280,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,013823	0,435922	1	0,47	110,33	0,81	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			1,128300	35,582061	1	0,00	110,33	0,81	0,00	0,00	0,00			
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22			0,125367	3,953574	1	0,00	110,33	0,81	0,00	0,00	0,00			
521	%	1	1	Компрессорная 183/2, компрессор ЦК-2, свеча ЗАЛП			15	0,10	0,01	1,77	29,30	1	7228,00		0,00
													6300,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,003400	0,000012	1	0,14	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,761600	0,002742	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22			0,085000	0,000306	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
522	%	1	1	Маслохозяйство, маслобак компрессора ЦК-1, свеча			10	0,05	0,01	7,35	30,00	1	7160,00		0,00
													6368,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
2735	Масло минеральное нефтяное			0,000287	0,009051	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00			
523	%	1	1	Маслохозяйство, маслобак компрессора ЦК-2, свеча			5	0,08	0,02	3,09	30,00	1	7195,00		0,00
													6273,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
2735	Масло минеральное нефтяное			0,000300	0,009461	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
524	%	1	1	Здания приемков газгольдера №182/1, газгольдер Г-1А, ёмкость Е-7			5	0,40	0,19	1,50	29,30	1	7118,00		0,00
													6355,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22			0,010422	0,328668	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
525	%	1	1	Здания приемков газгольдера №182/1, газгольдер Г-2А, ёмкость Е-7			5	0,40	0,19	1,50	29,30	1	7118,00		0,00
													6385,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22			0,010401	0,328006	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
526	%	1	1	ГРП-4, свеча ПСК, дефлектор ЗАЛП			5	0,80	0,75	1,50	29,30	1	7447,00		0,00
													6265,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

0410	Метан			0,125010	0,000450	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
1715	Метантиол (метилмеркаптан)			0,000188	0,000001	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
527	%	1	4	Общезаводская факельная система (ОФС), сепараторы С-3, С-4, факе		121,3	0,30	5,08	71,87	500,00	1	7413,00	7414,00	1,00
												6115,00	6115,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,140000	4,415040	1	0,00	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,022750	0,717444	1	0,00	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,750000	0,287280	1	0,01	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	23,468667	740,10788 2	1	0,05	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,166667	36,792011	1	0,00	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,011667	0,367931	1	0,00	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,017500	0,551880	1	0,00	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,500000E-11	7,800000E-10	1	0,00	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00

528	%	1	4	Общезаводская факельная система (ОФС), сепараторы С-1, С-2, газг		125,8	1,20	27,75	24,54	500,00	1	7476,00	7475,00	1,00
												6060,00	6060,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,210000	6,622560	1	0,00	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,034125	1,076166	1	0,00	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	2,625000	0,430920	1	0,01	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	6,777400	213,73208 6	1	0,01	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,750000	55,188000	1	0,00	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,063000	1,986768	1	0,00	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,094500	2,980152	1	0,00	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	3,700000E-11	1,200000E-09	1	0,00	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00

529	%	1	1	Общезаводская факельная система (ОФС), дренажная ёмкость Е-1, ДП		4	0,10	0,01	0,79	7,80	1	7350,00		0,00
												6156,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000002	0,000063	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,001788	0,056386	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

6050	%	1	3	Аппаратный двор		6	0,00			0,00	1	7159,00	7668,00	160,00
												6466,00	5967,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,041040	0,203869	1	14,12	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	1,368735	41,695295	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	8,577360	8,358913	1	0,47	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,006038	0,000240	1	0,33	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 34

530	%	1	4	Сырьевые емкости, ёмкости Е-7, Е-8, Е-9, свечи		10	0,15	0,01	0,75	38,00	1	8200,00	8205,00	5,00
												7242,00	7242,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071	Гидроксибензол	0,000606	0,007687	1	0,22	25,75	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,013252	0,168017	1	0,05	25,75	0,50	0,00	0,00	0,00

531	%	1	2	Холодная и горячая насосные, сырьевые насосы - 4ед. (Н-2, Н-2А,		0	0,00	1,40	0,20	29,30	1	8121,00	8130,00	0,00
												7169,00	7161,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Взам. инв. №
 Подпись и дата

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

1071				Гидроксибензол	0,000073	0,002302	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,010112	0,318892	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
532	%	1	1	Холодная и горячая насосные, насосы - 3 ед. (Н-1, Н-1А, Н-4), об	6,1	0,40	1,13	9,01	29,30	1	8124,00		0,00
											7171,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,000323	0,010186	1	0,05	53,40	0,77	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,016384	0,516686	1	0,02	53,40	0,77	0,00	0,00	0,00
533	%	1	1	Холодная и горячая насосные, насосы - 3 ед. (Н-1, Н-1А, Н-4), де	7	0,40	1,40	11,12	29,30	1	8121,00		0,00
											7170,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,000398	0,012551	1	0,04	65,91	0,83	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,010112	0,318892	1	0,01	65,91	0,83	0,00	0,00	0,00
534	%	1	1	Печь блока непрерывного окисления, технологическая печь П-1, тру	30,6	1,20	3,85	3,41	480,00	1	8134,00		0,00
											7148,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,264166	8,330743	1	0,03	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,042927	1,353746	1	0,00	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,698536	22,029015	1	0,03	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,002197	0,069285	1	0,01	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,763945	24,091766	1	0,00	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,257436	8,118512	1	0,00	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	1,200000E-07	0,000004	1	0,00	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1715				Метантиол (метилмеркаптан)	0,007632	0,240675	1	0,03	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
2904				Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,003722	0,117377	1	0,00	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
535	%	1	1	Топливные емкости, ёмкости Е-2, Е-2а, воздушка	6,8	0,10	0,00	0,00	29,30	1	8088,00		0,00
											7140,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000015	0,000459	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,005187	0,163591	1	0,01	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00
536	%	1	1	Топливные емкости, ёмкости Е-1, Е-1а, воздушка	4,1	0,10	0,00	0,00	29,30	1	8094,00		0,00
											7135,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000004	0,000117	1	0,00	23,37	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001325	0,041794	1	0,01	23,37	0,50	0,00	0,00	0,00
537	%	1	4	Узел переключения 1 (манифольдная), фланцы - 32, ед., ЗРА - 12 е	5,5	0,60	1,70	6,00	29,30	1	8115,00	8125,00	10,00
											7165,00	7165,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,007889	0,248789	1	0,01	53,35	0,85	0,00	0,00	0,00
538	%	1	4	Узел переключения 2 (манифольдная), фланцы - 32, ед., ЗРА - 12 е	5,5	0,60	1,70	6,00	29,30	1	8133,00	8143,00	10,00
											7110,00	7110,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,007889	0,248789	1	0,01	53,35	0,85	0,00	0,00	0,00
543	%	1	1	Аппаратный двор, ёмкость Е-11, свеча	8,1	0,20	0,01	0,36	10,00	1	8219,00		0,00
											7133,00		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001370	0,043204	1	0,00	46,17	0,50	0,00	0,00	0,00
544	% 1 1 Аппаратный двор, ёмкости Е-18, Е-19, Е-20, ГУ, свеча	18	0,15	0,02	1,36	72,00	1	8216,00		0,00
								7124,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002500	0,078840	1	0,00	46,35	0,50	0,00	0,00	0,00
545	% 1 1 Отделение автоматической линии «Сандвик», общеобменные (крышники)	8	0,80	31,87	63,40	29,30	1	8253,00		0,00
								7160,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,444062	7,193805	1	0,02	367,46	18,13	0,00	0,00	0,00
546	% 1 1 Отделение автоматической линии «Сандвик», общеобменные (крышники)	8	0,50	8,33	42,44	29,30	1	8270,00		0,00
								7173,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,163000	2,640600	1	0,02	237,69	7,59	0,00	0,00	0,00
547	% 1 1 Отделение автоматической линии «Сандвик», общеобменные V-03а, V-	8	0,56	8,33	33,83	29,30	1	8248,00		0,00
								7156,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,154917	2,509655	1	0,02	224,60	6,77	0,00	0,00	0,00
6051	% 1 3 Аппаратный двор	5,8	0,00			0,00	1	8121,00	8227,00	175,00
								7236,00	7144,00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,016416	0,010732	1	6,11	33,06	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	4,856400	22,046903	1	0,29	33,06	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	1,887104	19,948938	1	5,62	33,06	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пп.: 1, № цеха: 35										
548	% 1 1 Блок прокалики кокса, дымовая труба	121,7	3,82	67,88	5,92	260,00	1	8248,00		0,00
								7156,00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,738541	244,04263 3	1	0,03	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,257513	39,656928	1	0,00	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,043716	1,378627	1	0,00	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	5,566319	175,53943 8	1	0,01	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,995729	62,937311	1	0,00	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,249806	7,877867	1	0,00	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,447342	14,107377	1	0,00	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	7,000000E-07	0,000021	1	0,00	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	5,294791	166,97653 9	1	0,01	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
550	% 1 1 Склад сырого кокса, пересыпка кокса, дефлекторы	6	0,50	0,29	1,50	29,30	1	7955,00		0,00
								7991,00		
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,003113	0,098172	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
551	% 1 1 Склад сырого кокса, просыпи технологического оборудования, труба	9	0,10	0,36	45,27	29,30	1	7869,00		0,00
								7915,00		

Инва. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,000030	0,000099	1	0,00	67,09	0,65	0,00	0,00	0,00
552	% 1 1 Склад сырого кокса, просыпи технологического оборудования, труба	5	0,10	0,36	45,27	29,30	1	7875,00		0,00
								7906,00		
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,000030	0,000099	1	0,00	67,09	1,18	0,00	0,00	0,00
553	% 1 1 Установка №58, труба АС	10	0,45	2,63	5,23	15,00	1	7853,00		0,00
								7834,00		
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	1,045275	32,963792	1	1,75	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
554	% 1 1 Силосный склад прокаленного кокса, просыпи технологического обор	9	0,10	0,36	45,27	29,30	1	7881,00		0,00
								8166,00		
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,000030	0,000099	1	0,00	67,09	0,65	0,00	0,00	0,00
555	% 1 1 Силосный склад прокаленного кокса, кожухи целных скребковых конв	42	0,80	2,63	5,23	15,00	1	7750,00		0,00
								8000,00		
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	1,050008	33,113052	1	0,06	239,40	0,50	0,00	0,00	0,00
556	% 1 1 Установка №58, труба АС	42	0,35	0,49	5,07	15,00	1	7887,00		0,00
								7844,00		
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,118725	3,744112	1	0,01	239,40	0,50	0,00	0,00	0,00
557	% 1 1 Участок отгрузки кокса, труба АС	42	0,80	2,36	4,70	19,00	1	7736,00		0,00
								7981,00		
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,650005	1,170009	1	0,04	239,40	0,50	0,00	0,00	0,00
558	% 1 1 Участок отгрузки кокса, труба АС	42	0,80	2,25	4,49	16,00	1	7744,00		0,00
								7989,00		
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,676062	1,216912	1	0,04	239,40	0,50	0,00	0,00	0,00
559	% 1 1 Участок отгрузки кокса, труба АС	42	0,80	3,84	7,64	24,00	1	7750,00		0,00
								7995,00		
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,687644	1,237759	1	0,04	239,40	0,50	0,00	0,00	0,00
560	% 1 1 Участок отгрузки кокса, труба АС	42	0,80	2,74	5,45	35,00	1	7756,00		0,00
								8002,00		
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,668590	1,203462	1	0,10	140,72	0,50	0,00	0,00	0,00
561	% 1 1 Участок отгрузки кокса, труба АС	42	0,80	0,22	0,45	15,00	1	7765,00		0,00
								8013,00		
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,685990	1,234782	1	0,04	239,40	0,50	0,00	0,00	0,00
562	% 1 1 Участок отгрузки кокса, труба АС	42	0,80	4,36	8,68	16,00	1	7773,00		0,00
								8019,00		

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,689853	1,241735	1	0,04	239,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6052	% 1 3 Аппаратный двор	21	0,00			0,00	1	7968,00	7809,00	106,00
								7725,00	7887,00	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,031673	0,496903	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
№ п/п.: 1, № цеха: 36										
564	% 1 1 Блок печей, скруббер-ёмкость Е-5, трубчатая печь П-1, дымовая тр	126,7	1,50	12,70	7,19	341,00	1	8000,00		0,00
								8000,00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,230120	70,329064	1	0,01	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,362394	11,428457	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,141095	35,985572	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,006921	0,218261	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,271653	8,566849	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,146812	4,629863	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,367030	11,574658	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,000000E-07	0,000016	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,062484	1,970495	1	0,01	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
565	% 1 4 Гаперия транспортировки кокса в склад, дефлекторы	15	0,50	0,29	1,50	29,30	1	7960,00	7970,00	5,00
								8028,00	8028,00	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,017612	0,555412	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
566	% 1 1 Аппаратный двор, скрубберы Е-8/1,2, свеча	15	0,40	1,23	9,79	35,00	1	7930,00		0,00
								7960,00		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,013407	0,105701	1	0,75	70,01	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	13,147470	103,654653	1	0,12	70,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,003641	0,028706	1	0,27	70,01	0,50	0,00	0,00	0,00
567	% 1 1 Аппаратный двор, ёмкости Е-301, Е-302, ДП	4	0,10	0,00	0,14	29,30	1	7938,00		0,00
								7908,00		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000078	0,000004	1	0,07	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,016255	0,000951	1	0,12	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
568	% 1 1 Насосная антипенной присадки, ёмкость Е-6, насосы Н-13, Н-13р, Н	12	0,60	3,35	11,85	29,30	1	7885,00		0,00
								7972,00		
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,034170	0,538793	1	0,00	105,35	0,77	0,00	0,00	0,00
569	% 1 1 Насосная антипенной присадки, ёмкость Е-6, насосы Н-13, Н-13р, Н	12	0,60	2,98	10,53	29,30	1	7877,00		0,00
								8005,00		
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,030373	0,478921	1	0,00	93,65	0,68	0,00	0,00	0,00
570	% 1 1 Насосная антипенной присадки, ёмкость Е-6, свеча	7	0,05	0,00	0,01	29,30	1	7891,00		0,00
								8016,00		

Инва. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,010766	0,339517	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
6053	% 1 3 Аппаратный двор	14	0,00			0,00	1	7862,00	7981,00	156,00
								8060,00	7944,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,019152	0,204875	1	0,91	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,287385	9,062979	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	6,498000	21,063285	1	0,05	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,053204	1,677834	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,001234	0,038926	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000255	0,008054	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000575	0,018121	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000079	0,002498	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000235	0,000306	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,134305	4,235450	1	0,05	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,007875	0,124173	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

6054	% 1 3 Блок печей, коксовый змеевик печи П-1	3	0,00			0,00	1	7943,00	7948,00	5,00
								8030,00	8030,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	10,602000	1,832026	1	2,94	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,504800	0,260029	1	69,56	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ п/л.: 1, № цеха: 37

571	% 1 1 Печной блок, печь F-001, дымовая труба	65	2,13	13,68	3,84	445,00	1	8015,00		0,00
								8175,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,611672	50,825687	1	0,03	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,261897	8,259174	1	0,00	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	3,417417	107,771678	1	0,02	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,004103	0,129393	1	0,00	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,402097	12,680543	1	0,00	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,061546	1,940899	1	0,00	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,097105	3,062308	1	0,00	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,100000E-07	0,000013	1	0,00	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00

572	% 1 4 Промпарк тип.360/1, резервуары Р-1, Р-2, ДП	12	0,25	0,07	1,41	140,00	1	8053,00	8058,00	5,00
								7978,00	7978,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071	Гидроксибензол	0,007528	0,093433	1	1,42	35,95	0,56	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,040885	0,507473	1	0,06	35,95	0,56	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,052501	0,651653	1	0,10	35,95	0,56	0,00	0,00	0,00

573	% 1 1 Промпарк тип.360/1, резервуары Р-3, ДП	12	0,20	0,04	1,24	110,00	1	8069,00		0,00
								7965,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071	Гидроксибензол	0,004249	0,001386	1	0,96	31,83	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,020959	0,006837	1	0,04	31,83	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,028001	0,009134	1	0,06	31,83	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

574	%	1	1	Промпарк тит.360/1, резервуары Р-4, ДП	12	0,20	0,04	1,24	110,00	1	8081,00		0,00
											7947,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,020221	0,006596	1	0,04	31,83	0,50	0,00	0,00	0,00
575	%	1	4	Промпарк тит.360/1, резервуары Р-5, Р-6, ДП	12	0,20	0,07	2,21	40,00	1	7969,00	7969,00	5,00
											7859,00	7864,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,007573	0,093994	1	1,54	33,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,039017	0,484289	1	0,07	33,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,051817	0,643165	1	0,11	33,46	0,50	0,00	0,00	0,00
576	%	1	1	Промпарк тит.360/1, резервуары Р-7, ДП	12	0,20	0,07	2,21	40,00	1	7985,00		0,00
											7845,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,010520	0,001942	1	2,15	33,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,052500	0,009690	1	0,09	33,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,068473	0,012639	1	0,14	33,46	0,50	0,00	0,00	0,00
577	%	1	1	Аппаратный двор, дренажная емкость Е-400, ДП	18	0,50	0,01	0,04	29,30	1	8044,00		0,00
											7910,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,000200	0,000006	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,249550	0,006934	1	0,05	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
6055	%	1	3	Аппаратный двор	6	0,00			0,00	1	7990,00	8044,00	153,00
											7940,00	7890,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1071				Гидроксибензол	0,000022	0,000677	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,019116	0,602842	1	0,04	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,026826	0,846002	1	0,07	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
6056	%	1	3	Аппаратный двор	15,9	0,00			0,00	1	7956,00	8059,00	101,00
											8200,00	8103,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,029184	0,209624	1	0,83	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,019152	0,072956	1	0,68	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,411341	12,972038	1	0,00	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	6,498000	28,286355	1	0,04	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0501				Амилены	0,104263	3,288046	1	0,02	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,002419	0,076283	1	0,00	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000500	0,015783	1	0,00	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,001126	0,035511	1	0,00	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1071				Гидроксибензол	0,000023	0,000734	1	0,00	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,040690	1,283200	1	0,01	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
2735				Масло минеральное нефтяное	0,000018	0,000160	1	0,00	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,254462	8,023692	1	0,07	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
2909				Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,134550	2,121584	1	0,08	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
6057	%	1	3	Блок печей, коксовый газ змеиный печи F-00	3	0,00			0,00	1	7963,00	7968,00	5,00
											8187,00	8187,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	10,602000	1,832026	1	2,94	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,504800	0,260029	1	69,56	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ п/п.: 1, № цеха: 38

578	%	1	1	Насосная 100, насосы - 2 ед., общеобменная ВС-3	8,3	0,20	1,33	42,44	29,30	1	8245,00		0,00
											6850,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,001000	0,003694	1	0,03	125,80	1,33	0,00	0,00	0,00

579	%	1	1	Насосная 100, насосы - 2 ед., дефлектор	7	0,51	0,06	0,27	29,30	1	8238,00		0,00
											6843,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000067	0,000247	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

580	%	1	1	Эстакада 100, общеобменная ВС-1	7,2	0,53	2,47	11,21	29,30	1	8228,00		0,00
											6813,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,001854	0,000868	1	0,10	88,02	1,07	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,012979	0,006074	1	0,04	88,02	1,07	0,00	0,00	0,00

581	%	1	1	Эстакада 100, общеобменная ВС-2	7,2	0,53	2,44	11,04	29,30	1	8263,00		0,00
											6848,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,001827	0,000855	1	0,11	86,73	1,06	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,012790	0,005986	1	0,04	86,73	1,06	0,00	0,00	0,00

582	%	1	2	Эстакада 100, азрационный фонарь	0	0,00	2,01	0,29	29,30	1	8250,00	8261,00	0,00
											6840,00	6850,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000753	0,000352	1	2,69	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,005272	0,002467	1	0,94	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

583	%	1	4	Эстакада 100, дефлекторы	9,1	0,53	2,01	9,10	29,30	1	8233,00	8233,00	1,00
											6820,00	6835,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000753	0,000352	1	0,05	71,50	0,69	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,005272	0,002467	1	0,02	71,50	0,69	0,00	0,00	0,00

584	%	1	1	Насосная 104, насосы - 3 ед., общеобменная ВС-5	8	0,40	1,34	10,68	29,30	1	8123,00		0,00
											6963,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,008050	0,003623	1	0,01	63,29	0,69	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,011069	0,004981	1	0,10	63,29	0,69	0,00	0,00	0,00

585	%	1	1	Насосная 104, насосы - 3 ед., общеобменная ВС-4	8	0,40	1,36	10,83	29,30	1	8118,00		0,00
											6958,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,008167	0,003675	1	0,01	64,21	0,70	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,011229	0,005053	1	0,10	64,21	0,70	0,00	0,00	0,00

586	%	1	2	Насосная 104, насосы - 3 ед., азрационный фонарь	0	0,00	0,08	0,01	29,30	1	8108,00	8124,00	0,00
											6948,00	6955,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,008167	0,003675	1	0,01	64,21	0,70	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,011229	0,005053	1	0,10	64,21	0,70	0,00	0,00	0,00

586	%	1	2	Насосная 104, насосы - 3 ед., азрационный фонарь	0	0,00	0,08	0,01	29,30	1	8108,00	8124,00	0,00
											6948,00	6955,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Индв. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,000467	0,000210	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,000642	0,000289	1	0,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
587	%	1	1	Насосная 1046, насосы - 2 ед., общеобменная ВС-4	8	0,50		0,46	2,32	29,30	1	8340,00		0,00
												7010,00		
Код в-ва				Наименование вещества	г/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
1069				Трикрезол	0,000273	0,000214	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1071				Гидроксибензол	0,000273	0,000214	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
588	%	1	2	Насосная 1046, насосы - 2 ед., азрационный фонарь	0	0,00		3,19	0,11	29,30	1	8330,00	8340,00	0,00
												7002,00	7010,00	
Код в-ва				Наименование вещества	г/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
1069				Трикрезол	0,000823	0,000646	1	5,88	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
1071				Гидроксибензол	0,000823	0,000646	1	2,94	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
589	%	1	4	Резервуарный парк №102, резервуары №1-4, 7, воздушки	5,5	0,08		0,00	0,00	29,30	1	8260,00	8285,00	5,00
												6928,00	6928,00	
Код в-ва				Наименование вещества	г/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,003430	0,108170	1	1,16	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00	
590	%	1	1	Резервуарный парк №102, резервуар №6, воздушка	5,5	0,08		0,00	0,00	29,30	1	8281,00		0,00
												6922,00		
Код в-ва				Наименование вещества	г/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000686	0,021634	1	0,23	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00	
591	%	1	1	Резервуарный парк №1026, ёмкости №12, 13, 40-42, насосы - 2 ед.,	8	0,08		0,00	0,30	20,00	1	8175,00		0,00
												6785,00		
Код в-ва				Наименование вещества	г/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,029392	0,926906	1	0,21	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
592	%	1	4	Резервуарные парки №105, 105/1, ёмкости №16-23, 43-47, ГУ, ДК -	8,5	0,10		0,00	0,18	29,30	1	8178,00	8178,00	7,00
												7010,00	7025,00	
Код в-ва				Наименование вещества	г/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,088863	0,009178	1	0,18	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	
1409				Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,218448	0,022197	1	2,67	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	
593	%	1	4	Резервуарный парк, ёмкости №31-34, №1056, ДП	5	0,05		0,01	3,53	29,30	1	8369,00	8369,00	15,00
												7041,00	7071,00	
Код в-ва				Наименование вещества	г/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
1069				Трикрезол	0,000067	0,000009	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
1071				Гидроксибензол	0,000106	0,000014	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
594	%	1	1	Резервуарный парк, ёмкость Е-39, свеча	5	0,10		0,00	0,01	29,30	1	8383,00		0,00
												7035,00		
Код в-ва				Наименование вещества	г/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
1071				Гидроксибензол	0,001712	0,000095	1	0,72	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
595	%	1	1	Резервуарный парк №1056/1, ёмкости №665-667, ГУ, свеча	12,5	0,10		0,00	0,04	29,30	1	8285,00		0,00
												6903,00		
Код в-ва				Наименование вещества	г/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
1071				Гидроксибензол	0,001745	0,000055	1	0,09	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6058	%	1	3	Аппаратный двор	5	0,00				0,00	1	8156,00	8347,00	360,00
												7028,00	6859,00	
Код в-ва				Наименование вещества	г/с	т/г	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,035874	0,106288	1	15,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,075733	0,065201	1	1,59	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,323094	0,096287	1	2,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,031888	0,024127	1	26,85	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,010472	0,008901	1	4,41	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,033216	0,092697	1	1,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000026	0,000223	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пп.: 1, № цеха: 39

596	%	1	1	Резервуарный парк 950/1, свеча	14,6	0,20	0,00	0,00	29,30	1	7997,00		0,00
											7245,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
1107	Метил-трет-бутиловый эфир	0,016126	1,090421	1	0,01	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,874082	6,659812	1	0,06	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		

597	%	1	1	Резервуарный парк 950/1, дренажная ёмкость Е-2, свеча	3	0,10	0,00	0,00	29,30	1	7988,00		0,00
											7250,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
1107	Метил-трет-бутиловый эфир	0,000466	0,002029	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,025746	0,012508	1	0,07	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		

598	%	1	1	Участок №2 «База оборудования»-склад №15, хранение кислоты ЛВЖ,	4,5	0,25	0,07	1,38	29,30	1	7267,00		0,00
											8721,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,000200	0,000540	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,000001	0,000003	1	0,00	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001180	0,003186	1	0,01	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон)	0,006270	0,016929	1	0,10	25,65	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		

6059	%	1	3	Аппаратный двор	2	0,00			0,00	1	7934,00	8031,00	69,00
											7322,00	7234,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
1107	Метил-трет-бутиловый эфир	1,067619	11,366342	1	76,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,375109	3,993580	1	2,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		

№ пп.: 1, № цеха: 40

599	%	1	1	Столярная мастерская, деревообрабатывающие станки, труба АС	6	0,30	0,95	13,47	19,00	1	6468,00		0,00
											7125,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
2936	Пыль древесная	0,077120	0,083290	1	0,19	59,88	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00		

600	%	1	1	Колерная мастерская, хранение и смешение красок, торцевой осеви	2,5	0,40	0,63	5,02	29,30	1	6453,00		0,00
											7145,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
2752	Уайт-спирит	0,020106	0,015200	1	0,14	29,75	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00		

6060	%	1	3	Территория предприятия, окрасочные работы	6	0,00			0,00	1	8486,00	8488,00	2,00
											6463,00	6463,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,126437	0,455173	1	1,74	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,013889	0,036691	1	0,06	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,004077	0,014677	1	0,11	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,006115	0,022014	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		

Изм. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,010192	0,036691	1	0,28	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,010192	0,036691	1	0,28	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,126437	0,455173	1	0,35	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,037088	0,139543	1	0,20	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 41

601	%	1	1	Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов, резервуар РВС-5000	12,4	0,25	0,06	1,13	29,30	1	9988,00		0,00
											7659,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	7,074492	13,228602	1	0,02	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,614645	4,889129	1	0,03	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,261360	0,488717	1	0,09	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,240451	0,449620	1	0,41	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,030318	0,056691	1	0,08	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,226860	0,424207	1	0,19	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,006273	0,011729	1	0,16	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00

602	%	1	1	Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов, резервуар РВС-5000	12,4	0,25	0,06	1,13	29,30	1	9915,00		0,00
											7759,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	7,074492	13,228602	1	0,02	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,614645	4,889129	1	0,03	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,261360	0,488717	1	0,09	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,240451	0,449620	1	0,41	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,030318	0,056691	1	0,08	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,226860	0,424207	1	0,19	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,006273	0,011729	1	0,16	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00

603	%	1	4	Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов, резервуары РВС-3000	12,7	0,25	0,06	1,13	29,30	1	9921,00	9951,00	30,00
											7667,00	7667,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	5,890009	78,734648	1	0,01	72,39	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	4,506892	60,245841	1	0,04	72,39	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,028227	0,377323	1	0,05	72,39	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,010454	0,139749	1	0,03	72,39	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,018818	0,251548	1	0,02	72,39	0,50	0,00	0,00	0,00

604	%	1	1	Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов, резервуары РВС-5000	11,9	0,25	0,06	1,13	29,30	1	10032,00		0,00
											7526,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	7,074492	13,228602	1	0,02	67,83	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,614645	4,889129	1	0,03	67,83	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,261360	0,488717	1	0,10	67,83	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,240451	0,449620	1	0,45	67,83	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,030318	0,056691	1	0,08	67,83	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,226860	0,424207	1	0,21	67,83	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,006273	0,011729	1	0,17	67,83	0,50	0,00	0,00	0,00

605	%	1	4	Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов, резервуары РВС-5000	12,1	0,25	0,06	1,13	29,30	1	9815,00	9845,00	30,00
											7673,00	7673,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000312	0,010985	1	0,02	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,111190	3,912398	1	0,06	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
606	%	1	1	Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов, резервуары резерва	12,4	0,25	0,06	1,13	29,30	1	9896,00		0,00
											7558,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				7,074492	52,914657	1	0,02	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22				2,614645	19,556607	1	0,03	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены				0,261360	1,954879	1	0,09	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)				0,240451	1,798488	1	0,41	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,030318	0,226766	1	0,08	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,226860	1,696835	1	0,19	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)				0,006273	0,046917	1	0,16	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
607	%	1	1	Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов, резервуар РВС-20000	12,8	0,25	0,32	6,51	29,30	1	9964,00		0,00
											8129,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,001795	0,000761	1	0,11	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,639343	0,270929	1	0,30	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
608	%	1	1	Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов, резервуар РВС-10000	12,6	0,35	0,25	2,60	29,30	1	10065,00		0,00
											8013,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				31,835216	10,050071	1	0,08	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22				11,765904	3,714383	1	0,11	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены				1,176120	0,371290	1	0,38	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)				1,082030	0,341587	1	1,76	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,136430	0,043070	1	0,33	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				1,020872	0,322280	1	0,83	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)				0,028227	0,008911	1	0,69	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
609	%	1	1	Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов, резервуар РВС-10000	12,8	0,25	0,32	6,51	29,30	1	10151,00		0,00
											7903,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,001795	0,000761	1	0,11	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,639343	0,270929	1	0,30	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
610	%	1	1	Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов, резервуар РВС-10000	12,6	0,35	0,25	2,60	29,30	1	10214,00		0,00
											7949,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				31,835216	10,050071	1	0,08	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22				11,765904	3,714383	1	0,11	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены				1,176120	0,371290	1	0,38	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)				1,082030	0,341587	1	1,76	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,136430	0,043070	1	0,33	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				1,020872	0,322280	1	0,83	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)				0,028227	0,008911	1	0,69	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
611	%	1	4	Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов, дренажные ёмкости Е	5,7	0,05	0,00	0,01	29,30	1	9917,00	9932,00	15,00
											7858,00	7858,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,000003	0,000084	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				0,059665	1,881579	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

Инва. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,037348	1,177800	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,000776	0,024462	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,000899	0,028349	1	0,01	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000159	0,005002	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000797	0,025129	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,000019	0,000587	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000945	0,029812	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00

612	%	1	4	Резервуарный парк №2 светлых нефтепродуктов, резервуары ЖБР-6000	6,5	0,25	0,08	1,70	29,30	1	9502,00	9512,00	10,00
											8338,00	8338,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000468	0,018642	1	0,13	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,166785	6,639226	1	0,38	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00			

613	%	1	1	Резервуарный парк №2 светлых нефтепродуктов, резервуары РВС-5000	12	0,25	0,08	1,70	29,30	1	9375,00		0,00
											8347,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000146	0,002845	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,052120	1,013073	1	0,03	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00			

614	%	1	4	Резервуарный парк №2 светлых нефтепродуктов, резервуары РВС-5000	12,2	0,25	0,07	1,41	29,30	1	9291,00	9291,00	10,00
											8453,00	8463,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000390	0,001387	1	0,03	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,138988	0,494140	1	0,07	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00			

615	%	1	1	Резервуарный парк №2 светлых нефтепродуктов, резервуары РВС-5000	12,1	0,20	0,07	2,21	29,30	1	9198,00		0,00
											8576,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000390	0,000968	1	0,03	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,138988	0,344785	1	0,07	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00			

616	%	1	4	Резервуарный парк №2 светлых нефтепродуктов, резервуары РВС-5000	12,1	0,20	0,06	1,77	29,30	1	9211,00	9226,00	15,00
											8643,00	8658,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,069689	1,663524	1	0,03	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00			

617	%	1	1	Резервуарный парк №2 светлых нефтепродуктов, резервуары РВС-5000	12,2	0,20	0,08	2,65	29,30	1	9279,00		0,00
											8638,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000468	0,003662	1	0,03	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,166785	1,304134	1	0,09	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00			

618	%	1	4	Резервуарный парк №2 светлых нефтепродуктов, резервуары РВС-5000	12,1	0,25	0,06	1,13	29,30	1	9200,00	9210,00	10,00
											8741,00	8741,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,069689	0,554508	1	0,03	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00			

619	%	1	4	Резервуарный парк №2 светлых нефтепродуктов, дренажные емкости Е	5	0,05	0,00	0,01	29,30	1	9322,00	9323,00	10,00
											8615,00	8615,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000009	0,000275	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,002780	0,087670	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,003101	0,097802	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
620	%	1	2	Резервуарный парк №2 светлых нефтепродуктов, дренажные ёмкости Е	0	0,00	0,00	0,01	29,30	1	9222,00	9232,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000021	0,000671	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,007577	0,238940	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
621	%	1	1	Насосная №1, общеобменная ВС-1	7	0,40	1,01	8,07	29,30	1	10062,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000213	0,006717	1	0,04	47,83	0,60	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,005581	0,176002	1	0,01	47,83	0,60	0,00	0,00	0,00	
622	%	1	4	Насосная №1, дефлекторы	7,3	0,70	0,14	0,35	29,30	1	10058,00	10058,00	20,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000142	0,004478	1	0,03	41,61	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,003731	0,117661	1	0,01	41,61	0,50	0,00	0,00	0,00	
623	%	1	1	Насосная №1, общеобменная ВС-2	7	0,40	1,36	10,81	29,30	1	10044,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,073530	2,318842	1	0,00	64,08	0,80	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22			0,027177	0,857054	1	0,00	64,08	0,80	0,00	0,00	0,00	
0501	Амилены			0,002717	0,085683	1	0,00	64,08	0,80	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,004075	0,128509	1	0,01	64,08	0,80	0,00	0,00	0,00	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,000958	0,030211	1	0,00	64,08	0,80	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,002037	0,064239	1	0,00	64,08	0,80	0,00	0,00	0,00	
0627	Этилбензол (Фенилэтан)			0,000815	0,025702	1	0,04	64,08	0,80	0,00	0,00	0,00	
624	%	1	4	Насосная №1, дефлекторы	6,8	0,50	0,17	0,86	29,30	1	10036,00	10036,00	16,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,036690	1,157056	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22			0,013561	0,427660	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00	
0501	Амилены			0,001355	0,042731	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,002033	0,064113	1	0,01	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,000478	0,015074	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,001017	0,032072	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00	
0627	Этилбензол (Фенилэтан)			0,000407	0,012835	1	0,04	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00	
625	%	1	1	Насосная №1, дренажная ёмкость Е3, ДП	6,2	0,05	0,00	0,01	29,30	1	10028,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000003	0,000060	1	0,00	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,190179	0,923945	1	0,00	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22			0,119045	0,556675	1	0,01	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00	
0501	Амилены			0,002473	0,014037	1	0,00	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00	

Индв. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,002866	0,015521	1	0,02	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000506	0,002594	1	0,01	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,002540	0,013922	1	0,01	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00			
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,000059	0,000337	1	0,01	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,002712	0,000859	1	0,01	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001014	0,021428	1	0,00	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00			
626	%	1	1	Насосная №2, общеобменная ВС	6,4	0,53	2,35	10,64	29,30	1	10065,00		0,00
											7903,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000102	0,003217	1	0,01	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,127061	4,006996	1	0,00	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,046960	1,480931	1	0,00	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,004694	0,148030	1	0,00	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,004577	0,144340	1	0,01	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,001655	0,052192	1	0,01	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,002570	0,081048	1	0,00	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,001197	0,037749	1	0,04	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,008239	0,259825	1	0,01	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00

627	%	1	4	Насосная №2, дефлекторы	7,5	0,53	1,95	8,85	29,30	1	10053,00	10053,00	25,00
											7901,00	7926,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000084	0,002649	1	0,01	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,105710	3,333671	1	0,00	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,039069	1,232080	1	0,00	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,003905	0,123148	1	0,00	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,003808	0,120089	1	0,01	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,001377	0,043425	1	0,01	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,002138	0,067423	1	0,00	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,000996	0,031410	1	0,04	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,006854	0,216148	1	0,01	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00

628	%	1	1	Промсточная насосная №5, общеобменная ВС	8	0,25	0,14	2,77	29,30	1	10073,00		0,00
											7873,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000041	0,001293	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,008290	0,261433	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,003064	0,096626	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,000306	0,009650	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000272	0,008578	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000082	0,002586	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000204	0,006433	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,000082	0,002586	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000817	0,025765	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

633	%	1	1	Резервуарный парк №1 темных нефтепродуктов, резервуары РВС-5000	31	0,25	0,08	1,72	27,00	1	9837,00		0,00
											8515,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000910	0,028702	1	0,01	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,159836	5,040583	1	0,01	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00			
634	%	1	1	Резервуарный парк №2 темных нефтепродуктов, резервуары РВС-5000			31	0,35	0,17	1,81	29,00	1	10165,00		0,00
													7753,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,002013	0,063482	1	0,02	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,417460	13,165019	1	0,02	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00			
635	%	1	1	общеобменная			4,5	0,32	0,49	6,04	29,30	1	9652,00		0,00
													8846,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000058	0,000762	1	0,03	28,66	0,56	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,001458	0,019158	1	0,01	28,66	0,56	0,00	0,00	0,00			
636	%	1	1	Насосная №12, общеобменная ВС			6	0,25	0,88	17,83	29,30	1	9450,00		0,00
													8636,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000157	0,002063	1	0,02	66,04	0,97	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,003938	0,051745	1	0,00	66,04	0,97	0,00	0,00	0,00			
637	%	1	4	Насосная №12, дефлекторы			6	0,32	0,10	1,21	29,30	1	9460,00	9470,00	10,00
													8627,00	8627,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000017	0,000223	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,000437	0,005742	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00			
639	%	1	1	Насосная №12, ёмкость нулевая Е-3, ДП			4	0,30	0,00	0,00	29,30	1	9463,00		0,00
													8598,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000978	0,020687	1	0,87	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,348367	7,349371	1	2,47	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
641	%	1	1	Насосная №13, общеобменная ВС			6	0,25	0,63	12,73	29,30	1	10323,00		0,00
													7932,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000066	0,000867	1	0,01	47,17	0,69	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,002812	0,036950	1	0,00	47,17	0,69	0,00	0,00	0,00			
642	%	1	1	Насосная №13, дефлекторы			7	0,53	0,21	0,94	29,30	1	10310,00		0,00
													7948,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000022	0,000289	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,000937	0,012312	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00			
710	%	1	1	Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов, резервуар РВС-5000			12,4	0,25	0,06	1,13	29,30	1	9962,00		0,00
													7696,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			7,074492	13,228602	1	0,02	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00			
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22			2,614645	4,889129	1	0,03	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00			
0501	Амилены			0,261360	0,488717	1	0,09	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00			
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)			0,240451	0,449620	1	0,41	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,030318	0,056691	1	0,08	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,226860	0,424207	1	0,19	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)			0,006273	0,011729	1	0,16	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00

725	%	1	1	Насосная №12а, ёмкость Е-101, воздушка	6	0,10	0,00	0,00	29,30	1	9713,00		0,00
											8281,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000002	0,000005	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000723	0,001874	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

728	%	1	1	Резервуарный парк №1 темных нефтепродуктов, резервуары РВС-5000	30	0,35	0,20	2,09	29,00	1	9799,00		0,00
											8514,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,002595	0,081846	1	0,02	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,467705	14,749558	1	0,03	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

757	%	1	4	Резервуарный парк №1 светлых нефтепродуктов, резервуары РВС-5000	12,1	0,25	0,06	1,13	29,30	1	9753,00	9795,00	20,00
											7760,00	7701,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,069689	0,048574	1	0,03	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

758	%	1	1	Насосная №13, ёмкость Е-5, ДП	6	0,02	0,00	0,03	29,30	1	10324,00		0,00
											7939,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000003	0,000102	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001151	0,036291	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

№ п/п.: 1, № цеха: 42

644	%	1	1	Насосная №7, насосы - 3 ед., общеобменная ВС-1	15,5	0,60	1,64	5,82	29,30	1	10070,00		0,00
											8301,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000113	0,003515	1	0,00	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,026810	0,833898	1	0,00	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,009916	0,308427	1	0,00	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000987	0,030700	1	0,00	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000765	0,023795	1	0,00	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001159	0,036050	1	0,00	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

645	%	1	4	Насосная №7, насосы - 3 ед., дефлекторы	9,2	0,80	0,11	0,21	29,30	1	10092,00	10112,00	20,00
											8286,00	8286,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000037	0,001151	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,008741	0,271880	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,003233	0,100559	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000322	0,010015	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000249	0,007745	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000378	0,011757	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

646	%	1	1	Насосная №7, резервуары РВС-1000 №93-98, ДК - 6 ед., ГУ, свеча	30	0,20	0,03	1,02	25,00	1	9783,00		0,00
											8228,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ГЧ

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000138	0,004347	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			1,640940	51,748694	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,606917	19,139732	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,023139	0,729698	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,005415	0,170779	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,018708	0,589970	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)			0,102053	3,218354	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00

647	%	1	4	Насосная №7, трубопроводы, воздушни	2	0,05	0,00	0,01	29,30	1	9858,00	9878,00	20,00
											8332,00	8332,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000119	0,000010	1	0,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,143795	0,012424	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,053184	0,004595	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000695	0,000060	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000218	0,000019	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000437	0,000038	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 43

648	%	1	1	Ж.-д. эстакада №1, отпуск нефтепродуктов - 95 ж.-д. стояков, све	31	0,25	0,02	0,46	20,00	1	9852,00		0,00
											8401,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001785	0,037444	1	0,01	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,019094	0,400539	1	0,00	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,019458	0,408174	1	0,00	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

649	%	1	1	Ж.-д. эстакада №4 отпуска светлых нефтепродуктов в ж.-д. ц., све	14	0,40	0,32	2,54	29,30	1	9863,00		0,00
											8053,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000107	0,003375	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,685472	19,669035	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,253528	7,269426	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,019000	0,599182	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,017900	0,564493	1	0,02	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,004100	0,129298	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,017000	0,536115	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,003840	0,121095	1	0,07	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,004980	0,157045	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,037400	1,179451	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

726	%	1	1	Ж.-д. эстакада №2 отпуска нефтепродуктов - 104 ж.-д. стояка, све	30	0,25	0,13	2,61	19,00	1	9406,00		0,00
											8678,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,008395	0,072291	1	0,07	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,105524	0,908690	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

727	%	1	1	Ж.-д. эстакада №1, ёмкость Е-1, воздушка	6	0,01	0,00	0,13	29,30	1	9467,00		0,00
											8632,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000011	0,000019	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,003810	0,006606	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
759	%	1	1	Ж.-д. эстакада №2 отпуска нефтепродуктов, ёмкость Е-4, воздушка	6	0,01	0,00	0,13	29,30	1	9437,00		0,00
											8659,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000032	0,000056	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,011431	0,019820	1	0,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
760	%	1	1	Ж.-д. эстакада №4, свеча	30	0,25	0,02	0,44	20,00	1	10103,00		0,00
											7860,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001795	0,009693	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	13,356993	72,127762	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	4,940207	26,677118	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0501	Амилены	0,043228	0,233431	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,177833	0,960298	1	0,04	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,030161	0,162869	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,195347	1,054874	1	0,02	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,010378	0,056041	1	0,03	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,048186	0,260240	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,018669	0,100813	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
6062	%	1	3	Аппаратный двор	5,5	0,00			0,00	1	9250,00	10211,00	600,00
											8851,00	7659,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,007820	0,168857	1	3,30	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	1,429828	37,047131	1	0,02	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	3,035925	21,676036	1	0,20	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0501	Амилены	0,028638	0,743762	1	0,06	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,029485	0,765324	1	0,33	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,004484	0,116287	1	0,08	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,026949	0,699620	1	0,15	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,000689	0,017851	1	0,12	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,204149	1,975690	1	0,57	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				2,678179	58,114494	1	9,03	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пп.: 1, № цеха: 44

650	%	1	1	Комната 101, лабораторное оборудование, местная В-3	18	0,25	0,53	10,79	26,00	1	8055,00		0,00
											7364,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0334	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод дусернистый; дитиокарбон)	0,000120	0,000631	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,003337	0,017539	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,002225	0,011695	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000471	0,002476	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000270	0,001419	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000339	0,001782	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00			0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,002299	0,012084	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

651	%	1	1	Комнаты 102, 103. Зал моторных испытаний, лабораторное оборудова	18	0,45	1,34	8,42	27,00	1	8069,00		0,00
											7360,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

2754	Алканы С 12-С19 (в пересчете на С)				0,001949	0,030732	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
652	%	1	1	Комнаты 102, 103. Зал моторных испытаний, лабораторное оборудование	18	0,70	2,68	6,97	27,00	1	8073,00		0,00
											7368,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0334	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод дусернистый; дитиокарбон)				0,000040	0,000631	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С 12-С19 (в пересчете на С)				0,001196	0,018860	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
653	%	1	1	Комната 104, лабораторное оборудование, местная В-6	18	0,25	0,41	8,45	25,00	1	8053,00		0,00
											7368,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1107	Метил-трет-бутиловый эфир				0,000104	0,000547	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
654	%	1	1	Комната 104, лабораторное оборудование, местная В-7	18	0,25	0,24	4,98	27,00	1	8045,00		0,00
											7363,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С 1Н4-С5Н12				0,001452	0,007632	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С 10Н22				0,000968	0,005088	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,000213	0,001120	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,000122	0,000641	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,000154	0,000809	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
655	%	1	1	Комната 111, лабораторное оборудование, местная В-8	18	0,35	0,69	7,19	29,00	1	8046,00		0,00
											7364,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С 1Н4-С5Н12				0,004151	0,130906	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С 10Н22				0,002768	0,087292	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,000547	0,017250	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,000332	0,010470	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,000408	0,012867	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С 12-С19 (в пересчете на С)				0,001038	0,032734	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
656	%	1	4	Комната 112, Моечная, лабораторное оборудование, местные В-9, В	18	0,40	0,72	5,69	24,00	1	8033,00	8035,00	2,00
											7388,00	7388,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,000145	0,004573	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С 1Н4-С5Н12				0,006791	0,214161	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С 10Н22				0,004527	0,142763	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,000592	0,018670	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,000263	0,008294	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,000428	0,013500	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1051	Изопропиловый спирт				0,004756	0,149985	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,017377	0,548001	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С 12-С19 (в пересчете на С)				0,004771	0,150458	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
657	%	1	1	Комната 212, лабораторное оборудование, местная В-13	18	0,25	0,49	10,00	27,00	1	8035,00		0,00
											7395,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754	Алканы С 12-С19 (в пересчете на С)				0,002107	0,066446	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
658	%	1	1	Комната 212, лабораторное оборудование, местная В-14	18	0,25	0,40	8,10	25,00	1	8036,00		0,00
											7394,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,002075	0,065437	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,001383	0,043614	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексатриен; Фенилгидрид)			0,000274	0,008641	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,000163	0,005140	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,000199	0,006276	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1107	Метил-трет-бутиловый эфир			0,000119	0,003753	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)			0,001529	0,048219	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
659	%	1	1	Комната 212, лабораторное оборудование, местная В-15	18	0,25	0,47	9,54	25,00	1	8040,00		0,00
											7393,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)			0,001287	0,040587	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
660	%	1	1	Комната 212, лабораторное оборудование, местная В-16	18	0,25	0,44	8,93	27,00	1	8043,00		0,00
											7390,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)			0,001157	0,036487	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
661	%	1	1	Комната 212, лабораторное оборудование, местная В-17	18	0,25	0,36	7,38	29,00	1	8045,00		0,00
											7388,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)			0,001521	0,047966	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
662	%	1	1	Комната 213, лабораторное оборудование, местная В-18	18	0,20	0,28	8,86	26,00	1	8046,00		0,00
											7385,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,001583	0,049921	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,001056	0,033302	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексатриен; Фенилгидрид)			0,000175	0,005519	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,000111	0,003500	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,000144	0,004541	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1107	Метил-трет-бутиловый эфир			0,000089	0,002807	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)			0,001286	0,040555	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
663	%	1	1	Комната 215, лабораторное оборудование, местная В-19	18	0,20	0,27	8,50	26,00	1	8058,00		0,00
											7373,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,000013	0,000410	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,000349	0,011006	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,000090	0,002838	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
664	%	1	1	Комната 215, лабораторное оборудование, местная В-20	18	0,20	0,16	5,12	25,00	1	8058,00		0,00
											7375,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,000284	0,004478	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000062	0,000978	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,000089	0,001403	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
665	%	1	1	Комната 217, лабораторное оборудование, местная В-21	18	0,20	0,43	13,68	27,00	1	8063,00		0,00
											7368,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,000380	0,005992	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)			0,003171	0,050000	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

666	%	1	1	Комната 217, лабораторное оборудование, местная В-22	18	0,30	0,21	2,94	26,00	1	8047,00		0,00
											7381,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,000166	0,002617	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	0,003171	0,050000	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

667	%	1	1	Комната 212, лабораторное оборудование, местная В-23	18	0,30	0,43	6,08	26,00	1	8048,00		0,00
											7380,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002860	0,015032	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

668	%	1	4	Комната 211, лабораторное оборудование, местные В-24, В-24а	18	0,40	1,07	8,54	24,00	1	8033,00	8035,00	2,00
											7385,00	7385,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,005474	0,172628	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,003649	0,115075	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,000569	0,017944	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000451	0,014223	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000558	0,017597	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,005527	0,174299	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

669	%	1	1	Комната 310, лабораторное оборудование, местная В-25	18	0,70	1,66	4,33	29,30	1	8033,00		0,00
											7398,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,006742	0,212616	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,004495	0,141754	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,000799	0,025197	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000599	0,018890	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000749	0,023620	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; ацетон)	0,000729	0,022990	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,005586	0,176160	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

670	%	1	1	Комната 311, лабораторное оборудование, местная В-26	18	0,70	1,66	4,33	29,30	1	8054,00		0,00
											7380,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000102	0,003217	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,006223	0,196249	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,004148	0,130811	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,000666	0,021003	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000516	0,016273	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000683	0,016273	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; ацетон)	0,000729	0,022990	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,006065	0,191266	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

671	%	1	1	Комната 311, лабораторное оборудование, местная В-27	18	0,20	0,23	7,18	29,30	1	8052,00		0,00
											7380,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000015	0,000473	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,000843	0,026585	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,000562	0,017723	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,000090	0,002838	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,000070	0,002208	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,000092	0,002901	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон)			0,000729	0,022990	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,000902	0,028445	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

672	%	1	1	Комната 312, лабораторное оборудование, местная В-28	18	0,40	0,80	6,40	25,00	1	8050,00		0,00
											7380,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,002098	0,066169	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,001399	0,044112	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000362	0,011416	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000249	0,007852	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000346	0,010911	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,004181	0,131852	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

673	%	1	1	Комната 314, лабораторное оборудование, местная В-29	18	0,20	0,22	6,84	29,30	1	8058,00		0,00
											7376,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,000772	0,024346	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,000514	0,016210	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000097	0,003058	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000067	0,002113	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000092	0,002901	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон)	0,000729	0,022990	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001054	0,033239	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

674	%	1	1	Комната 314, лабораторное оборудование, местная В-30	18	0,20	0,26	8,12	29,30	1	8055,00		0,00
											7378,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,000997	0,031441	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,000864	0,020940	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000125	0,003942	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000086	0,002712	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000119	0,003753	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон)	0,000729	0,022990	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001074	0,033870	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

675	%	1	1	Комната 316, лабораторное оборудование, местная В-31	18	0,20	0,27	8,65	26,00	1	8143,00		0,00
											6848,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,000969	0,030558	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,000646	0,020372	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000116	0,003658	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000081	0,002554	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000108	0,003406	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001632	0,051467	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

676	%	1	1	Комната 316, лабораторное оборудование, местная В-32	18	0,20	0,30	9,39	24,00	1	8060,00		0,00
											7373,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,000958	0,030211	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,000638	0,020120	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000127	0,004005	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000089	0,002807	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000118	0,003721	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000938	0,029581	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

677	%	1	1	Комната 317, лабораторное оборудование, местная В-33	18	0,40	0,65	5,17	25,00	1	8066,00		0,00
											7368,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,002488	0,026154	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,001659	0,017439	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000325	0,003416	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000215	0,002260	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000299	0,003143	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1051	Изопропиловый спирт	0,014269	0,149996	1	0,01	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003945	0,041470	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

678	%	1	1	Комната 318, лабораторное оборудование, местная В-34	18	0,40	0,34	2,74	25,00	1	8078,00		0,00
											7355,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000035	0,000184	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001890	0,009934	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

679	%	1	1	Комната 318, лабораторное оборудование, местная В-35	18	0,40	0,34	2,74	24,00	1	8073,00		0,00
											7363,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003550	0,018659	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

680	%	1	1	Комната 319, лабораторное оборудование, местная В-36	18	0,30	0,51	7,21	30,00	1	8073,00		0,00
											7353,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,002216	0,011647	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,001477	0,007763	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000260	0,001367	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000178	0,000936	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000245	0,001288	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1409	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	0,003482	0,018301	1	0,01	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,004324	0,022727	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

681	%	1	1	Комната 319, лабораторное оборудование, местная В-37	18	0,30	0,56	7,86	24,00	1	8071,00		0,00
											7354,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,004374	0,022990	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

682	%	1	1	Комната 302, лабораторное оборудование, местная В-38	18	0,60	1,19	4,21	21,00	1	8070,00		0,00
											7356,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,003122	0,016411	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,002082	0,010941	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000393	0,002066	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000274	0,001440	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000428	0,002250	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,004153	0,021828	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

683	%	1	1	Комната 301, лабораторное оборудование, местная В-39	18	0,35	0,70	7,33	23,00	1	8068,00		0,00
											7359,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,000058	0,033397	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,000180	0,005676	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,004091	0,129014	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

684	%	1	1	Комната 307, лабораторное оборудование, местная В-40	18	0,50	0,65	3,31	25,00	1	8053,00		0,00
											7364,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,002118	0,033397	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,001412	0,022264	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000254	0,004005	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000189	0,002980	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000260	0,004099	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,002927	0,046153	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

685	%	1	4	Комната 309, лабораторное оборудование, местные В-42, В-42а	18	0,40	0,89	7,11	25,00	1	8030,00	8032,00	2,00
											7390,00	7390,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000033	0,001041	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,003071	0,096847	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,002048	0,064586	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000393	0,012394	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000268	0,008452	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000375	0,011826	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,003313	0,104479	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

686	%	1	1	Комната 110, лабораторное оборудование, местная В-44	18	0,20	0,13	4,23	25,00	1	8028,00		0,00
											7385,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,000706	0,022264	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,000471	0,014853	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000077	0,002428	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000057	0,001798	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000072	0,002271	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000765	0,024125	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

687	%	1	1	Комната 210, лабораторное оборудование, местная В-45	18	0,30	0,29	4,05	29,30	1	8067,00		0,00
											7355,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,001246	0,013098	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,000830	0,008725	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000149	0,001566	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000094	0,000988	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000132	0,001388	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1051	Изопропиловый спирт	0,014269	0,149996	1	0,01	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон)	0,002188	0,023000	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,001491	0,015673	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

688	%	1	1	Комната 212, лабораторное оборудование, местная В-46	18	0,25	0,43	8,76	29,00	1	8068,00		0,00
											7357,00		

Индв. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,001982	0,062504	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
689	%	1	1	Комната 210, лабораторное оборудование, местная В-47	18	0,40	0,72	5,75	29,30	1	8069,00		0,00
											7354,00		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				0,003146	0,033071	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22				0,002097	0,022044	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,000376	0,003953	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,000238	0,002502	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,000332	0,003490	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1051	Изопропиловый спирт				0,014269	0,149996	1	0,01	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон)				0,002188	0,023000	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,003763	0,039557	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
690	%	1	1	Комната 211, лабораторное оборудование, местная В-48	18	0,30	0,31	4,39	28,00	1	8060,00		0,00
											7350,00		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				0,001105	0,034847	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22				0,000737	0,023242	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,000115	0,003627	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,000091	0,002870	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,000108	0,003406	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,001129	0,035604	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
691	%	1	1	Комната 211, лабораторное оборудование, местная В-49	18	0,25	0,29	5,91	28,00	1	8061,00		0,00
											7358,00		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				0,000964	0,030401	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22				0,000642	0,020246	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,000100	0,003154	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,000079	0,002491	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,000094	0,002964	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,000984	0,031031	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
692	%	1	1	Склад растворителей №1, местная В-1	6	0,70	1,03	2,67	29,30	1	8034,00		0,00
											7338,00		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				0,017758	0,560016	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22				0,008879	0,280008	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
693	%	1	1	Склад растворителей №7, местная В-1а	6	0,70	4,04	10,50	4,00	1	8048,00		0,00
											7325,00		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				0,011538	0,363862	1	0,00	108,90	1,59	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22				0,007692	0,242575	1	0,00	108,90	1,59	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,001576	0,049701	1	0,00	108,90	1,59	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,001131	0,035667	1	0,00	108,90	1,59	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,001818	0,057332	1	0,00	108,90	1,59	0,00	0,00	0,00
694	%	1	1	Подсобное помещение, лабораторное оборудование, местная В-1	6	0,40	0,30	2,41	25,00	1	8037,00		0,00
											7328,00		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,000037	0,000583	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
695	% 1 1 Подсобное помещение, лабораторное оборудование, местная В-2	6	0,40	0,04	0,36	23,00	1	8042,00		0,00
								7401,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,000006	0,000095	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
696	% 1 1 Подсобное помещение, лабораторное оборудование, местная В-3	18	0,30	0,12	1,64	23,00	1	8041,00		0,00
								7385,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,000014	0,000221	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
697	% 1 1 Лабораторный корпус №158, местная ВС-11	11	0,39	1,28	10,75	29,30	1	6994,00		0,00
								6554,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000134	0,000704	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000022	0,000116	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,000100	0,000526	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,013333	0,070078	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,001167	0,006134	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00

761	% 1 1 Комната 114, лабораторное оборудование, местная В-50	18	0,63	2,47	7,93	29,30	1	8055,00		0,00
								7317,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,014685	0,463106	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,009790	0,308737	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,002151	0,067829	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,001236	0,038982	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001557	0,049117	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

762	% 1 1 Комната 114, лабораторное оборудование, местная В-51	18	0,50	1,00	5,09	29,30	1	8056,00		0,00
								7316,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,005940	0,187324	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,003960	0,124883	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000870	0,027436	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000500	0,015768	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000630	0,019868	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

763	% 1 1 Комната 114, лабораторное оборудование, местная В-52	18	0,25	0,20	4,07	29,30	1	8057,00		0,00
								7315,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,001188	0,037465	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000792	0,024977	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000174	0,005487	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000100	0,003154	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000126	0,003974	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

764	% 1 1 Комната 115, лабораторное оборудование, местная В-53	18	0,32	0,56	6,91	29,30	1	8058,00		0,00
								7314,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,002630	0,082940	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,001753	0,055294	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; Фенилгидрид)	0,000317	0,009986	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000167	0,005256	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000272	0,008585	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

765	%	1	1	Комната 115, лабораторное оборудование, местная В-54	18	0,32	0,50	6,22	29,30	1	8059,00		0,00
											7313,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г	F		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,002367	0,074646	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,001578	0,049764	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; Фенилгидрид)	0,000285	0,008988	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000150	0,004730	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000245	0,007726	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

766	%	1	1	Комната 108, лабораторное оборудование, местная В-55	18	0,25	0,22	4,53	29,30	1	8060,00		0,00
											7312,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г	F		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,000665	0,020982	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000444	0,013988	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; Фенилгидрид)	0,000104	0,003294	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000056	0,001752	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000109	0,003434	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ пп.: 1, № цеха: 45

699	%	1	1	Комната сменных лаборантов №7, лабораторное оборудование, местная	9,5	0,30	0,45	6,40	24,00	1	7305,00		0,00
											7160,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г	F		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,000208	0,003280	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

700	%	1	1	Комната сменных лаборантов №7, лабораторное оборудование, местная	9,5	0,40	0,68	5,44	30,00	1	7308,00		0,00
											7156,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г	F		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,000011	0,000173	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,000419	0,006607	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

705	%	1	4	Место стоянки, передвижной экологический пост, дефлекторы	7	0,40	0,19	1,50	29,30	1	8259,00	8259,00	3,00
											5366,00	5369,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г	F		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000051	0,000022	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000008	0,000004	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,000024	0,000010	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,008588	0,003493	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,000847	0,000346	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ пп.: 1, № цеха: 46

706	%	1	4	Гараж, местные ВС-2, ВС-3	6	0,25	1,09	22,18	29,30	1	8947,00	8949,00	2,00
											6519,00	6519,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима			
		г/с	т/г	F		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,003352	0,000853	1	0,01	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000545	0,000139	1	0,00	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,000421	0,000107	1	0,00	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,273366	0,065179	1	0,04	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,033077	0,008601	1	0,00	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00

707	%	1	1	Загрузка стирального порошка, мойка и сушка спецодежды, дефлекто	4	0,25	0,35	7,22	29,30	1	8949,00		0,00
											6558,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2744	СМС Брис, Вихрь, Лотос, Юка, Эра	0,003260	0,000751	1	0,62	26,73	0,59	0,00	0,00	0,00

№ п/л.: 1, № цеха: 47

708	%	1	1	Здание лаборатории (3 этаж), лабораторное оборудование, местная	15	0,40	0,40	3,21	29,30	1	8903,00		0,00
											6508,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,000490	0,002249	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,000272	0,001249	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,000675	0,003098	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ п/л.: 1, № цеха: 48

712	%	1	1	Блок печей, печи технологические 111-П1, 112-П1, труба	33,6	3,60	49,51	4,86	168,00	1	8552,00		0,00
											7724,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,364083	74,553721	1	0,11	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,384163	12,114964	1	0,01	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,591747	50,197333	1	0,03	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,169531	99,954330	1	0,01	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,316369	9,977013	1	0,00	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,000002	0,000063	1	0,00	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00

713	%	1	4	Блок печей, дефлекторы	14	1,00	1,18	1,50	29,30	1	8500,00	8520,00	20,00
											7750,00	7750,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	3,297000	103,974192	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,015869	0,500161	1	0,12	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

6063	%	1	3	Аппаратный двор	8	0,00			0,00	1	8335,00	8521,00	103,00
											7831,00	7659,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,210217	0,051485	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,001190	0,000037	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,038251	0,031688	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0266	Молибден и его соединения	0,070567	0,015637	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000423	0,013340	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0323	Аморфный диоксид кремния	0,047828	0,010741	1	3,36	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,020520	0,114808	1	3,61	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,621670	19,604995	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	12,298320	19,364378	1	0,35	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,299777	9,453768	1	0,28	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,006955	0,219327	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,003238	0,102101	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,016102	0,507784	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1069	Трикрезол	0,000009	0,000301	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,000009	0,000277	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

Инва. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

1706	Диметилдисульфид (2,3-Дитиобутан; (метилдис:ульфанил)метан)	0,021770	0,686539	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,147762	4,659822	1	0,17	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,009514	0,299730	1	0,27	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нефтя	0,138870	4,379411	1	0,98	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,337013	10,628030	1	0,47	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,001360	0,003629	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2933	Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)	0,002747	0,010707	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксизтил)метиламин	0,039351	1,240972	1	1,11	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пп.: 1, № цеха: 49

714	%	1	1	Блок печей, печь риформинга П1, труба	30	4,10	96,94	7,34	170,00	1	8600,00		0,00
											7860,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,610466	145,395656	1	0,18	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,749201	23,626803	1	0,01	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	3,115652	98,255201	1	0,05	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	6,205129	195,684948	1	0,01	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,620416	19,565439	1	0,00	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,000004	0,000126	1	0,00	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00

715	%	1	4	Компрессорная станция, дефлекторы	14	1,00	1,18	1,50	29,30	1	8600,00	8672,00	1,00
											7750,00	7750,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,989602	31,208089	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,006986	0,220311	1	0,05	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

716	%	1	1	Аппаратный двор, ёмкость Е-140-РВ-1, воздушка	2,5	0,05	0,00	0,01	29,30	1	8540,00		0,00
											7800,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1605	Тetraгидро-1,4-оксазин	0,004356	0,137381	1	9,24	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6064	%	1	3	Аппаратный двор	6	0,00			0,00	1	8438,00	8536,00	122,00
											7855,00	7962,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,049639	0,009000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,044760	0,006647	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,025582	0,005228	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	0,047649	0,007140	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м)	0,000636	0,000104	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0266	Молибден и его соединения	0,002547	0,000416	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0323	Аморфный диоксид кремния	0,006327	0,000852	1	0,87	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,014160	0,020709	1	4,87	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,021943	0,691994	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,002832	0,089333	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	9,151920	3,907956	1	0,13	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,048699	1,535778	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,005462	0,172247	1	0,05	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000195	0,006141	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1605	Tetraгидро-1,4-оксазин	0,038437	0,582720	1	10,58	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1706	Диметилдисульфид (2,3-Дитиобутан; (метилдис:ульфанил)метан)	0,034304	1,081811	1	0,13	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

Инва. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

2735	Масло минеральное нефтяное	0,006986	0,220311	1	0,38	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,036550	0,012247	1	0,20	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2933	Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)	0,032895	0,003674	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат	0,001190	0,000037	1	0,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 50

717	%	1	1	Блок печей, печь дожига 154-МЕ-001, труба	45,7	1,10	39,81	41,89	370,00	1	8250,00		0,00
											7450,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,135622	35,812975	1	0,02	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,184539	5,819622	1	0,00	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	15,206673	479,557640	1	0,09	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,015048	0,474554	1	0,01	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	5,848656	184,443216	1	0,00	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,680170	21,449841	1	0,00	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	1,022261	32,238023	1	0,00	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	7,000000E-07	0,000022	1	0,00	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00

718	%	1	1	Блок грануляции серы (блок 155), 155-В-2, свеча	20	0,15	0,22	12,26	29,30	1	8200,00		0,00
											7450,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0331	Сера элементарная	0,004334	0,102508	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

719	%	1	1	Эстакада налива, свеча	17	0,05	0,01	6,37	130,00	1	8208,00		0,00
											7551,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0331	Сера элементарная	0,283610	4,471962	1	4,12	44,83	0,50	0,00	0,00	0,00

770	%	1	1	Блок грануляции серы (блок 155), местная 155-В1А/В	25	0,30	0,83	11,79	29,30	1	8200,00		0,00
											7475,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0331	Сера элементарная	0,003333	0,078832	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00

771	%	1	1	Блок грануляции серы (блок 155), 155-В-3, ДК	15	0,10	0,22	27,59	29,30	1	8285,00		0,00
											7475,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0331	Сера элементарная	0,004334	0,102508	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

773	%	1	4	Аппаратный двор, отстойники 153-Е-102, 153-Е-202, свеча	13	0,10	0,01	0,85	29,30	1	8200,00	8240,00	1,00
											7515,00	7485,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0331	Сера элементарная	0,129852	4,095000	1	0,84	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

6065	%	1	3	Аппаратный двор	6	0,00			0,00	1	8128,00	8199,00	141,00
											7518,00	7595,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,008330	0,002886	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,008330	0,002016	1	0,05	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,001558	0,000396	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,002969	0,095497	1	0,82	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0260	Кобальт оксид (в пересчете на кобальт) (Кобальт окись; кобальт м)	0,000340	0,000041	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0266	Молибден и его соединения	0,001360	0,000165	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,002398	0,074475	1	0,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

0331	Сера элементарная	0,064727	2,041230	1	2,54	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,027360	0,689068	1	9,41	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,041796	1,318061	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	7,099920	1,932709	1	0,39	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,000015	0,000169	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нефти	0,049152	1,357837	1	0,68	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,004746	0,149673	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,006941	0,000018	1	0,04	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксизтил)метиламин	0,061341	1,828733	1	3,38	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пп.: 1, № цеха: 51

720	%	1	1	Факельная система высокого давления, факельный ствол ФС-01	96	1,50	6,64	3,76	100,00	1	8244,00		0,00
											8257,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,189500	5,976072	1	0,00	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,030794	0,971112	1	0,00	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	2,368750	0,388854	1	0,08	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	4,453250	140,437692	1	0,05	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,579167	49,800600	1	0,00	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,015792	0,498006	1	0,00	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,023687	0,747009	1	0,00	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,600000E-11	1,500000E-09	1	0,00	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00

721	%	1	1	Факельная система кислых газов, факельный ствол ФС-02	80	0,90	15,42	24,23	100,00	1	8319,00		0,00
											8187,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,440000	13,875840	1	0,01	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,071500	2,254824	1	0,00	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	5,500000	0,902880	1	0,11	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	17,233333	543,470400	1	0,10	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	3,666667	115,632000	1	0,00	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,036667	1,156320	1	0,00	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,055000	1,734480	1	0,00	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,100000E-10	3,400000E-09	1	0,00	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00

6066	%	1	3	Аппаратный двор	6	0,00			0,00	1	8219,00	8294,00	65,00
											8229,00	8159,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,006743	0,212645	1	2,32	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,079385	2,503480	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пп.: 1, № цеха: 52

774	%	1	4	Резервуарный парк, Резервуары Р-1 - Р-5, ДК	18	0,50	0,17	0,85	29,30	1	8125,00	8250,00	75,00
											5685,00	5585,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,007759	0,011540	1	0,21	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	2,763369	41,101500	1	0,59	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

775	%	1	1	Резервуарный парк, Дренажная ёмкость Е-1, ДК	6	0,25	0,00	0,02	29,30	1	8150,00		0,00
											5760,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ГЧ

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000045	0,000001	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,016027	0,000208	1	0,04	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
776	%	1	1	Технологическая печь	40	1,50	10,60	6,00	220,00	1	8896,00		0,00
											5573,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,462260	13,978800	1	0,03	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,075120	2,271500	1	0,00	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,129200	3,907008	1	0,00	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,583330	17,640000	1	0,00	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00	
0410	Метан			0,058330	1,764000	1	0,00	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен			3,300000E-07	0,000006	1	0,00	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00	
777	%	1	1	Печь П-1, труба	50	2,35	23,61	5,44	238,00	1	7986,00		0,00
											6448,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			1,471300	44,491000	1	0,04	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,239100	7,229800	1	0,00	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,708100	21,413000	1	0,01	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			1,288800	38,971800	1	0,00	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00	
0410	Метан			0,128900	3,897200	1	0,00	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00	
778	%	1	4	Ёмкости Е-5, Е-6, свечи	12,7	0,05	0,00	0,01	29,30	1	7817,00	7819,00	1,00
											8273,00	8273,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2750	Сольвент нефти			0,000642	0,020246	1	0,00	72,39	0,50	0,00	0,00	0,00	
6076	%	1	3	Насосы Н-1 - Н-3	6	0,00			0,00	1	8160,00	8300,00	175,00
											5750,00	5560,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000010	0,000300	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,003770	0,114000	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
6077	%	1	3	Аппаратный двор	6	0,00			0,00	1	8833,00	8964,00	208,00
											5635,00	5510,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,000210	0,006400	1	0,07	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,067500	2,041200	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,031810	0,961800	1	0,07	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
2735	Масло минеральное нефтяное			0,022130	0,669300	1	1,22	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,042040	1,272100	1	0,12	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
6078	%	1	3	Аппаратный двор	6	0,00			0,00	1	7877,00	8057,00	202,00
											6547,00	6377,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,007400	0,222700	1	2,55	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12			0,798900	24,158100	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
2735	Масло минеральное нефтяное			0,006200	0,188600	1	0,34	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)			0,058800	1,778100	1	0,16	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	

№ гл.: 1, № цеха: 53

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

6501	+	1	3	Гидроизоляция	2	0,00			0,00	1	7291,08	7294,00	10,00
											8340,10	8344,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,011111	0,066257	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6502	+	1	3	Сварочный пост	5	0,00			0,00	1	7265,17	7269,00	5,00
											8348,71	8352,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	Железа оксид	0,001215	0,064031	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000032	0,002034	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001300	0,056637	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000211	0,009204	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,002063	0,129976	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,000065	0,002638	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,000115	0,004643	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0827	Винилхлорид	3,000000E-07	0,000013	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000049	0,001970	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6503	+	1	3	Нанесение лакокрасочных покрытий	2	0,00			0,00	1	7320,63	7324,00	5,00
											8328,89	8326,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,004117	0,338491	1	0,74	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,001439	0,070636	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,000604	0,040288	3	0,13	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

6504	+	1	3	Разгрузка/пересылка пылящих материалов (щебень)	2	0,00			0,00	1	7239,89	7247,00	3,00
											8320,01	8327,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,001050	0,001632	3	0,37	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

6505	+	1	3	Разгрузка/пересылка пылящих материалов (песок)	2	0,00			0,00	1	7281,95	7289,00	3,00
											8283,07	8290,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,077280	0,188708	3	195,03	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

6506	+	1	3	Заправка баков строительной техники	2	0,00			0,00	1	7222,35	7226,00	10,00
											8288,42	8293,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,000000E-07	0,000024	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,000054	0,008391	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6507	+	1	3	Строительная техника	5	0,00			0,00	1	7255,78	7336,00	65,00
											8294,68	8384,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,490691	3,155044	1	10,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,079737	0,512695	1	0,84	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,101862	0,543408	1	2,86	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,061263	0,353647	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,822406	3,053610	1	1,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,060444	0,013681	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Инва. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,155186	0,816729	1	0,54	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6508	+	1	3	Внутренний проезд	5	0,00			0,00	1	7156,16	7305,00	5,00
											8255,69	8418,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		Стм/ПДК	Xm	Um	Стм/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,010738	0,002536	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,001745	0,000412	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,001251	0,000241	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,002623	0,000528	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,114043	0,024282	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,011603	0,003077	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,004485	0,000418	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,003478	0,000714	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	

Индв. № подл.	1750/8.2.4
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Приложение П.3 Результаты расчета рассеивания по МРР-2017

Примечание: Параметры источников выбросов, включая проектируемые и действующие, представлены в Приложении П.2. Параметры источников выбросов используемые для расчетов рассеивания

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70 Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ННГП"
Регистрационный номер: 60009530

Предприятие: 25, ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

Город: 10, Волгоград

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия: 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55, территория площадки переработки нефти, ОГПО №А39-00045-0001

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 1000 м

ВИД: 3, ВМП+стройка

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 23 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-8,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»
1 - Установка комбинированная ЭЛОУ-АВТ №1
2 - Установка ЭЛОУ-АВТ №3 типа 10/2-А-12/1М
3 - Установка ЭЛОУ-АВТ №4 типа 10/3-А-12/1
4 - Установка ЭЛОУ-АВТ №5 типа А-12/3
5 - Установка ЭЛОУ-АВТ №6 типа А-12/7
6 - Установка №2 по переработке нестабильных
7 - Установка вторичной перегонки бензинов №
8 - Установка изомеризации бензиновых фракции
9 - Установка каталитического риформинга №12
10 - Установка каталитического риформинга №13
11 - Установка гидроочистка дизельного топлив
12 - Установка производства серы №17
13 - Установка №18 – гидроочистка дизельного
14 - Участок №1 - по приему и откатке компоне
15 - Участок №2 - по приготовлению товарных б
16 - Узел приёма Шаинской нефти (УПШН)
17 - Квартал №63
18 - Участок №4 - по хранению и отгрузке сжиж
19 - Участок №5 - по отгрузке нефтепродуктов
20 - Установка деасфальтизации гудрона пропан
21 - Установка деасфальтизации гудрона пропан

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

191

22 - Установка №22 - «ДУСОЛ» типа Г36/37
23 - Установка №24 селективной очистки масел
24 - Установка №25 селективной очистки масел
25 - Установка №26 селективной очистки масел
26 - Установка №30 депарафинизации масел типа
27 - Установка №31 депарафинизации масел типа
28 - Установка депарафинизации масел №32 типа
29 - Установка контактной очистки масел №37 т
30 - Установка гидроочистки масел №39 типа Г-
31 - Установка гидропроцессов (с резервуарным
32 - Блок короткоциклового адсорбции (КЦА), бл
33 - Аварийно-факельное хозяйство (АФХ)
34 - Группа по производству битума (установка
35 - Группа по производству нефтяного прокала
36 - Группа замедленного коксования (установк
37 - Группа замедленного коксования (установк
38 - Участок №1 – реагентное хозяйство
39 - Узел слива и хранения высокооктановых пр
40 - Узел слива и хранения высокооктановых пр
41 - Участок товарных парков (УТП)
42 - Резервуарный парк №3 (нефть)
43 - Участок подготовки и налива вагонов цист
44 - Лабораторный корпус №118
45 - Лабораторный корпус №115
46 - Административно-бытовой корпус №579
47 - Административно-бытовой корпус №116
48 - Установка гидрокрекинга КТУ ГПВГ (тит.71
49 - Установка производства водорода (тит.720
50 - Комбинированная установка производства с
51 - Комбинированная установка производства с
52 - Перспектива
53 - Строительство

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

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 - Автоматраль (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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	53	6502	3	0,000032	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,000032		0,01			0,00		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1	1	19,132560	1	0,10	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	1,447378	1	0,08	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	1,064894	1	0,07	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	2,052518	1	0,06	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	2,533462	1	0,07	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	3,999444	1	0,12	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	3,337324	1	0,19	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	7,336768	1	0,10	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	1,170288	1	0,06	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	5,328266	1	0,11	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	5,432240	1	0,04	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	5,118488	1	0,03	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	129	1	0,202944	1	0,03	341,90	3,68	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	1,637326	1	0,03	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0,150613	1	0,08	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0,567053	1	0,09	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	733	1	2,050086	1	0,78	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	1,572750	1	0,01	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	1,041686	1	0,03	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	2,570463	1	0,06	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	2,562663	1	0,06	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0,756630	1	0,03	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0,565033	1	0,03	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0,589680	1	0,02	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

193

1	22	309	1	1,380825	1	0,05	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	1,243584	1	0,05	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0,329683	1	0,03	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	1,316888	1	0,05	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	1,158756	1	0,05	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	1,138057	1	0,09	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	1,846291	1	0,08	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	1,804086	1	0,09	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	1,106122	1	0,08	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	1,350183	1	0,06	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0,259289	1	0,01	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	1,579623	1	0,07	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	33	527	4	0,140000	1	0,00	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
1	33	528	4	0,210000	1	0,00	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0,264166	1	0,03	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	35	548	1	7,738541	1	0,03	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	2,230120	1	0,01	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	1,611672	1	0,03	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	44	697	1	0,000134	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	45	705	4	0,000051	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	46	706	4	0,003352	1	0,01	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00
1	48	712	1	2,364083	1	0,11	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
1	49	714	1	4,610466	1	0,18	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	1,135622	1	0,02	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	51	720	1	0,189500	1	0,00	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
1	51	721	1	0,440000	1	0,01	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
1	52	776	1	0,462260	1	0,03	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00
1	52	777	1	1,471300	1	0,04	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00
1	53	6502	3	0,001300	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6507	3	0,490691	1	10,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6508	3	0,010738	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				110,107940		14,06			0,00		

**Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (t/c)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	3,109041	1	0,01	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	0,235199	1	0,01	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	0,173045	1	0,01	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	0,333534	1	0,00	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	0,411687	1	0,01	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	0,649910	1	0,01	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	0,542315	1	0,02	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	1,192225	1	0,01	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	0,190172	1	0,00	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	0,865843	1	0,01	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	0,882739	1	0,00	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00

Индв. № подл. 1750/8.2.4
Взам. инв. №
Подпись и дата

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

1	9	128	1	0,831754	1	0,00	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	129	1	0,062454	1	0,00	341,90	3,68	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	0,266065	1	0,00	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0,024475	1	0,01	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0,092146	1	0,01	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	733	1	0,333139	1	0,06	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0,255572	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	0,169274	1	0,00	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	0,417700	1	0,00	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	0,416433	1	0,00	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0,122952	1	0,00	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0,091818	1	0,00	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0,095823	1	0,00	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	0,224384	1	0,00	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	0,202082	1	0,00	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0,053574	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	0,213994	1	0,00	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0,188298	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	0,184934	1	0,01	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	0,300022	1	0,01	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	0,293164	1	0,01	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	0,179745	1	0,01	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	0,219405	1	0,00	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0,042135	1	0,00	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	0,256689	1	0,01	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	33	527	4	0,022750	1	0,00	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
1	33	528	4	0,034125	1	0,00	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0,042927	1	0,00	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	35	548	1	1,257513	1	0,00	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	0,362394	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	0,261897	1	0,00	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	44	697	1	0,000022	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	45	705	4	0,000008	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	46	706	4	0,000545	1	0,00	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00
1	48	712	1	0,384163	1	0,01	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
1	49	714	1	0,749201	1	0,01	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	0,184539	1	0,00	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	51	720	1	0,030794	1	0,00	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
1	51	721	1	0,071500	1	0,00	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
1	52	776	1	0,075120	1	0,00	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00
1	52	777	1	0,239100	1	0,00	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00
1	53	6502	3	0,000211	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6507	3	0,079737	1	0,84	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6508	3	0,001745	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				17,922033		1,14			0,00		

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	33	527	4	1,750000	1	0,01	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
1	33	528	4	2,625000	1	0,01	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
1	35	548	1	0,043716	1	0,00	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
1	51	720	1	2,368750	1	0,08	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
1	51	721	1	5,500000	1	0,11	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
1	53	6507	3	0,101862	1	2,86	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6508	3	0,001251	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				12,390579		3,11			0,00		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	37,370125	1	0,08	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	1,986180	1	0,04	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	1,980016	1	0,05	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	2,826097	1	0,03	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	3,751728	1	0,04	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	7,575139	1	0,09	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	2,026136	1	0,05	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	9,601275	1	0,05	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	2,167200	1	0,04	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	5,892512	1	0,05	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	5,526284	1	0,02	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	8	123	1	0,153234	1	0,05	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	4,679797	1	0,01	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	138	1	0,086178	1	0,07	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	145	1	0,722778	1	10,07	29,70	1,04	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	2,268846	1	0,02	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0,136076	1	0,03	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0,280201	1	0,02	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	733	1	3,336356	1	0,50	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	177	1	1,583333	1	1,73	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0,683084	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	15,207043	1	0,19	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	1,046807	1	0,01	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	1,050613	1	0,01	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0,879973	1	0,01	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0,574088	1	0,01	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	1,448685	1	0,02	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	4,424461	1	0,06	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	2,179320	1	0,04	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0,623529	1	0,02	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	2,000050	1	0,03	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0,670768	1	0,01	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	1,243719	1	0,04	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

196

1	24	343	1	1,211244	1	0,02	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	2,237828	1	0,04	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	2,618830	1	0,08	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	3,737866	1	0,06	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	1,016529	1	0,02	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	3,319420	1	0,06	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	33	527	4	23,468667	1	0,05	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
1	33	528	4	6,777400	1	0,01	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0,698536	1	0,03	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	35	548	1	5,566319	1	0,01	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	1,141095	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	3,417417	1	0,02	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	44	697	1	0,000100	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	45	705	4	0,000024	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	46	706	4	0,000421	1	0,00	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00
1	48	712	1	1,591747	1	0,03	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
1	49	714	1	3,115652	1	0,05	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	15,206673	1	0,09	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	51	720	1	4,453250	1	0,05	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
1	51	721	1	17,233333	1	0,10	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
1	52	776	1	0,129200	1	0,00	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00
1	52	777	1	0,708100	1	0,01	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00
1	53	6507	3	0,061263	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6508	3	0,002623	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				223,695168		14,79			0,00		

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	1	1	1	0,048832	1	0,01	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	1	8	4	0,000170	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6001	3	0,041040	1	1,66	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10	1	0,000144	1	0,02	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
1	2	11	1	0,000142	1	0,02	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00
1	2	12	1	0,000126	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	13	1	0,000135	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	14	2	0,000007	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	20	1	0,000133	1	0,02	51,72	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	21	1	0,000131	1	0,02	51,02	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	22	2	0,000174	1	0,78	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	23	1	0,000180	1	0,03	50,93	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	24	1	0,000150	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	25	4	0,000245	1	0,06	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	0,017895	1	0,02	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	0,021266	1	0,03	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	2	29	4	0,000337	1	0,10	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	30	1	0,018889	1	0,29	111,77	0,50	0,00	0,00	0,00

Изм. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	2	6002	3	0,016416	1	6,92	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	55	1	0,000138	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	56	1	0,000136	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	57	1	0,000137	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	58	2	0,000362	1	1,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	59	1	0,000060	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	60	2	0,000021	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	61	1	0,000133	1	0,02	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
1	4	62	1	0,000130	1	0,02	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	63	1	0,000131	1	0,02	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	64	2	0,000020	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	65	1	0,000222	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	66	1	0,000221	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	67	1	0,000215	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	68	1	0,000217	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	69	1	0,000216	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	70	1	0,000213	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	71	2	0,000108	1	0,48	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	0,002294	1	0,00	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	0,003589	1	0,00	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	4	74	1	0,000007	1	0,00	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	76	1	0,000001	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	77	1	0,000071	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	79	4	0,036667	1	3,83	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	81	4	0,000024	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6004	3	0,021888	1	9,63	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	80	1	0,000033	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	0,010755	1	0,01	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	0,006508	1	0,01	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	0,017263	1	0,01	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	5	88	1	0,000096	1	0,01	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	89	1	0,000131	1	0,01	121,50	14,10	0,00	0,00	0,00
1	5	90	1	0,000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	91	3	0,001089	1	0,06	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	730	1	0,000001	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6005	3	0,021888	1	11,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	0,003150	1	0,00	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	6	97	1	0,000001	1	0,00	156,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	98	1	0,001171	1	0,01	246,73	1,08	0,00	0,00	0,00
1	6	99	1	0,001096	1	0,01	241,27	1,06	0,00	0,00	0,00
1	6	100	1	0,000548	1	0,00	219,98	0,96	0,00	0,00	0,00
1	6	101	1	0,000483	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6006	3	0,015048	1	6,91	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	0,004167	1	0,00	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	7	6010	3	0,000151	1	0,05	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	113	1	0,000055	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	114	1	0,000048	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	115	4	0,001916	1	0,01	317,20	1,74	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	0,003028	1	0,00	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	8	6011	3	0,016416	1	2,14	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	9	127	4	0,001274	1	0,36	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	0,002399	1	0,00	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	130	4	0,001832	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	131	4	0,008500	1	0,18	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6012	3	0,015048	1	5,38	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	140	1	0,000688	1	0,02	107,00	0,52	0,00	0,00	0,00
1	10	141	2	0,001140	1	5,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	142	4	0,008500	1	0,34	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	147	1	0,000425	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	0,001821	1	0,00	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0,000021	1	0,00	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0,000436	1	0,00	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	151	4	0,000392	1	0,68	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	152	1	0,000464	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	153	2	0,001567	1	6,51	12,11	0,53	0,00	0,00	0,00
1	10	154	1	0,008500	1	0,77	60,42	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	155	1	0,008500	1	0,34	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	6013	3	0,015048	1	9,15	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	168	1	0,000520	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	169	1	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	170	1	0,001549	1	0,09	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	171	1	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	173	1	0,000635	1	0,01	157,77	0,99	0,00	0,00	0,00
1	11	174	4	0,000815	1	0,03	101,16	0,63	0,00	0,00	0,00
1	11	175	4	0,008500	1	0,40	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	178	1	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0,002209	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	11	6017	3	0,000247	1	1,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6018	3	0,017784	1	10,81	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	0,015184	1	0,01	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	12	181	1	0,000727	1	0,01	181,58	1,05	0,00	0,00	0,00
1	12	182	1	0,000709	1	0,01	176,90	1,03	0,00	0,00	0,00
1	12	183	1	0,000712	1	0,01	177,74	1,03	0,00	0,00	0,00
1	12	184	4	0,000709	1	0,01	227,49	5,14	0,00	0,00	0,00
1	12	185	1	0,001425	1	0,01	266,76	1,55	0,00	0,00	0,00
1	12	186	4	0,000285	1	0,02	74,69	0,70	0,00	0,00	0,00
1	12	187	1	0,000079	1	0,00	109,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	12	6019	3	0,020520	1	35,57	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	0,004942	1	0,00	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	0,005009	1	0,00	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	13	194	4	0,001838	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	196	1	0,008500	1	0,23	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6020	3	0,021888	1	19,39	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	197	4	0,006237	1	1,80	31,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	198	4	0,003401	1	1,98	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	199	1	0,000117	1	0,02	44,12	0,58	0,00	0,00	0,00
1	14	200	1	0,000187	1	0,03	54,91	0,64	0,00	0,00	0,00
1	14	202	4	0,000206	1	0,04	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	209	1	0,000108	1	0,02	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	210	4	0,000030	1	0,01	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	14	211	4	0,008426	1	2,11	33,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	212	1	0,000089	1	0,03	39,15	0,62	0,00	0,00	0,00
1	14	213	4	0,000125	1	0,02	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	216	4	0,001221	1	0,70	23,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	217	4	0,006283	1	1,77	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	218	1	0,000031	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	722	1	0,000345	1	0,01	76,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	724	1	0,000006	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	734	1	0,003398	1	1,98	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	735	1	0,000108	1	0,02	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	6021	3	0,000071	1	0,02	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6022	3	0,000392	1	0,09	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6023	3	0,000712	1	0,16	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	230	1	0,000230	1	0,01	63,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	231	1	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	232	1	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	233	1	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	234	4	0,000332	1	0,01	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	235	1	0,000141	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	236	1	0,000003	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	237	1	0,000106	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	238	4	0,000049	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	240	4	0,038238	1	1,01	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	241	1	0,000157	1	0,03	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	242	1	0,000442	1	0,06	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	243	1	0,001429	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	244	1	0,000003	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	245	1	0,000138	1	0,01	77,68	0,85	0,00	0,00	0,00
1	17	246	1	0,000184	1	0,01	103,99	1,14	0,00	0,00	0,00
1	17	247	4	0,000009	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	248	1	0,000001	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	751	1	0,000007	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6025	3	0,000024	1	0,01	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6026	3	0,000346	1	0,08	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	754	1	0,000001	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6027	3	0,000036	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6028	3	0,000030	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6073	3	0,000063	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	250	4	0,017274	1	4,79	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	251	4	0,008637	1	2,40	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	252	4	0,004956	1	1,19	34,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	253	1	0,004462	1	3,73	20,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	255	4	0,000716	1	0,21	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
1	19	256	4	0,000295	1	0,04	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	257	1	0,000063	1	0,01	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	258	1	0,000101	1	0,07	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6029	3	0,029423	1	6,61	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0,000348	1	0,00	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	20	269	1	0,000001	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	270	1	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	20	6030	3	0,000222	1	0,03	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0,000265	1	0,00	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	21	288	1	0,000001	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	289	4	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	6032	3	0,000262	1	0,04	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0,003179	1	0,00	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	0,007620	1	0,01	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	22	317	1	0,000580	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	318	1	0,000158	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	319	1	0,000152	1	0,02	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	320	4	0,000276	1	0,04	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	324	1	0,000002	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	325	1	0,000001	1	0,00	92,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	327	4	0,000173	1	0,04	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6033	3	0,000028	1	0,03	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6034	3	0,000388	1	0,11	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	0,002591	1	0,00	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0,000860	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	0,001734	1	0,00	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	23	337	4	0,000151	1	0,20	19,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	338	1	0,000012	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6036	3	0,000437	1	0,11	39,33	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0,000977	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	0,001065	1	0,00	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	0,001205	1	0,00	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	24	353	1	0,000120	1	0,04	36,63	0,64	0,00	0,00	0,00
1	24	354	4	0,000157	1	0,11	25,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	355	1	0,000006	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	357	4	0,000174	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6037	3	0,000456	1	0,29	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	0,001014	1	0,00	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	0,001182	1	0,00	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	0,001132	1	0,00	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	25	372	1	0,000064	1	0,02	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	373	4	0,000157	1	0,10	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	376	4	0,000172	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6038	3	0,000465	1	0,10	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6039	3	0,000006	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	480	1	0,000120	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	481	4	0,000900	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0,012100	1	0,01	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	30	6046	3	0,060192	1	10,58	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	0,006008	1	0,01	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	31	489	1	0,000001	1	0,00	20,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	490	1	2,000000E-07	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	492	1	0,000001	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	493	1	0,000313	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	494	1	0,000301	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	495	4	0,002120	1	0,14	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	496	1	0,000046	1	0,01	30,86	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	31	497	1	0,000064	1	0,02	30,12	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	498	4	0,000044	1	0,01	31,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	499	1	0,000007	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	500	1	0,000287	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	501	1	0,000292	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	502	1	0,000002	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	6047	3	0,000032	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	6048	3	0,060192	1	6,29	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	504	1	0,001322	1	0,03	148,51	1,00	0,00	0,00	0,00
1	32	505	4	0,001867	1	0,05	125,80	0,85	0,00	0,00	0,00
1	32	506	1	0,000002	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	507	1	0,000040	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	510	1	1,000000E-07	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	6049	3	0,003575	1	6,20	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	513	1	0,000314	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	514	4	0,004995	1	0,52	74,78	1,09	0,00	0,00	0,00
1	33	515	1	0,003400	1	1,17	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	519	1	0,010014	1	0,12	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	520	4	0,013823	1	0,47	110,33	0,81	0,00	0,00	0,00
1	33	521	1	0,003400	1	0,14	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	529	1	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	6050	3	0,041040	1	14,12	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0,002197	1	0,01	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	34	535	1	0,000015	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	536	1	0,000004	1	0,00	23,37	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	6051	3	0,016416	1	6,11	33,06	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	0,006921	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	36	566	1	0,013407	1	0,75	70,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	567	1	0,000078	1	0,07	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	6053	3	0,019152	1	0,91	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	0,004103	1	0,00	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	37	6056	3	0,019152	1	0,68	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	605	4	0,000312	1	0,02	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	607	1	0,001795	1	0,11	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	609	1	0,001795	1	0,11	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	611	4	0,000003	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	612	4	0,000468	1	0,13	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	613	1	0,000146	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	614	4	0,000390	1	0,03	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	615	1	0,000390	1	0,03	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	617	1	0,000468	1	0,03	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	619	4	0,000009	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	620	2	0,000021	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	621	1	0,000213	1	0,04	47,83	0,60	0,00	0,00	0,00
1	41	622	4	0,000142	1	0,03	41,61	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	625	1	0,000003	1	0,00	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	626	1	0,000102	1	0,01	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00
1	41	627	4	0,000084	1	0,01	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
1	41	628	1	0,000041	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	633	1	0,000910	1	0,01	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

1	41	634	1	0,002013	1	0,02	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	635	1	0,000058	1	0,03	28,66	0,56	0,00	0,00	0,00
1	41	636	1	0,000157	1	0,02	66,04	0,97	0,00	0,00	0,00
1	41	637	4	0,000017	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	639	1	0,000978	1	0,87	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	641	1	0,000066	1	0,01	47,17	0,69	0,00	0,00	0,00
1	41	642	1	0,000022	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	725	1	0,000002	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	728	1	0,002595	1	0,02	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	758	1	0,000003	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	644	1	0,000113	1	0,00	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	645	4	0,000037	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	646	1	0,000138	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	647	4	0,000119	1	0,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	648	1	0,001785	1	0,01	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	649	1	0,000107	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	726	1	0,008395	1	0,07	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	727	1	0,000011	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	759	1	0,000032	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	760	1	0,001795	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	6062	3	0,007820	1	3,30	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	664	1	0,000062	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	670	1	0,000102	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	671	1	0,000015	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	678	1	0,000035	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	685	4	0,000033	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	48	6063	3	0,020520	1	3,61	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	49	6064	3	0,014160	1	4,87	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	0,015048	1	0,01	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	50	6065	3	0,027360	1	9,41	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	51	6066	3	0,006743	1	2,32	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	774	4	0,007759	1	0,21	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	775	1	0,000045	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6076	3	0,000010	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6077	3	0,000210	1	0,07	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6078	3	0,007400	1	2,55	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6506	3	2,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				1,139034		254,02			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	1	1	1	10,371430	1	0,00	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	0,292279	1	0,00	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	0,542909	1	0,00	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	0,636325	1	0,00	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	0,870137	1	0,00	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	5	85	1	1,322871	1	0,00	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	1,284708	1	0,00	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	2,607579	1	0,00	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	0,238014	1	0,00	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	3,004934	1	0,00	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	1,640798	1	0,00	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	8	123	1	0,573094	1	0,02	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	1,407994	1	0,00	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	129	1	0,166281	1	0,00	341,90	3,68	0,00	0,00	0,00
1	9	138	1	0,098784	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	145	1	2,703189	1	3,77	29,70	1,04	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	0,611122	1	0,00	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0,195031	1	0,00	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0,103613	1	0,00	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	733	1	0,573042	1	0,01	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	177	1	5,921667	1	0,65	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0,211768	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	5,318853	1	0,01	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	0,746288	1	0,00	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	0,746288	1	0,00	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0,211136	1	0,00	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0,153145	1	0,00	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0,317925	1	0,00	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	3,017237	1	0,00	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	1,143000	1	0,00	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0,260020	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	0,661130	1	0,00	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0,384852	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	0,843318	1	0,00	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	1,115526	1	0,00	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	0,847753	1	0,00	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	1,320538	1	0,00	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	0,758782	1	0,00	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0,145201	1	0,00	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	2,804534	1	0,01	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	33	527	4	1,166667	1	0,00	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
1	33	528	4	1,750000	1	0,00	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0,763945	1	0,00	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	35	548	1	1,995729	1	0,00	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	0,271653	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	0,402097	1	0,00	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	44	697	1	0,013333	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	45	705	4	0,008588	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	46	706	4	0,273366	1	0,04	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00
1	48	712	1	3,169531	1	0,01	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
1	49	714	1	6,205129	1	0,01	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
1	49	6064	3	0,021943	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	5,848656	1	0,00	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	51	720	1	1,579167	1	0,00	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
1	51	721	1	3,666667	1	0,00	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	52	776	1	0,583330	1	0,00	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00
1	52	777	1	1,288800	1	0,00	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00
1	53	6502	3	0,002063	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6507	3	1,822406	1	1,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6508	3	0,114043	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				87,120207		6,22			0,00		

**Вещество: 0342
Фториды газообразные**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	53	6502	3	0,000065	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,000065		0,01			0,00		

**Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	53	6502	3	0,000115	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,000115		0,00			0,00		

**Вещество: 0415
Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	8	4	0,205163	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6001	3	4,567058	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10	1	0,033042	1	0,00	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
1	2	11	1	0,032640	1	0,00	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00
1	2	12	1	0,028912	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	13	1	0,030977	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	14	2	0,001778	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	15	1	0,005657	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	16	1	0,005557	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	17	1	0,007410	1	0,00	54,51	0,64	0,00	0,00	0,00
1	2	18	1	0,006897	1	0,00	50,74	0,59	0,00	0,00	0,00
1	2	19	4	0,006524	1	0,00	39,99	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	23	1	0,012145	1	0,00	50,93	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	24	1	0,010104	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	25	4	0,016520	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	26	1	0,000034	1	0,00	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	31	4	0,000041	1	0,00	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,266507	1	0,00	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	55	1	0,021929	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	56	1	0,021657	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

205

1	4	57	1	0,021838	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	58	2	0,056430	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	59	1	0,014492	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	60	2	0,005133	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	61	1	0,014704	1	0,00	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
1	4	62	1	0,014312	1	0,00	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	63	1	0,014403	1	0,00	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	64	2	0,002313	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	65	1	0,016140	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	66	1	0,016008	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	67	1	0,015576	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	68	1	0,015709	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	69	1	0,015656	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	70	1	0,015443	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	71	2	0,007821	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	76	1	0,001804	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	77	1	0,085146	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	78	1	0,005231	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	81	4	0,002568	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6004	3	1,372263	1	0,02	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	80	1	0,003471	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	92	1	0,000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	94	1	0,000082	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	730	1	0,001376	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6005	3	0,678437	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	95	1	0,000217	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	98	1	0,297000	1	0,00	246,73	1,08	0,00	0,00	0,00
1	6	99	1	0,262480	1	0,00	241,27	1,06	0,00	0,00	0,00
1	6	100	1	0,223820	1	0,00	219,98	0,96	0,00	0,00	0,00
1	6	101	1	0,224569	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6006	3	0,837308	1	0,02	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	112	1	0,152221	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	732	1	0,042093	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6010	3	0,536642	1	0,01	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	113	1	0,016284	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	114	1	0,014991	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	115	4	0,722165	1	0,00	317,20	1,74	0,00	0,00	0,00
1	8	6011	3	1,483855	1	0,01	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	124	4	12,291525	1	0,03	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	125	1	0,002877	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	126	1	0,002877	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	130	4	1,090145	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	131	4	0,204000	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	136	1	0,008806	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	137	1	0,008806	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6012	3	1,922834	1	0,03	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	139	1	0,691183	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	140	1	0,445695	1	0,00	107,00	0,52	0,00	0,00	0,00
1	10	141	2	0,302450	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	142	4	0,204000	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	10	144	1	0,000253	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	146	1	0,000057	1	0,00	41,61	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	147	1	0,212075	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	153	2	0,790211	1	0,13	12,11	0,53	0,00	0,00	0,00
1	10	154	1	0,204000	1	0,00	60,42	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	155	1	0,204000	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	6013	3	0,552577	1	0,01	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	173	1	0,397988	1	0,00	157,77	0,99	0,00	0,00	0,00
1	11	174	4	0,510378	1	0,00	101,16	0,63	0,00	0,00	0,00
1	11	175	4	0,204000	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6018	3	0,022631	1	0,00	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	12	6019	3	0,064320	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	194	4	0,473595	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	196	1	0,204000	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6020	3	0,198065	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	208	4	4,647013	1	0,05	32,43	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	209	1	0,009581	1	0,00	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	210	4	0,003073	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	217	4	7,588116	1	0,09	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	218	1	0,037973	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	711	1	3,801237	1	0,03	38,33	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	723	1	0,004124	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	735	1	0,009581	1	0,00	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	6022	3	0,059469	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6023	3	0,007357	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	219	1	14,831409	1	0,01	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	220	1	4,467480	1	0,01	77,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	221	1	0,016050	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	222	4	0,021409	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	223	1	0,108415	1	0,00	74,04	0,72	0,00	0,00	0,00
1	15	224	1	0,046052	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	225	1	0,002748	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	226	4	0,079400	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	227	1	17,150000	1	0,03	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	228	1	12,775000	1	0,02	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	736	4	0,001236	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6024	3	0,768886	1	0,01	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	230	1	50,689597	1	0,12	63,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	231	1	0,041015	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	232	1	0,041015	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	233	1	0,041015	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	234	4	0,080412	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	235	1	0,169753	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	236	1	0,003295	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	237	1	0,018877	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	238	4	0,008739	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	240	4	46,179110	1	0,05	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	241	1	0,189762	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	242	1	0,533982	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6025	3	0,029395	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	18	754	1	0,049841	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6027	3	1,181467	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6028	3	1,014961	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6073	3	2,105506	1	0,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	249	1	11,473000	1	0,02	87,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	254	1	26,209501	1	1,42	16,29	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	255	4	0,081375	1	0,00	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
1	19	256	4	0,023538	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	257	1	1,736837	1	0,01	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	259	1	0,507383	1	0,01	21,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	260	1	4,057602	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	261	1	19,087582	1	0,31	34,70	0,61	0,00	0,00	0,00
1	19	6029	3	0,154530	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	266	1	0,650000	1	0,00	93,70	0,55	0,00	0,00	0,00
1	20	267	4	0,375834	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	273	4	0,000183	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	274	1	0,067200	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	275	2	0,205136	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	276	4	0,197400	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	6030	3	0,376536	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	284	1	0,108756	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	285	1	0,105772	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	286	2	0,079741	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	292	1	0,000183	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	293	1	0,036069	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	294	2	0,033169	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	295	4	0,961538	1	0,01	51,87	0,57	0,00	0,00	0,00
1	21	6032	3	0,360804	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	296	1	0,007586	1	0,00	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
1	22	297	1	0,007641	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	298	1	0,020423	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	299	1	0,013854	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	300	1	0,020770	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	301	1	0,006486	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	302	1	0,006875	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	303	1	0,012525	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	304	1	0,018853	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	305	1	0,022754	1	0,00	57,13	0,63	0,00	0,00	0,00
1	22	306	4	0,020059	1	0,00	156,53	1,72	0,00	0,00	0,00
1	22	307	2	0,060177	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	310	1	0,011659	1	0,00	53,47	0,59	0,00	0,00	0,00
1	22	311	1	0,014850	1	0,00	50,95	0,56	0,00	0,00	0,00
1	22	312	2	0,027021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	317	1	0,021797	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	318	1	0,012160	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	319	1	0,006224	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	320	4	0,010333	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	322	1	0,000552	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	755	1	0,000003	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6034	3	0,387800	1	0,00	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	23	6036	3	0,077065	1	0,00	39,33	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6037	3	0,077065	1	0,00	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6038	3	0,077065	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	480	1	0,010688	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	481	4	0,097340	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6046	3	0,128660	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	493	1	0,052564	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	494	1	0,047799	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	495	4	1,162117	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	496	1	0,005453	1	0,00	30,86	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	497	1	0,026232	1	0,00	30,12	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	498	4	0,002453	1	0,00	31,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	500	1	0,462787	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	6048	3	0,247564	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	504	1	1,375772	1	0,00	148,51	1,00	0,00	0,00	0,00
1	32	505	4	1,942268	1	0,00	125,80	0,85	0,00	0,00	0,00
1	32	506	1	1,849617	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	507	1	12,103845	1	0,03	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	6049	3	1,765500	1	0,12	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	513	1	0,422060	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	514	4	0,671533	1	0,00	74,78	1,09	0,00	0,00	0,00
1	33	515	1	0,761600	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	519	1	0,817416	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	520	4	1,128300	1	0,00	110,33	0,81	0,00	0,00	0,00
1	33	521	1	0,761600	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	6050	3	1,368735	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	6053	3	0,287385	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	6056	3	0,411341	1	0,00	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	601	1	7,074492	1	0,02	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	602	1	7,074492	1	0,02	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	603	4	5,890009	1	0,01	72,39	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	604	1	7,074492	1	0,02	67,83	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	606	1	7,074492	1	0,02	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	608	1	31,835216	1	0,08	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	610	1	31,835216	1	0,08	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	611	4	0,059665	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	623	1	0,073530	1	0,00	64,08	0,80	0,00	0,00	0,00
1	41	624	4	0,036690	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	625	1	0,190179	1	0,00	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	626	1	0,127061	1	0,00	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00
1	41	627	4	0,105710	1	0,00	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
1	41	628	1	0,008290	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	710	1	7,074492	1	0,02	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	644	1	0,026810	1	0,00	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	645	4	0,008741	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	646	1	1,640940	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	647	4	0,143795	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	649	1	0,685472	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	760	1	13,356993	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	6062	3	1,429828	1	0,02	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	44	650	1	0,003337	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	654	1	0,001452	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	655	1	0,004151	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	656	4	0,006791	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	658	1	0,002075	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	662	1	0,001583	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	668	4	0,005474	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	669	1	0,006742	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	670	1	0,006223	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	671	1	0,000843	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	672	1	0,002098	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	673	1	0,000772	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	674	1	0,000997	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	675	1	0,000969	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	676	1	0,000958	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	677	1	0,002488	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	680	1	0,002216	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	682	1	0,003122	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	684	1	0,002118	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	685	4	0,003071	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	686	1	0,000706	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	687	1	0,001246	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	689	1	0,003146	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	690	1	0,001105	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	691	1	0,000964	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	692	1	0,017758	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	693	1	0,011538	1	0,00	108,90	1,59	0,00	0,00	0,00	
1	44	761	1	0,014685	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	762	1	0,005940	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	763	1	0,001188	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	764	1	0,002630	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	765	1	0,002367	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	44	766	1	0,000665	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	48	713	4	3,297000	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	48	6063	3	0,621670	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	49	715	4	0,989602	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	49	6064	3	9,151920	1	0,13	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	50	6065	3	0,041796	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	51	6066	3	0,079385	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	52	6077	3	0,067500	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	52	6078	3	0,798900	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
1	53	6508	3	0,011603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
Итого:				436,266564		3,75			0,00			

**Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

Инв. № подл. 1750/8.2.4
Подпись и дата
Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

1	1	8	4	0,000311	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6001	3	0,037221	1	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10	1	0,001200	1	0,01	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
1	2	11	1	0,001185	1	0,01	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00
1	2	12	1	0,000700	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	13	1	0,000750	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	14	2	0,000043	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	23	1	0,002964	1	0,02	50,93	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	24	1	0,002466	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	25	4	0,004031	1	0,04	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	26	1	0,000003	1	0,00	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	31	4	0,000003	1	0,00	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,001019	1	0,02	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	55	1	0,000828	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	56	1	0,000818	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	57	1	0,000824	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	58	2	0,002084	1	0,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	59	1	0,000600	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	60	2	0,000213	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	61	1	0,000625	1	0,00	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
1	4	62	1	0,000608	1	0,00	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	63	1	0,000613	1	0,00	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	64	2	0,000102	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	65	1	0,000810	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	66	1	0,000803	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	67	1	0,000782	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	68	1	0,000788	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	69	1	0,000786	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	70	1	0,000775	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	71	2	0,000392	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	76	1	0,000003	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	77	1	0,000129	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	78	1	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	81	4	0,000291	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6004	3	0,000758	1	0,01	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	80	1	0,000394	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	92	1	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	94	1	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	730	1	0,000002	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6005	3	0,000852	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	95	1	0,000017	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6006	3	0,001808	1	0,03	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	112	1	0,001668	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	732	1	0,000461	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6010	3	0,005563	1	0,07	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6011	3	0,003382	1	0,02	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	124	4	0,439400	1	1,20	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	125	1	0,000103	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	126	1	0,000103	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	136	1	0,000315	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	9	137	1	0,000315	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6012	3	0,011307	1	0,16	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	144	1	0,000009	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	146	1	0,000002	1	0,00	41,61	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	6013	3	0,004392	1	0,11	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6018	3	0,000361	1	0,01	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6020	3	0,000525	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	208	4	0,008248	1	0,09	32,43	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	209	1	0,000432	1	0,00	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	210	4	0,000099	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	217	4	0,011519	1	0,13	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	218	1	0,000058	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	711	1	0,006747	1	0,05	38,33	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	723	1	0,000007	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	735	1	0,000432	1	0,00	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	6022	3	0,000106	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6023	3	0,000011	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	219	1	0,044240	1	0,03	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	220	1	0,040000	1	0,08	77,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	221	1	0,000760	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	222	4	0,000640	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	223	1	0,003060	1	0,01	74,04	0,72	0,00	0,00	0,00
1	15	224	1	0,001300	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	225	1	0,000006	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	226	4	0,000340	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	227	1	0,009000	1	0,02	80,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	228	1	0,004500	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	736	4	0,000002	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6024	3	0,001891	1	0,02	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	230	1	0,048960	1	0,11	63,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	231	1	0,001276	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	232	1	0,001276	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	233	1	0,001276	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	234	4	0,002501	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	235	1	0,000258	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	236	1	0,000005	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	237	1	0,000864	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	238	4	0,000400	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	240	4	0,070104	1	0,07	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	241	1	0,000288	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	242	1	0,000811	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6025	3	0,000045	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	249	1	0,008050	1	0,01	87,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	254	1	0,114054	1	6,20	16,29	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	255	4	0,000623	1	0,01	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
1	19	256	4	0,008550	1	0,05	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	257	1	0,006280	1	0,04	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	259	1	0,002208	1	0,06	21,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	260	1	0,015208	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	261	1	0,065326	1	1,05	34,70	0,61	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	19	6029	3	0,000356	1	0,00	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	500	1	0,000034	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	6048	3	0,000819	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	6053	3	0,000255	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	6056	3	0,000500	1	0,00	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	40	6060	3	0,126437	1	1,74	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	601	1	0,030318	1	0,08	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	602	1	0,030318	1	0,08	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	603	4	0,010454	1	0,03	72,39	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	604	1	0,030318	1	0,08	67,83	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	606	1	0,030318	1	0,08	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	608	1	0,136430	1	0,33	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	610	1	0,136430	1	0,33	71,82	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	611	4	0,000159	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	623	1	0,000958	1	0,00	64,08	0,80	0,00	0,00	0,00
1	41	624	4	0,000478	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	625	1	0,000506	1	0,01	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	626	1	0,001655	1	0,01	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00
1	41	627	4	0,001377	1	0,01	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
1	41	628	1	0,000082	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	710	1	0,030318	1	0,08	70,68	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	644	1	0,000765	1	0,00	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	645	4	0,000249	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	646	1	0,005415	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	647	4	0,000218	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	649	1	0,004100	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	760	1	0,030161	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	6062	3	0,004484	1	0,08	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	650	1	0,000270	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	654	1	0,000122	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	655	1	0,000332	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	656	4	0,000263	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	658	1	0,000163	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	662	1	0,000111	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	668	4	0,000451	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	669	1	0,000599	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	670	1	0,000516	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	671	1	0,000070	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	672	1	0,000249	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	673	1	0,000067	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	674	1	0,000086	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	675	1	0,000081	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	676	1	0,000089	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	677	1	0,000215	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	680	1	0,000178	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	682	1	0,000274	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	684	1	0,000189	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	685	4	0,000268	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	686	1	0,000057	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	687	1	0,000094	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	44	689	1	0,000238	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	690	1	0,000091	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	691	1	0,000079	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	693	1	0,001131	1	0,00	108,90	1,59	0,00	0,00	0,00
1	44	761	1	0,001236	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	762	1	0,000500	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	763	1	0,000100	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	764	1	0,000167	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	765	1	0,000150	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	766	1	0,000056	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	48	6063	3	0,003238	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6503	3	0,004117	1	0,74	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				1,648044		14,29			0,00		

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	15	219	1	1,842543	1	0,05	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	221	1	0,009820	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	222	4	0,004209	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	596	1	0,874082	1	0,06	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	597	1	0,025746	1	0,07	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	39	6059	3	0,375109	1	2,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	697	1	0,001167	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	45	705	4	0,000847	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	46	706	4	0,033077	1	0,00	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00
1	53	6507	3	0,060444	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6508	3	0,004485	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				3,231529		2,92			0,00		

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	1,011823	1	0,27	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10	1	0,004560	1	0,00	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
1	2	11	1	0,004505	1	0,00	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00
1	2	12	1	0,003990	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	13	1	0,004275	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	14	2	0,000245	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,066127	1	0,19	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	55	1	0,005518	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	56	1	0,002421	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	57	1	0,005495	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	58	2	0,014494	1	0,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6004	3	0,140360	1	0,41	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

214

1	5	6005	3	0,193393	1	0,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	118	1	0,001298	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6011	3	0,067322	1	0,06	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6012	3	0,174321	1	0,42	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	6013	3	0,026683	1	0,11	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	172	1	0,002492	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6017	3	0,024827	1	0,74	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6018	3	0,014353	1	0,06	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6020	3	0,026655	1	0,16	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	212	1	0,001030	1	0,00	39,15	0,62	0,00	0,00	0,00
1	14	213	4	0,002949	1	0,00	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	214	1	0,045777	1	0,05	39,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	215	4	0,148622	1	0,31	30,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6023	3	0,350115	1	0,52	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	572	4	0,040885	1	0,06	35,95	0,56	0,00	0,00	0,00
1	37	573	1	0,020959	1	0,04	31,83	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	574	1	0,020221	1	0,04	31,83	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	575	4	0,039017	1	0,07	33,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	576	1	0,052500	1	0,09	33,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	6055	3	0,019116	1	0,04	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	6056	3	0,040690	1	0,01	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	616	4	0,069689	1	0,03	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	618	4	0,069689	1	0,03	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	619	4	0,002780	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	625	1	0,002712	1	0,01	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	757	4	0,069689	1	0,03	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	648	1	0,019094	1	0,00	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	649	1	0,004980	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	760	1	0,048186	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	6062	3	0,204149	1	0,57	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	656	4	0,017377	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	48	6063	3	0,147762	1	0,17	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6077	3	0,031810	1	0,07	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6507	3	0,155186	1	0,54	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6508	3	0,003478	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				3,423619		6,36			0,00		

**Вещество: 2752
Уайт-спирит**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	40	600	1	0,020106	1	0,14	29,75	1,04	0,00	0,00	0,00
1	40	6060	3	0,126437	1	0,35	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6503	3	0,001439	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,147982		0,54			0,00		

Инв. № подл.	1750/8.2.4
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,722253	1	0,23	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10	1	0,003600	1	0,00	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
1	2	11	1	0,003556	1	0,00	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00
1	2	12	1	0,002100	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	13	1	0,002250	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	14	2	0,000129	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	20	1	0,003701	1	0,00	51,72	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	21	1	0,003650	1	0,00	51,02	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	22	2	0,004838	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	23	1	0,003644	1	0,00	50,93	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	24	1	0,003032	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	25	4	0,004956	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	29	4	0,119990	1	0,27	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	30	1	2,625000	1	0,32	111,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,075987	1	0,26	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	61	1	0,002950	1	0,00	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00
1	4	62	1	0,002868	1	0,00	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	63	1	0,002887	1	0,00	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	64	2	0,000448	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	65	1	0,003240	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	66	1	0,003213	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	67	1	0,003127	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	68	1	0,003153	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	69	1	0,003143	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	70	1	0,003100	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	71	2	0,001570	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	74	1	0,001469	1	0,00	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	79	4	4,400000	1	3,68	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6004	3	0,585587	1	2,06	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	88	1	0,019953	1	0,01	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	89	1	0,004177	1	0,00	121,50	14,10	0,00	0,00	0,00
1	5	90	1	0,000132	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	91	3	0,024430	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	730	1	0,000009	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6005	3	0,667996	1	2,81	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	97	1	0,000095	1	0,00	156,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6006	3	0,012885	1	0,05	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6010	3	0,004471	1	0,01	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6011	3	0,018085	1	0,02	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	127	4	0,264105	1	0,60	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6012	3	0,019095	1	0,05	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	151	4	0,081233	1	1,13	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	152	1	0,108121	1	0,46	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

216

1	10	6013	3	0,006018	1	0,03	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	168	1	0,185340	1	0,06	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	169	1	0,000167	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	170	1	0,551607	1	0,25	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	171	1	0,000119	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	178	1	0,000273	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6017	3	0,087947	1	3,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6018	3	0,092810	1	0,45	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	12	6019	3	0,020230	1	0,28	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6020	3	0,199974	1	1,42	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	197	4	1,293088	1	2,98	31,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	198	4	0,705161	1	3,29	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	199	1	0,007246	1	0,01	44,12	0,58	0,00	0,00	0,00
1	14	200	1	0,008775	1	0,01	54,91	0,64	0,00	0,00	0,00
1	14	202	4	0,009613	1	0,02	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	209	1	0,005334	1	0,01	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	210	4	0,002231	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	211	4	3,000740	1	6,00	33,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	212	1	0,007142	1	0,02	39,15	0,62	0,00	0,00	0,00
1	14	213	4	0,010010	1	0,01	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	216	4	0,434942	1	2,00	23,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	722	1	0,071553	1	0,02	76,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	724	1	0,001330	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	734	1	0,704597	1	3,29	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	735	1	0,005334	1	0,01	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	6021	3	0,014669	1	0,03	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6022	3	0,081440	1	0,15	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6023	3	0,251595	1	0,45	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	737	1	0,000186	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	6024	3	0,016679	1	0,03	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	243	1	0,029605	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	244	1	0,000540	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	245	1	0,049060	1	0,03	77,68	0,85	0,00	0,00	0,00
1	17	246	1	0,065680	1	0,03	103,99	1,14	0,00	0,00	0,00
1	17	247	4	0,003244	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	248	1	0,000018	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	751	1	0,001526	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6026	3	0,175406	1	0,32	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	250	4	3,581428	1	7,95	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	251	4	1,790741	1	3,97	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	252	4	1,765142	1	3,38	34,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	253	1	0,925030	1	6,19	20,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	255	4	0,005849	1	0,01	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
1	19	256	4	0,083250	1	0,09	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	257	1	0,022429	1	0,03	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	258	1	0,035887	1	0,19	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	262	1	0,000049	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6029	3	10,086496	1	18,14	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	263	1	0,001575	1	0,01	26,39	0,51	0,00	0,00	0,00
1	20	264	1	0,002975	1	0,01	35,72	0,70	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	20	265	1	0,011738	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	269	1	0,000309	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	270	1	0,000368	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	271	1	0,000060	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	272	1	0,000099	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	6030	3	0,116849	1	0,15	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	278	1	0,006521	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	279	1	0,007020	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	280	2	0,008886	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	281	1	0,003392	1	0,00	76,98	0,68	0,00	0,00	0,00
1	21	282	1	0,003800	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	283	2	0,011436	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	288	1	0,000309	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	289	4	0,000368	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	290	1	0,000042	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	291	1	0,000041	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	6032	3	0,020591	1	0,03	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	296	1	0,002550	1	0,00	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
1	22	297	1	0,002556	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	298	1	0,002600	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	299	1	0,002639	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	300	1	0,003153	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	301	1	0,002594	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	302	1	0,003506	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	303	1	0,002500	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	304	1	0,003056	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	305	1	0,004466	1	0,00	57,13	0,63	0,00	0,00	0,00
1	22	306	4	0,005339	1	0,00	156,53	1,72	0,00	0,00	0,00
1	22	307	2	0,016014	1	0,57	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	310	1	0,004179	1	0,00	53,47	0,59	0,00	0,00	0,00
1	22	311	1	0,003983	1	0,00	50,95	0,56	0,00	0,00	0,00
1	22	312	2	0,022138	1	0,79	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	313	1	0,003063	1	0,00	47,17	0,59	0,00	0,00	0,00
1	22	314	1	0,003131	1	0,00	48,22	0,60	0,00	0,00	0,00
1	22	315	1	0,003194	1	0,00	48,22	0,60	0,00	0,00	0,00
1	22	316	2	0,010950	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	324	1	0,000398	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	325	1	0,000015	1	0,00	92,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	327	4	0,003408	1	0,01	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	756	1	0,010785	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6033	3	0,005742	1	0,05	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6034	3	0,031696	1	0,07	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	328	1	0,002700	1	0,00	84,88	0,78	0,00	0,00	0,00
1	23	329	1	0,002669	1	0,00	66,41	0,61	0,00	0,00	0,00
1	23	330	2	0,001763	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	331	1	0,002727	1	0,00	76,90	0,71	0,00	0,00	0,00
1	23	332	1	0,002745	1	0,00	79,27	0,73	0,00	0,00	0,00
1	23	333	2	0,002878	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	337	4	0,031411	1	0,33	19,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	338	1	0,000181	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	23	339	1	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	340	4	0,014332	1	0,01	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6035	3	0,001935	1	0,01	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6036	3	0,048659	1	0,10	39,33	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	344	1	0,002499	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	345	1	0,002984	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	346	1	0,002930	1	0,00	47,83	0,51	0,00	0,00	0,00
1	24	347	1	0,003000	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	348	2	0,002360	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	349	1	0,004556	1	0,00	56,50	0,52	0,00	0,00	0,00
1	24	350	1	0,003588	1	0,00	58,18	0,54	0,00	0,00	0,00
1	24	351	1	0,003500	1	0,00	47,56	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	352	2	0,003221	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	353	1	0,002696	1	0,01	36,63	0,64	0,00	0,00	0,00
1	24	354	4	0,032493	1	0,18	25,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	355	1	0,001250	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	356	1	0,001160	1	0,00	47,48	4,84	0,00	0,00	0,00
1	24	357	4	0,005892	1	0,01	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	425	4	0,008456	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6037	3	0,052465	1	0,27	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	361	1	0,003222	1	0,00	64,52	0,70	0,00	0,00	0,00
1	25	362	1	0,003000	1	0,00	58,04	0,62	0,00	0,00	0,00
1	25	363	1	0,003063	1	0,00	55,05	0,54	0,00	0,00	0,00
1	25	364	1	0,002927	1	0,00	55,05	0,54	0,00	0,00	0,00
1	25	365	2	0,000900	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	366	1	0,000010	1	0,00	53,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	367	1	0,002348	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	368	1	0,003189	1	0,00	47,43	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	369	1	0,002432	1	0,00	54,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	370	2	0,001927	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	371	1	0,000039	1	0,00	53,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	372	1	0,001060	1	0,00	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	373	4	0,032493	1	0,17	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	374	1	0,000242	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	375	1	0,000245	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	376	4	0,005237	1	0,01	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6038	3	0,054320	1	0,10	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6039	3	0,001050	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	377	4	0,147307	1	0,02	114,33	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	378	1	0,015980	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	379	1	0,015984	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	380	4	0,063235	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	381	1	0,004336	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	382	1	0,019992	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	383	1	0,019727	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	384	1	0,029406	1	0,00	147,36	0,74	0,00	0,00	0,00
1	26	385	1	0,175544	1	0,02	136,25	0,60	0,00	0,00	0,00
1	26	386	1	0,020014	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	387	1	0,019530	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	388	4	0,033603	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	26	389	4	0,004262	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	390	1	0,018060	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	391	1	0,019418	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	392	1	0,029971	1	0,00	136,24	0,68	0,00	0,00	0,00
1	26	393	1	0,024905	1	0,01	113,00	1,24	0,00	0,00	0,00
1	26	394	4	0,007442	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	395	1	0,024786	1	0,01	113,06	1,24	0,00	0,00	0,00
1	26	396	4	0,006956	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	401	1	0,009809	1	0,01	46,40	0,51	0,00	0,00	0,00
1	26	402	1	0,009782	1	0,02	37,84	0,55	0,00	0,00	0,00
1	26	403	2	0,042423	1	1,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	404	1	0,292595	1	0,08	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	405	4	0,012994	1	0,02	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	26	6041	3	0,478800	1	0,40	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	406	4	0,109785	1	0,01	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	407	1	0,016068	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	408	1	0,036637	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	409	4	0,042966	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	410	1	0,008107	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	411	1	0,010872	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	412	1	0,011248	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	413	1	0,024137	1	0,00	139,79	0,56	0,00	0,00	0,00
1	27	414	4	0,109069	1	0,01	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	415	1	0,019478	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	416	1	0,030584	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	417	4	0,035577	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	418	1	0,007397	1	0,00	84,39	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	419	1	0,011852	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	420	1	0,011668	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	421	1	0,024947	1	0,00	132,40	0,53	0,00	0,00	0,00
1	27	422	1	0,024938	1	0,01	137,17	1,72	0,00	0,00	0,00
1	27	423	4	0,008863	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	424	1	0,022283	1	0,01	112,44	0,82	0,00	0,00	0,00
1	27	431	1	0,015754	1	0,01	90,63	1,14	0,00	0,00	0,00
1	27	432	1	0,006720	1	0,01	49,43	0,62	0,00	0,00	0,00
1	27	433	2	0,052630	1	1,88	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	434	1	0,200000	1	0,06	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	435	4	0,003457	1	0,01	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	436	4	0,004059	1	0,01	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	27	6042	3	0,478800	1	0,40	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	437	1	0,045346	1	0,00	186,57	0,86	0,00	0,00	0,00
1	28	438	1	0,035825	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	439	1	0,029546	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	440	1	0,029757	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	441	1	0,049993	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	442	1	0,049808	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	443	4	0,030055	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	444	1	0,010000	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	445	1	0,040235	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	446	1	0,029974	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	28	447	1	0,025865	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	448	1	0,028948	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	449	1	0,049903	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	450	1	0,049699	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	451	8	0,071574	1	2,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	452	1	0,007843	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	458	1	0,012547	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	459	1	0,017612	1	0,01	61,59	0,60	0,00	0,00	0,00
1	28	460	4	0,130488	1	0,14	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	461	1	0,090249	1	0,03	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	462	1	9,600000E-08	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	28	6043	3	1,483868	1	0,57	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	467	1	0,024840	1	0,01	102,30	0,60	0,00	0,00	0,00
1	29	468	1	0,024991	1	0,00	137,49	0,80	0,00	0,00	0,00
1	29	470	1	0,016744	1	0,00	243,86	1,94	0,00	0,00	0,00
1	29	472	4	0,000054	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	473	1	0,000005	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	474	1	0,000005	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	475	1	0,000005	1	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	478	4	0,012299	1	0,01	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6044	3	0,022609	1	0,13	25,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	29	6045	3	0,020086	1	0,07	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	479	4	0,012598	1	0,02	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	480	1	0,007368	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	481	4	0,011040	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	483	1	0,002495	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	484	1	0,002490	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	485	1	0,000104	1	0,00	29,64	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	6046	3	0,211341	1	0,30	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	489	1	0,000147	1	0,00	20,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	490	1	0,000080	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	492	1	0,000033	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	499	1	0,000534	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	500	1	0,001071	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	501	1	0,007124	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	502	1	0,000718	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	6047	3	0,003337	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	6048	3	1,450409	1	1,21	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	510	1	9,000000E-07	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	530	4	0,013252	1	0,05	25,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	531	2	0,010112	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	532	1	0,016384	1	0,02	53,40	0,77	0,00	0,00	0,00
1	34	533	1	0,010112	1	0,01	65,91	0,83	0,00	0,00	0,00
1	34	535	1	0,005187	1	0,01	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	536	1	0,001325	1	0,01	23,37	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	537	4	0,007889	1	0,01	53,35	0,85	0,00	0,00	0,00
1	34	538	4	0,007889	1	0,01	53,35	0,85	0,00	0,00	0,00
1	34	543	1	0,001370	1	0,00	46,17	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	544	1	0,002500	1	0,00	46,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	545	1	0,444062	1	0,02	367,46	18,13	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	34	546	1	0,163000	1	0,02	237,69	7,59	0,00	0,00	0,00
1	34	547	1	0,154917	1	0,02	224,60	6,77	0,00	0,00	0,00
1	34	6051	3	1,887104	1	5,62	33,06	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	567	1	0,016255	1	0,12	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	6053	3	0,134305	1	0,05	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	572	4	0,052501	1	0,10	35,95	0,56	0,00	0,00	0,00
1	37	573	1	0,028001	1	0,06	31,83	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	575	4	0,051817	1	0,11	33,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	576	1	0,068473	1	0,14	33,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	577	1	0,249550	1	0,05	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	6055	3	0,026826	1	0,07	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	6056	3	0,254462	1	0,07	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	605	4	0,111190	1	0,06	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	607	1	0,639343	1	0,30	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	609	1	0,639343	1	0,30	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	611	4	0,000945	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	612	4	0,166785	1	0,38	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	613	1	0,052120	1	0,03	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	614	4	0,138988	1	0,07	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	615	1	0,138988	1	0,07	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	617	1	0,166785	1	0,09	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	619	4	0,003101	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	620	2	0,007577	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	621	1	0,005581	1	0,01	47,83	0,60	0,00	0,00	0,00
1	41	622	4	0,003731	1	0,01	41,61	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	625	1	0,001014	1	0,00	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	626	1	0,008239	1	0,01	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00
1	41	627	4	0,006854	1	0,01	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
1	41	628	1	0,000817	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	633	1	0,159836	1	0,01	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	634	1	0,417460	1	0,02	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	635	1	0,001458	1	0,01	28,66	0,56	0,00	0,00	0,00
1	41	636	1	0,003938	1	0,00	66,04	0,97	0,00	0,00	0,00
1	41	637	4	0,000437	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	639	1	0,348367	1	2,47	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	641	1	0,002812	1	0,00	47,17	0,69	0,00	0,00	0,00
1	41	642	1	0,000937	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	725	1	0,000723	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	728	1	0,467705	1	0,03	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	758	1	0,001151	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	646	1	0,102053	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	648	1	0,019458	1	0,00	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	649	1	0,037400	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	726	1	0,105524	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	727	1	0,003810	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	759	1	0,011431	1	0,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	760	1	0,018669	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	6062	3	2,678179	1	9,03	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	650	1	0,002299	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	651	1	0,001949	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	44	652	1	0,001196	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	655	1	0,001038	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	656	4	0,004771	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	657	1	0,002107	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	658	1	0,001529	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	659	1	0,001287	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	660	1	0,001157	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	661	1	0,001521	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	662	1	0,001286	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	667	1	0,002860	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	668	4	0,005527	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	669	1	0,005586	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	670	1	0,006065	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	671	1	0,000902	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	672	1	0,004181	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	673	1	0,001054	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	674	1	0,001074	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	675	1	0,001632	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	676	1	0,000938	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	677	1	0,003945	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	678	1	0,001890	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	679	1	0,003550	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	680	1	0,004324	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	681	1	0,004374	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	682	1	0,004153	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	683	1	0,004091	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	684	1	0,002927	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	685	4	0,003313	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	686	1	0,000765	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	687	1	0,001491	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	688	1	0,001982	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	689	1	0,003763	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	690	1	0,001129	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	691	1	0,000984	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	48	6063	3	0,337013	1	0,47	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	6065	3	0,004746	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	774	4	2,763369	1	0,59	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	775	1	0,016027	1	0,04	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6076	3	0,003770	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6077	3	0,042040	1	0,12	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6078	3	0,058800	1	0,16	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6501	3	0,011111	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6506	3	0,000054	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				57,366588		113,11			0,00		

**Вещество: 2902
Взвешенные вещества**

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	40	6060	3	0,037088	1	0,20	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6503	3	0,000604	3	0,13	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,037692		0,33			0,00		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	35	548	1	5,294791	1	0,01	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
1	36	6054	3	1,504800	1	69,56	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	6057	3	1,504800	1	69,56	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6502	3	0,000049	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6504	3	0,001050	3	0,37	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6505	3	0,077280	3	195,03	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				8,382770		334,53			0,00		

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

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 - Автоматраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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	1	1	1	0330	37,370125	1	0,08	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	0330	1,986180	1	0,04	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	0330	1,980016	1	0,05	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	0330	2,826097	1	0,03	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	0330	3,751728	1	0,04	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	0330	7,575139	1	0,09	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	0330	2,026136	1	0,05	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	0330	9,601275	1	0,05	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	0330	2,167200	1	0,04	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	0330	5,892512	1	0,05	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	0330	5,526284	1	0,02	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	8	123	1	0330	0,153234	1	0,05	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	0330	4,679797	1	0,01	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	138	1	0330	0,086178	1	0,07	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	145	1	0330	0,722778	1	10,07	29,70	1,04	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	0330	2,268846	1	0,02	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0330	0,136076	1	0,03	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0330	0,280201	1	0,02	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	733	1	0330	3,336356	1	0,50	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	177	1	0330	1,583333	1	1,73	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0330	0,683084	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	0330	15,207043	1	0,19	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	0330	1,046807	1	0,01	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	0330	1,050613	1	0,01	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0330	0,879973	1	0,01	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0330	0,574088	1	0,01	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0330	1,448685	1	0,02	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	0330	4,424461	1	0,06	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	0330	2,179320	1	0,04	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0330	0,623529	1	0,02	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	0330	2,000050	1	0,03	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0330	0,670768	1	0,01	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	0330	1,243719	1	0,04	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

225

1	24	343	1	0330	1,211244	1	0,02	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	0330	2,237828	1	0,04	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	0330	2,618830	1	0,08	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	0330	3,737866	1	0,06	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0330	1,016529	1	0,02	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	0330	3,319420	1	0,06	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	33	527	4	0330	23,468667	1	0,05	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
1	33	528	4	0330	6,777400	1	0,01	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0330	0,698536	1	0,03	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	35	548	1	0330	5,566319	1	0,01	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	0330	1,141095	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	0330	3,417417	1	0,02	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	44	697	1	0330	0,000100	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	45	705	4	0330	0,000024	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	46	706	4	0330	0,000421	1	0,00	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00
1	48	712	1	0330	1,591747	1	0,03	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
1	49	714	1	0330	3,115652	1	0,05	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	0330	15,206673	1	0,09	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	51	720	1	0330	4,453250	1	0,05	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
1	51	721	1	0330	17,233333	1	0,10	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
1	52	776	1	0330	0,129200	1	0,00	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00
1	52	777	1	0330	0,708100	1	0,01	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00
1	53	6507	3	0330	0,061263	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6508	3	0330	0,002623	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	1	1	0333	0,048832	1	0,01	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	1	8	4	0333	0,000170	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6001	3	0333	0,041040	1	1,66	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10	1	0333	0,000144	1	0,02	50,32	0,52	0,00	0,00	0,00
1	2	11	1	0333	0,000142	1	0,02	49,71	0,51	0,00	0,00	0,00
1	2	12	1	0333	0,000126	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	13	1	0333	0,000135	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	14	2	0333	0,000007	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	20	1	0333	0,000133	1	0,02	51,72	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	21	1	0333	0,000131	1	0,02	51,02	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	22	2	0333	0,000174	1	0,78	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	23	1	0333	0,000180	1	0,03	50,93	0,53	0,00	0,00	0,00
1	2	24	1	0333	0,000150	1	0,02	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	25	4	0333	0,000245	1	0,06	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	0333	0,017895	1	0,02	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	0333	0,021266	1	0,03	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	2	29	4	0333	0,000337	1	0,10	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	30	1	0333	0,018889	1	0,29	111,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0333	0,016416	1	6,92	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	55	1	0333	0,000138	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	56	1	0333	0,000136	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	57	1	0333	0,000137	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	58	2	0333	0,000362	1	1,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	59	1	0333	0,000060	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	60	2	0333	0,000021	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	61	1	0333	0,000133	1	0,02	49,48	0,54	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	4	62	1	0333	0,000130	1	0,02	48,12	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	63	1	0333	0,000131	1	0,02	48,43	0,53	0,00	0,00	0,00
1	4	64	2	0333	0,000020	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	65	1	0333	0,000222	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	66	1	0333	0,000221	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	67	1	0333	0,000215	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	68	1	0333	0,000217	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	69	1	0333	0,000216	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	70	1	0333	0,000213	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	71	2	0333	0,000108	1	0,48	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	0333	0,002294	1	0,00	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	0333	0,003589	1	0,00	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	4	74	1	0333	0,000007	1	0,00	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	76	1	0333	0,000001	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	77	1	0333	0,000071	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	79	4	0333	0,036667	1	3,83	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	81	4	0333	0,000024	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6004	3	0333	0,021888	1	9,63	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	80	1	0333	0,000033	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	0333	0,010755	1	0,01	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	0333	0,006508	1	0,01	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	0333	0,017263	1	0,01	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	5	88	1	0333	0,000096	1	0,01	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	89	1	0333	0,000131	1	0,01	121,50	14,10	0,00	0,00	0,00
1	5	90	1	0333	0,000004	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	91	3	0333	0,001089	1	0,06	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	730	1	0333	0,000001	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6005	3	0333	0,021888	1	11,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	0333	0,003150	1	0,00	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	6	97	1	0333	0,000001	1	0,00	156,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	98	1	0333	0,001171	1	0,01	246,73	1,08	0,00	0,00	0,00
1	6	99	1	0333	0,001096	1	0,01	241,27	1,06	0,00	0,00	0,00
1	6	100	1	0333	0,000548	1	0,00	219,98	0,96	0,00	0,00	0,00
1	6	101	1	0333	0,000483	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6006	3	0333	0,015048	1	6,91	30,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	0333	0,004167	1	0,00	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	7	6010	3	0333	0,000151	1	0,05	35,91	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	113	1	0333	0,000055	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	114	1	0333	0,000048	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	115	4	0333	0,001916	1	0,01	317,20	1,74	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	0333	0,003028	1	0,00	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	8	6011	3	0333	0,016416	1	2,14	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	127	4	0333	0,001274	1	0,36	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	0333	0,002399	1	0,00	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	130	4	0333	0,001832	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	131	4	0333	0,008500	1	0,18	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6012	3	0333	0,015048	1	5,38	33,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	140	1	0333	0,000688	1	0,02	107,00	0,52	0,00	0,00	0,00
1	10	141	2	0333	0,001140	1	5,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	142	4	0333	0,008500	1	0,34	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	10	147	1	0333	0,000425	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	0333	0,001821	1	0,00	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0333	0,000021	1	0,00	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0333	0,000436	1	0,00	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	151	4	0333	0,000392	1	0,68	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	152	1	0333	0,000464	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	153	2	0333	0,001567	1	6,51	12,11	0,53	0,00	0,00	0,00
1	10	154	1	0333	0,008500	1	0,77	60,42	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	155	1	0333	0,008500	1	0,34	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	6013	3	0333	0,015048	1	9,15	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	168	1	0333	0,000520	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	169	1	0333	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	170	1	0333	0,001549	1	0,09	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	171	1	0333	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	173	1	0333	0,000635	1	0,01	157,77	0,99	0,00	0,00	0,00
1	11	174	4	0333	0,000815	1	0,03	101,16	0,63	0,00	0,00	0,00
1	11	175	4	0333	0,008500	1	0,40	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	178	1	0333	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0333	0,002209	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	11	6017	3	0333	0,000247	1	1,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6018	3	0333	0,017784	1	10,81	26,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	0333	0,015184	1	0,01	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	12	181	1	0333	0,000727	1	0,01	181,58	1,05	0,00	0,00	0,00
1	12	182	1	0333	0,000709	1	0,01	176,90	1,03	0,00	0,00	0,00
1	12	183	1	0333	0,000712	1	0,01	177,74	1,03	0,00	0,00	0,00
1	12	184	4	0333	0,000709	1	0,01	227,49	5,14	0,00	0,00	0,00
1	12	185	1	0333	0,001425	1	0,01	266,76	1,55	0,00	0,00	0,00
1	12	186	4	0333	0,000285	1	0,02	74,69	0,70	0,00	0,00	0,00
1	12	187	1	0333	0,000079	1	0,00	109,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	12	6019	3	0333	0,020520	1	35,57	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	0333	0,004942	1	0,00	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	0333	0,005009	1	0,00	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	13	194	4	0333	0,001838	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	196	1	0333	0,008500	1	0,23	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	13	6020	3	0333	0,021888	1	19,39	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	197	4	0333	0,006237	1	1,80	31,55	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	198	4	0333	0,003401	1	1,98	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	199	1	0333	0,000117	1	0,02	44,12	0,58	0,00	0,00	0,00
1	14	200	1	0333	0,000187	1	0,03	54,91	0,64	0,00	0,00	0,00
1	14	202	4	0333	0,000206	1	0,04	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	209	1	0333	0,000108	1	0,02	42,50	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	210	4	0333	0,000030	1	0,01	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	211	4	0333	0,008426	1	2,11	33,79	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	212	1	0333	0,000089	1	0,03	39,15	0,62	0,00	0,00	0,00
1	14	213	4	0333	0,000125	1	0,02	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	216	4	0333	0,001221	1	0,70	23,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	217	4	0333	0,006283	1	1,77	31,92	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	218	1	0333	0,000031	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	722	1	0333	0,000345	1	0,01	76,77	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	724	1	0333	0,000006	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	14	734	1	0333	0,003398	1	1,98	23,26	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	735	1	0333	0,000108	1	0,02	42,59	0,53	0,00	0,00	0,00
1	14	6021	3	0333	0,000071	1	0,02	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6022	3	0333	0,000392	1	0,09	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6023	3	0333	0,000712	1	0,16	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	230	1	0333	0,000230	1	0,01	63,15	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	231	1	0333	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	232	1	0333	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	233	1	0333	0,000169	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	234	4	0333	0,000332	1	0,01	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	235	1	0333	0,000141	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	236	1	0333	0,000003	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	237	1	0333	0,000106	1	0,00	125,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	238	4	0333	0,000049	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	240	4	0333	0,038238	1	1,01	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	241	1	0333	0,000157	1	0,03	44,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	16	242	1	0333	0,000442	1	0,06	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	243	1	0333	0,001429	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	244	1	0333	0,000003	1	0,00	76,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	245	1	0333	0,000138	1	0,01	77,68	0,85	0,00	0,00	0,00
1	17	246	1	0333	0,000184	1	0,01	103,99	1,14	0,00	0,00	0,00
1	17	247	4	0333	0,000009	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	248	1	0333	0,000001	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	751	1	0333	0,000007	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6025	3	0333	0,000024	1	0,01	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	17	6026	3	0333	0,000346	1	0,08	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	754	1	0333	0,000001	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6027	3	0333	0,000036	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6028	3	0333	0,000030	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	18	6073	3	0333	0,000063	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	250	4	0333	0,017274	1	4,79	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	251	4	0333	0,008637	1	2,40	32,13	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	252	4	0333	0,004956	1	1,19	34,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	253	1	0333	0,004462	1	3,73	20,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	255	4	0333	0,000716	1	0,21	39,08	0,57	0,00	0,00	0,00
1	19	256	4	0333	0,000295	1	0,04	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	257	1	0333	0,000063	1	0,01	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	258	1	0333	0,000101	1	0,07	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1	19	6029	3	0333	0,029423	1	6,61	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0333	0,000348	1	0,00	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	20	269	1	0333	0,000001	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	270	1	0333	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	20	6030	3	0333	0,000222	1	0,03	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0333	0,000265	1	0,00	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	21	288	1	0333	0,000001	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	289	4	0333	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	21	6032	3	0333	0,000262	1	0,04	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0333	0,003179	1	0,00	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	0333	0,007620	1	0,01	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	22	317	1	0333	0,000580	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	22	318	1	0333	0,000158	1	0,03	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	319	1	0333	0,000152	1	0,02	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	320	4	0333	0,000276	1	0,04	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	324	1	0333	0,000002	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	325	1	0333	0,000001	1	0,00	92,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	327	4	0333	0,000173	1	0,04	42,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6033	3	0333	0,000028	1	0,03	21,09	0,50	0,00	0,00	0,00
1	22	6034	3	0333	0,000388	1	0,11	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	0333	0,002591	1	0,00	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0333	0,000860	1	0,00	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	0333	0,001734	1	0,00	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	23	337	4	0333	0,000151	1	0,20	19,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	338	1	0333	0,000012	1	0,00	42,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	23	6036	3	0333	0,000437	1	0,11	39,33	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0333	0,000977	1	0,00	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	0333	0,001065	1	0,00	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	0333	0,001205	1	0,00	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	24	353	1	0333	0,000120	1	0,04	36,63	0,64	0,00	0,00	0,00
1	24	354	4	0333	0,000157	1	0,11	25,08	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	355	1	0333	0,000006	1	0,00	30,78	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	357	4	0333	0,000174	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	24	6037	3	0333	0,000456	1	0,29	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	0333	0,001014	1	0,00	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	0333	0,001182	1	0,00	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	0333	0,001132	1	0,00	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	25	372	1	0333	0,000064	1	0,02	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	373	4	0333	0,000157	1	0,10	26,22	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	376	4	0333	0,000172	1	0,02	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6038	3	0333	0,000465	1	0,10	41,04	0,50	0,00	0,00	0,00
1	25	6039	3	0333	0,000006	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	480	1	0333	0,000120	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	481	4	0333	0,000900	1	0,04	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0333	0,012100	1	0,01	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	30	6046	3	0333	0,060192	1	10,58	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	0333	0,006008	1	0,01	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	31	489	1	0333	0,000001	1	0,00	20,52	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	490	1	0333	2,000000E-07	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	492	1	0333	0,000001	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	493	1	0333	0,000313	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	494	1	0333	0,000301	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	495	4	0333	0,002120	1	0,14	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	496	1	0333	0,000046	1	0,01	30,86	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	497	1	0333	0,000064	1	0,02	30,12	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	498	4	0333	0,000044	1	0,01	31,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	499	1	0333	0,000007	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	500	1	0333	0,000287	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	501	1	0333	0,000292	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	502	1	0333	0,000002	1	0,00	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	6047	3	0333	0,000032	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	31	6048	3	0333	0,060192	1	6,29	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	32	504	1	0333	0,001322	1	0,03	148,51	1,00	0,00	0,00	0,00
1	32	505	4	0333	0,001867	1	0,05	125,80	0,85	0,00	0,00	0,00
1	32	506	1	0333	0,000002	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	507	1	0333	0,000040	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	510	1	0333	1,000000E-07	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	32	6049	3	0333	0,003575	1	6,20	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	513	1	0333	0,000314	1	0,01	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	514	4	0333	0,004995	1	0,52	74,78	1,09	0,00	0,00	0,00
1	33	515	1	0333	0,003400	1	1,17	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	519	1	0333	0,010014	1	0,12	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	520	4	0333	0,013823	1	0,47	110,33	0,81	0,00	0,00	0,00
1	33	521	1	0333	0,003400	1	0,14	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	529	1	0333	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	33	6050	3	0333	0,041040	1	14,12	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0333	0,002197	1	0,01	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	34	535	1	0333	0,000015	1	0,00	38,76	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	536	1	0333	0,000004	1	0,00	23,37	0,50	0,00	0,00	0,00
1	34	6051	3	0333	0,016416	1	6,11	33,06	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	0333	0,006921	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	36	566	1	0333	0,013407	1	0,75	70,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	567	1	0333	0,000078	1	0,07	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	36	6053	3	0333	0,019152	1	0,91	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	0333	0,004103	1	0,00	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	37	6056	3	0333	0,019152	1	0,68	90,63	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	605	4	0333	0,000312	1	0,02	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	607	1	0333	0,001795	1	0,11	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	609	1	0333	0,001795	1	0,11	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	611	4	0333	0,000003	1	0,00	32,49	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	612	4	0333	0,000468	1	0,13	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	613	1	0333	0,000146	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	614	4	0333	0,000390	1	0,03	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	615	1	0333	0,000390	1	0,03	68,97	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	617	1	0333	0,000468	1	0,03	69,54	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	619	4	0333	0,000009	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	620	2	0333	0,000021	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	621	1	0333	0,000213	1	0,04	47,83	0,60	0,00	0,00	0,00
1	41	622	4	0333	0,000142	1	0,03	41,61	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	625	1	0333	0,000003	1	0,00	35,34	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	626	1	0333	0,000102	1	0,01	83,57	1,15	0,00	0,00	0,00
1	41	627	4	0333	0,000084	1	0,01	69,52	0,81	0,00	0,00	0,00
1	41	628	1	0333	0,000041	1	0,01	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	633	1	0333	0,000910	1	0,01	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	634	1	0333	0,002013	1	0,02	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	635	1	0333	0,000058	1	0,03	28,66	0,56	0,00	0,00	0,00
1	41	636	1	0333	0,000157	1	0,02	66,04	0,97	0,00	0,00	0,00
1	41	637	4	0333	0,000017	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	639	1	0333	0,000978	1	0,87	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	641	1	0333	0,000066	1	0,01	47,17	0,69	0,00	0,00	0,00
1	41	642	1	0333	0,000022	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	725	1	0333	0,000002	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	41	728	1	0333	0,002595	1	0,02	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	41	758	1	0333	0,000003	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	644	1	0333	0,000113	1	0,00	88,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	645	4	0333	0,000037	1	0,00	52,44	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	646	1	0333	0,000138	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	42	647	4	0333	0,000119	1	0,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	648	1	0333	0,001785	1	0,01	176,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	649	1	0333	0,000107	1	0,01	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	726	1	0333	0,008395	1	0,07	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	727	1	0333	0,000011	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	759	1	0333	0,000032	1	0,01	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	760	1	0333	0,001795	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	43	6062	3	0333	0,007820	1	3,30	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	664	1	0333	0,000062	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	670	1	0333	0,000102	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	671	1	0333	0,000015	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	678	1	0333	0,000035	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	44	685	4	0333	0,000033	1	0,00	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	48	6063	3	0333	0,020520	1	3,61	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	49	6064	3	0333	0,014160	1	4,87	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	0333	0,015048	1	0,01	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	50	6065	3	0333	0,027360	1	9,41	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	51	6066	3	0333	0,006743	1	2,32	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	774	4	0333	0,007759	1	0,21	102,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	775	1	0333	0,000045	1	0,02	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6076	3	0333	0,000010	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6077	3	0333	0,000210	1	0,07	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	52	6078	3	0333	0,007400	1	2,55	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6506	3	0333	2,000000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					224,834202		268,81			0,00		

**Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	53	6502	3	0342	0,000065	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6502	3	0344	0,000115	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,000181		0,02			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	1	1	1	0301	19,132560	1	0,10	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00

Изм. № подл. 1750/8.2.4
Подпись и дата
Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

1	2	27	1	0301	1,447378	1	0,08	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	0301	1,064894	1	0,07	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	0301	2,052518	1	0,06	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	0301	2,533462	1	0,07	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	0301	3,999444	1	0,12	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	0301	3,337324	1	0,19	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	0301	7,336768	1	0,10	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	0301	1,170288	1	0,06	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	0301	5,328266	1	0,11	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	0301	5,432240	1	0,04	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	0301	5,118488	1	0,03	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	129	1	0301	0,202944	1	0,03	341,90	3,68	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	0301	1,637326	1	0,03	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0301	0,150613	1	0,08	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0301	0,567053	1	0,09	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	733	1	0301	2,050086	1	0,78	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0301	1,572750	1	0,01	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	0301	1,041686	1	0,03	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	0301	2,570463	1	0,06	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	0301	2,562663	1	0,06	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0301	0,756630	1	0,03	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0301	0,565033	1	0,03	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0301	0,589680	1	0,02	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	0301	1,380825	1	0,05	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	0301	1,243584	1	0,05	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0301	0,329683	1	0,03	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	0301	1,316888	1	0,05	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0301	1,158756	1	0,05	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	0301	1,138057	1	0,09	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	0301	1,846291	1	0,08	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	0301	1,804086	1	0,09	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	0301	1,106122	1	0,08	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	0301	1,350183	1	0,06	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0301	0,259289	1	0,01	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	0301	1,579623	1	0,07	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	33	527	4	0301	0,140000	1	0,00	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
1	33	528	4	0301	0,210000	1	0,00	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0301	0,264166	1	0,03	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	35	548	1	0301	7,738541	1	0,03	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	0301	2,230120	1	0,01	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	0301	1,611672	1	0,03	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	44	697	1	0301	0,000134	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	45	705	4	0301	0,000051	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	46	706	4	0301	0,003352	1	0,01	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00
1	48	712	1	0301	2,364083	1	0,11	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
1	49	714	1	0301	4,610466	1	0,18	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	0301	1,135622	1	0,02	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	51	720	1	0301	0,189500	1	0,00	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
1	51	721	1	0301	0,440000	1	0,01	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
1	52	776	1	0301	0,462260	1	0,03	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	52	777	1	0301	1,471300	1	0,04	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00
1	53	6502	3	0301	0,001300	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6507	3	0301	0,490691	1	10,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6508	3	0301	0,010738	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	1	1	0330	37,370125	1	0,08	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	0330	1,986180	1	0,04	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	0330	1,980016	1	0,05	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	0330	2,826097	1	0,03	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	0330	3,751728	1	0,04	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	0330	7,575139	1	0,09	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	0330	2,026136	1	0,05	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	0330	9,601275	1	0,05	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	0330	2,167200	1	0,04	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	0330	5,892512	1	0,05	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	0330	5,526284	1	0,02	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	8	123	1	0330	0,153234	1	0,05	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	0330	4,679797	1	0,01	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	138	1	0330	0,086178	1	0,07	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	145	1	0330	0,722778	1	10,07	29,70	1,04	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	0330	2,268846	1	0,02	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0330	0,136076	1	0,03	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0330	0,280201	1	0,02	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	733	1	0330	3,336356	1	0,50	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	177	1	0330	1,583333	1	1,73	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0330	0,683084	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	0330	15,207043	1	0,19	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	0330	1,046807	1	0,01	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	0330	1,050613	1	0,01	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0330	0,879973	1	0,01	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0330	0,574088	1	0,01	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0330	1,448685	1	0,02	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	0330	4,424461	1	0,06	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	0330	2,179320	1	0,04	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0330	0,623529	1	0,02	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00
1	23	336	1	0330	2,000050	1	0,03	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0330	0,670768	1	0,01	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	0330	1,243719	1	0,04	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	0330	1,211244	1	0,02	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	0330	2,237828	1	0,04	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	0330	2,618830	1	0,08	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	0330	3,737866	1	0,06	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0330	1,016529	1	0,02	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	0330	3,319420	1	0,06	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	33	527	4	0330	23,468667	1	0,05	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
1	33	528	4	0330	6,777400	1	0,01	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0330	0,698536	1	0,03	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	35	548	1	0330	5,566319	1	0,01	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	0330	1,141095	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	0330	3,417417	1	0,02	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	44	697	1	0330	0,000100	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

1	45	705	4	0330	0,000024	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	46	706	4	0330	0,000421	1	0,00	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00
1	48	712	1	0330	1,591747	1	0,03	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
1	49	714	1	0330	3,115652	1	0,05	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	0330	15,206673	1	0,09	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	51	720	1	0330	4,453250	1	0,05	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
1	51	721	1	0330	17,233333	1	0,10	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
1	52	776	1	0330	0,129200	1	0,00	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00
1	52	777	1	0330	0,708100	1	0,01	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00
1	53	6507	3	0330	0,061263	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6508	3	0330	0,002623	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					333,803108		18,03			0,00		

Суммарное значение Ст/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		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0330	37,370125	1	0,08	1426,08	5,32	0,00	0,00	0,00
1	2	27	1	0330	1,986180	1	0,04	511,40	3,27	0,00	0,00	0,00
1	2	28	1	0330	1,980016	1	0,05	481,05	3,05	0,00	0,00	0,00
1	4	72	1	0330	2,826097	1	0,03	704,28	4,79	0,00	0,00	0,00
1	4	73	1	0330	3,751728	1	0,04	725,31	5,10	0,00	0,00	0,00
1	5	85	1	0330	7,575139	1	0,09	668,11	4,46	0,00	0,00	0,00
1	5	86	1	0330	2,026136	1	0,05	516,89	4,59	0,00	0,00	0,00
1	5	87	1	0330	9,601275	1	0,05	927,38	3,67	0,00	0,00	0,00
1	6	96	1	0330	2,167200	1	0,04	539,87	3,14	0,00	0,00	0,00
1	7	731	1	0330	5,892512	1	0,05	775,71	2,95	0,00	0,00	0,00
1	8	119	1	0330	5,526284	1	0,02	1213,55	2,68	0,00	0,00	0,00
1	8	123	1	0330	0,153234	1	0,05	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	128	1	0330	4,679797	1	0,01	1407,46	3,00	0,00	0,00	0,00
1	9	138	1	0330	0,086178	1	0,07	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	145	1	0330	0,722778	1	10,07	29,70	1,04	0,00	0,00	0,00
1	10	148	1	0330	2,268846	1	0,02	791,21	3,16	0,00	0,00	0,00
1	10	149	1	0330	0,136076	1	0,03	190,51	1,91	0,00	0,00	0,00
1	10	150	1	0330	0,280201	1	0,02	296,13	1,84	0,00	0,00	0,00
1	10	733	1	0330	3,336356	1	0,50	159,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	177	1	0330	1,583333	1	1,73	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	179	1	0330	0,683084	1	0,00	1130,83	2,87	0,00	0,00	0,00
1	12	180	1	0330	15,207043	1	0,19	644,15	3,24	0,00	0,00	0,00
1	13	192	1	0330	1,046807	1	0,01	733,67	2,57	0,00	0,00	0,00
1	13	193	1	0330	1,050613	1	0,01	731,69	2,56	0,00	0,00	0,00
1	20	268	1	0330	0,879973	1	0,01	576,09	3,31	0,00	0,00	0,00
1	21	287	1	0330	0,574088	1	0,01	535,91	2,96	0,00	0,00	0,00
1	22	308	1	0330	1,448685	1	0,02	617,40	3,53	0,00	0,00	0,00
1	22	309	1	0330	4,424461	1	0,06	621,03	3,95	0,00	0,00	0,00
1	23	334	1	0330	2,179320	1	0,04	584,11	3,62	0,00	0,00	0,00
1	23	335	1	0330	0,623529	1	0,02	405,02	2,94	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Лист

235

1	23	336	1	0330	2,000050	1	0,03	574,20	3,39	0,00	0,00	0,00
1	24	341	1	0330	0,670768	1	0,01	562,93	3,43	0,00	0,00	0,00
1	24	342	1	0330	1,243719	1	0,04	426,52	3,10	0,00	0,00	0,00
1	24	343	1	0330	1,211244	1	0,02	569,03	3,48	0,00	0,00	0,00
1	25	358	1	0330	2,237828	1	0,04	540,69	3,10	0,00	0,00	0,00
1	25	359	1	0330	2,618830	1	0,08	447,07	3,59	0,00	0,00	0,00
1	25	360	1	0330	3,737866	1	0,06	565,47	3,41	0,00	0,00	0,00
1	30	482	1	0330	1,016529	1	0,02	529,19	2,95	0,00	0,00	0,00
1	31	488	1	0330	3,319420	1	0,06	401,15	0,80	0,00	0,00	0,00
1	33	527	4	0330	23,468667	1	0,05	1231,48	1,75	0,00	0,00	0,00
1	33	528	4	0330	6,777400	1	0,01	1735,90	3,16	0,00	0,00	0,00
1	34	534	1	0330	0,698536	1	0,03	368,65	2,55	0,00	0,00	0,00
1	35	548	1	0330	5,566319	1	0,01	1687,30	3,35	0,00	0,00	0,00
1	36	564	1	0330	1,141095	1	0,00	1355,84	2,07	0,00	0,00	0,00
1	37	571	1	0330	3,417417	1	0,02	828,68	2,93	0,00	0,00	0,00
1	44	697	1	0330	0,000100	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	45	705	4	0330	0,000024	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	46	706	4	0330	0,000421	1	0,00	82,19	1,20	0,00	0,00	0,00
1	48	712	1	0330	1,591747	1	0,03	564,25	4,14	0,00	0,00	0,00
1	49	714	1	0330	3,115652	1	0,05	626,76	5,76	0,00	0,00	0,00
1	50	717	1	0330	15,206673	1	0,09	925,69	5,18	0,00	0,00	0,00
1	51	720	1	0330	4,453250	1	0,05	564,34	1,09	0,00	0,00	0,00
1	51	721	1	0330	17,233333	1	0,10	788,10	1,53	0,00	0,00	0,00
1	52	776	1	0330	0,129200	1	0,00	501,45	2,51	0,00	0,00	0,00
1	52	777	1	0330	0,708100	1	0,01	692,11	3,12	0,00	0,00	0,00
1	53	6507	3	0330	0,061263	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6508	3	0330	0,002623	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	53	6502	3	0342	0,000065	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					223,695233		8,22			0,00		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,80

Инв. № подл.	1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интегр.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0123	Железа оксид	-	-	ПДК <i>c/c</i>	0,04	ПДК <i>c/c</i>	0,04	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК <i>м/р</i>	0,01	ПДК <i>c/r</i>	5E-5	ПДК <i>c/c</i>	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК <i>м/р</i>	0,2	ПДК <i>c/r</i>	0,04	ПДК <i>c/c</i>	0,1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК <i>м/р</i>	0,4	ПДК <i>c/r</i>	0,06	ПДК <i>c/c</i>	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК <i>м/р</i>	0,15	ПДК <i>c/r</i>	0,025	ПДК <i>c/c</i>	0,05	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК <i>м/р</i>	0,5	ПДК <i>c/c</i>	0,05	ПДК <i>c/c</i>	0,05	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК <i>м/р</i>	0,008	ПДК <i>c/r</i>	0,002	ПДК <i>c/c</i>	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК <i>м/р</i>	5	ПДК <i>c/r</i>	3	ПДК <i>c/c</i>	3	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК <i>м/р</i>	0,02	ПДК <i>c/r</i>	0,005	ПДК <i>c/c</i>	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК <i>м/р</i>	0,2	ПДК <i>c/c</i>	0,03	ПДК <i>c/c</i>	0,03	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК <i>м/р</i>	200	ПДК <i>c/c</i>	50	ПДК <i>c/c</i>	50	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК <i>м/р</i>	0,2	ПДК <i>c/r</i>	0,1	ПДК <i>c/c</i>	-	Нет	Нет
0827	Винилхлорид	-	-	ПДК <i>c/r</i>	0,01	ПДК <i>c/c</i>	0,04	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК <i>м/р</i>	5	ПДК <i>c/c</i>	1,5	ПДК <i>c/c</i>	1,5	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	ПДК <i>c/c</i>	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1	-	-	ПДК <i>c/c</i>	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК <i>м/р</i>	1	-	-	ПДК <i>c/c</i>	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК <i>м/р</i>	0,5	ПДК <i>c/r</i>	0,075	ПДК <i>c/c</i>	0,15	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК <i>м/р</i>	0,3	ПДК <i>c/c</i>	0,1	ПДК <i>c/c</i>	0,1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	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	-	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

237

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)	0,032	0,031	0,031	0,034	0,032	0,012
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000	0,000	0,010	0,010	0,000	0,000
0330	Сера диоксид	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,001
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,001
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,100	1,000	1,000	1,000	1,100	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Инв. № подл. 1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 238
			Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

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	2262,70	4430,40	20305,40	4430,40	13285,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	6834,00	9112,00	2,00	на границе СЗЗ	На севере СЗЗ
2	8800,00	8817,00	2,00	на границе СЗЗ	На северо-востоке СЗЗ
3	9931,00	8672,00	2,00	на границе СЗЗ	На востоке СЗЗ
4	10755,00	6554,00	2,00	на границе СЗЗ	На юго-востоке СЗЗ
5	8434,00	4070,00	2,00	на границе СЗЗ	На юге СЗЗ
6	6533,00	4097,00	2,00	на границе СЗЗ	На юго-западе СЗЗ
7	6107,00	5963,00	2,00	на границе СЗЗ	На западе СЗЗ
8	5190,00	7268,00	2,00	на границе СЗЗ	На северо-западе СЗЗ
9	11379,00	6820,00	2,00	на границе жилой зоны	пос. Садовый
10	15260,30	3917,10	2,00	на границе жилой зоны	р.п. Светлый Яр
11	4401,10	911,10	2,00	на границе жилой зоны	с. Б. Чапурники
12	4171,50	2513,40	2,00	на границе жилой зоны	с. М. Чапурники
13	4939,40	7490,10	2,00	на границе жилой зоны	г. Волгоград, ул.
14	9174,10	9155,80	2,00	на границе жилой зоны	СНТ Строитель-1
15	8142,70	9834,50	2,00	на границе жилой зоны	СНТ Нефтяник
16	9981,30	8633,80	2,00	на границе жилой зоны	СНТ Татьяна
17	4837,10	6004,10	2,00	на границе жилой зоны	СНТ Горчичник
18	4688,20	8687,10	2,00	на границе охранной зоны	Стадион "Темп"
19	7454,20	8630,20	2,00	на границе производственной зоны	На севере
20	9145,20	7276,30	2,00	на границе производственной зоны	На востоке
21	8679,70	5326,90	2,00	на границе производственной зоны	На юге
22	6868,30	6393,10	2,00	на границе производственной зоны	На западе

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

240

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	
19	7454,20	8630,20	2,00	1,10E-03	1,102E-05	214	3,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	53	6502	1,10E-03		1,102E-05		100,0				
1	6834,00	9112,00	2,00	2,81E-04	2,814E-06	150	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	53	6502	2,81E-04		2,814E-06		100,0				
2	8800,00	8817,00	2,00	9,37E-05	9,369E-07	253	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	53	6502	9,37E-05		9,369E-07		100,0				
15	8142,70	9834,50	2,00	8,18E-05	8,176E-07	211	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	53	6502	8,18E-05		8,176E-07		100,0				
22	6868,30	6393,10	2,00	6,69E-05	6,689E-07	12	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	53	6502	6,69E-05		6,689E-07		100,0				
14	9174,10	9155,80	2,00	6,42E-05	6,419E-07	247	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	53	6502	6,42E-05		6,419E-07		100,0				
20	9145,20	7276,30	2,00	6,10E-05	6,099E-07	300	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	53	6502	6,10E-05		6,099E-07		100,0				
8	5190,00	7268,00	2,00	5,57E-05	5,566E-07	62	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	53	6502	5,57E-05		5,566E-07		100,0				
13	4939,40	7490,10	2,00	5,21E-05	5,214E-07	70	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	53	6502	5,21E-05		5,214E-07		100,0				
18	4688,20	8687,10	2,00	4,94E-05	4,943E-07	97	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	53	6502	4,94E-05		4,943E-07		100,0				
7	6107,00	5963,00	2,00	4,83E-05	4,833E-07	26	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	53	6502	4,83E-05		4,833E-07		100,0				
3	9931,00	8672,00	2,00	4,77E-05	4,774E-07	263	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	53	6502	4,77E-05		4,774E-07		100,0				
16	9981,30	8633,80	2,00	4,68E-05	4,685E-07	264	0,70	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

241

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %							
1	53	6502	4,68E-05		4,68E-07		100,0							
21	8679,70	5326,90	2,00	3,73E-05	3,727E-07	335	0,80	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %							
1	53	6502	3,73E-05		3,727E-07		100,0							
17	4837,10	6004,10	2,00	3,68E-05	3,678E-07	46	0,80	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %							
1	53	6502	3,68E-05		3,678E-07		100,0							
4	10755,00	6554,00	2,00	2,94E-05	2,943E-07	297	1,10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %							
1	53	6502	2,94E-05		2,943E-07		100,0							
6	6533,00	4097,00	2,00	2,53E-05	2,527E-07	10	1,30	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %							
1	53	6502	2,53E-05		2,527E-07		100,0							
9	11379,00	6820,00	2,00	2,43E-05	2,433E-07	290	1,40	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %							
1	53	6502	2,43E-05		2,433E-07		100,0							
5	8434,00	4070,00	2,00	2,40E-05	2,404E-07	345	1,40	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %							
1	53	6502	2,40E-05		2,404E-07		100,0							
12	4171,50	2513,40	2,00	1,30E-05	1,304E-07	28	2,60	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %							
1	53	6502	1,30E-05		1,304E-07		100,0							
11	4401,10	911,10	2,00	1,00E-05	1,004E-07	21	3,30	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %							
1	53	6502	1,00E-05		1,004E-07		100,0							
10	15260,30	3917,10	2,00	8,36E-06	8,361E-08	299	4,00	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %							
1	53	6502	8,36E-06		8,361E-08		100,0							

**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	
19	7454,20	8630,20	2,00	0,91	0,183	207	1,30	0,03	0,006	0,16	0,032	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	53	6507	0,79		0,157		85,9					
1	13	192	0,02		0,005		2,5					
1	13	193	0,02		0,004		2,4					
20	9145,20	7276,30	2,00	0,88	0,176	275	0,50	0,03	0,006	0,16	0,032	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	10	733	0,70		0,140		79,5					
1	53	6507	0,02		0,003		1,9					
1	7	731	0,02		0,003		1,7					
22	6868,30	6393,10	2,00	0,67	0,135	53	3,90	0,03	0,006	0,16	0,031	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	86	0,14		0,028		20,7					
1	5	85	0,10		0,021		15,6					
1	5	87	0,10		0,020		15,0					
21	8679,70	5326,90	2,00	0,62	0,124	324	3,30	0,03	0,006	0,16	0,031	2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	87	0,06			0,012		9,8				
1	5	86	0,06			0,012		9,8				
1	5	85	0,05			0,011		8,7				
1	6834,00	9112,00	2,00	0,62	0,124	160	4,00	0,03	0,007	0,17	0,034	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	7	731	0,07			0,014		11,2				
1	5	87	0,07			0,013		10,5				
1	5	86	0,06			0,012		9,4				
7	6107,00	5963,00	2,00	0,61	0,121	56	3,90	0,03	0,006	0,16	0,031	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	86	0,08			0,016		13,2				
1	5	87	0,08			0,015		12,6				
1	5	85	0,07			0,013		11,1				
3	9931,00	8672,00	2,00	0,60	0,120	237	6,00	0,03	0,006	0,16	0,032	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	49	714	0,11			0,022		17,9				
1	1	1	0,07			0,014		11,2				
1	48	712	0,06			0,012		9,6				
16	9981,30	8633,80	2,00	0,60	0,119	239	6,00	0,03	0,006	0,16	0,032	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	49	714	0,11			0,021		17,8				
1	1	1	0,07			0,014		12,1				
1	48	712	0,06			0,011		9,6				
8	5190,00	7268,00	2,00	0,58	0,116	92	3,50	0,03	0,006	0,16	0,031	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	87	0,05			0,009		8,1				
1	7	731	0,05			0,009		8,1				
1	5	86	0,04			0,008		6,6				
2	8800,00	8817,00	2,00	0,54	0,109	215	4,30	0,03	0,007	0,17	0,034	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	0,09			0,018		17,0				
1	5	87	0,06			0,012		11,2				
1	5	86	0,06			0,012		11,2				
13	4939,40	7490,10	2,00	0,53	0,105	97	3,50	0,03	0,006	0,16	0,031	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	87	0,05			0,009		8,8				
1	7	731	0,04			0,009		8,1				
1	5	86	0,04			0,007		6,7				
5	8434,00	4070,00	2,00	0,52	0,104	343	6,00	0,03	0,006	0,16	0,031	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	87	0,05			0,010		9,3				
1	5	86	0,04			0,009		8,3				
1	5	85	0,04			0,008		7,9				
17	4837,10	6004,10	2,00	0,51	0,102	67	3,90	0,03	0,006	0,16	0,031	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	0,05			0,010		9,6				
1	5	87	0,04			0,008		8,2				
1	7	731	0,04			0,007		7,1				
6	6533,00	4097,00	2,00	0,51	0,101	21	6,00	0,03	0,006	0,16	0,031	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	0,06			0,013		12,6				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

243

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

	1	5	87		0,05		0,010		9,8			
	1	5	86		0,04		0,008		8,3			
14	9174,10	9155,80	2,00	0,51	0,101	216	4,00	0,03	0,007	0,17	0,034	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	1		0,07		0,015		14,5			
	1	5	87		0,06		0,011		11,1			
	1	5	86		0,05		0,009		9,0			
15	8142,70	9834,50	2,00	0,50	0,100	190	5,90	0,03	0,007	0,17	0,034	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	1		0,07		0,015		14,8			
	1	5	87		0,05		0,011		10,6			
	1	5	86		0,05		0,009		9,0			
4	10755,00	6554,00	2,00	0,46	0,092	283	1,20	0,03	0,006	0,16	0,032	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	10	733		0,04		0,008		9,1			
	1	5	86		0,03		0,006		6,8			
	1	7	731		0,03		0,006		6,2			
9	11379,00	6820,00	2,00	0,45	0,090	276	1,20	0,03	0,006	0,16	0,032	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	10	733		0,03		0,007		7,7			
	1	5	86		0,03		0,006		6,4			
	1	5	87		0,03		0,005		5,9			
18	4688,20	8687,10	2,00	0,45	0,090	119	1,20	0,03	0,006	0,16	0,032	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	86		0,03		0,007		7,5			
	1	5	87		0,03		0,006		6,5			
	1	7	731		0,03		0,006		6,5			
12	4171,50	2513,40	2,00	0,33	0,067	38	1,10	0,05	0,009	0,16	0,032	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	87		0,02		0,004		6,0			
	1	5	86		0,02		0,004		5,6			
	1	1	1		0,02		0,004		5,4			
11	4401,10	911,10	2,00	0,30	0,060	29	1,00	0,07	0,014	0,16	0,032	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	87		0,02		0,003		5,5			
	1	1	1		0,01		0,003		4,9			
	1	5	86		0,01		0,003		4,3			
10	15260,30	3917,10	2,00	0,27	0,055	293	1,00	0,09	0,017	0,16	0,032	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	87		0,01		0,003		5,0			
	1	1	1		0,01		0,003		4,9			
	1	5	86		9,61E-03		0,002		3,5			

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	
19	7454,20	8630,20	2,00	0,07	0,029	207	1,30	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	6507		0,06		0,026		89,0			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

244

	1	13	192		1,85E-03		7,408E-04	2,6		
	1	13	193		1,75E-03		7,020E-04	2,4		
20	9145,20	7276,30	2,00	0,07	0,028	275	0,50	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	10	733		0,06		0,023	82,5		
	1	53	6507		1,37E-03		5,497E-04	2,0		
	1	7	731		1,23E-03		4,938E-04	1,8		
22	6868,30	6393,10	2,00	0,05	0,021	53	3,90	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5	86		0,01		0,005	21,7		
	1	5	85		8,52E-03		0,003	16,3		
	1	5	87		8,21E-03		0,003	15,7		
21	8679,70	5326,90	2,00	0,05	0,019	324	3,30	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5	87		4,96E-03		0,002	10,3		
	1	5	86		4,94E-03		0,002	10,3		
	1	5	85		4,37E-03		0,002	9,1		
1	6834,00	9112,00	2,00	0,05	0,019	160	4,00	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	7	731		5,65E-03		0,002	11,9		
	1	5	87		5,29E-03		0,002	11,1		
	1	5	86		4,76E-03		0,002	10,0		
7	6107,00	5963,00	2,00	0,05	0,019	56	3,90	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5	86		6,50E-03		0,003	13,8		
	1	5	87		6,22E-03		0,002	13,2		
	1	5	85		5,48E-03		0,002	11,7		
3	9931,00	8672,00	2,00	0,05	0,019	237	6,00	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	49	714		8,78E-03		0,004	18,9		
	1	1	1		5,49E-03		0,002	11,8		
	1	48	712		4,69E-03		0,002	10,1		
16	9981,30	8633,80	2,00	0,05	0,018	239	6,00	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	49	714		8,60E-03		0,003	18,8		
	1	1	1		5,86E-03		0,002	12,8		
	1	48	712		4,64E-03		0,002	10,1		
8	5190,00	7268,00	2,00	0,04	0,018	92	3,50	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5	87		3,80E-03		0,002	8,5		
	1	7	731		3,79E-03		0,002	8,5		
	1	5	86		3,08E-03		0,001	6,9		
2	8800,00	8817,00	2,00	0,04	0,017	215	4,30	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	1	1		7,50E-03		0,003	18,1		
	1	5	87		4,95E-03		0,002	12,0		
	1	5	86		4,92E-03		0,002	11,9		
13	4939,40	7490,10	2,00	0,04	0,016	97	3,50	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5	87		3,75E-03		0,001	9,3		
	1	7	731		3,46E-03		0,001	8,6		
	1	5	86		2,87E-03		0,001	7,1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

5	8434,00	4070,00	2,00	0,04	0,016	343	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	87	3,92E-03	0,002	9,8						
	1	5	86	3,53E-03	0,001	8,9						
	1	5	85	3,35E-03	0,001	8,4						
17	4837,10	6004,10	2,00	0,04	0,016	67	3,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	4,01E-03	0,002	10,2						
	1	5	87	3,39E-03	0,001	8,7						
	1	7	731	2,95E-03	0,001	7,6						
6	6533,00	4097,00	2,00	0,04	0,015	21	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	5,20E-03	0,002	13,4						
	1	5	87	4,05E-03	0,002	10,5						
	1	5	86	3,44E-03	0,001	8,9						
14	9174,10	9155,80	2,00	0,04	0,015	216	4,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	5,98E-03	0,002	15,6						
	1	5	87	4,59E-03	0,002	11,9						
	1	5	86	3,69E-03	0,001	9,6						
15	8142,70	9834,50	2,00	0,04	0,015	190	5,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	6,02E-03	0,002	15,8						
	1	5	87	4,31E-03	0,002	11,3						
	1	5	86	3,66E-03	0,001	9,6						
4	10755,00	6554,00	2,00	0,04	0,014	284	1,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	733	3,65E-03	0,001	10,4						
	1	5	86	2,46E-03	9,826E-04	7,0						
	1	7	731	2,35E-03	9,412E-04	6,7						
9	11379,00	6820,00	2,00	0,03	0,014	276	1,20	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	733	2,82E-03	0,001	8,2						
	1	5	86	2,36E-03	9,433E-04	6,9						
	1	5	87	2,18E-03	8,714E-04	6,3						
18	4688,20	8687,10	2,00	0,03	0,014	119	1,20	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	86	2,72E-03	0,001	8,0						
	1	5	87	2,39E-03	9,558E-04	7,0						
	1	7	731	2,37E-03	9,481E-04	7,0						
12	4171,50	2513,40	2,00	0,02	0,009	38	1,10	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	87	1,62E-03	6,497E-04	6,9						
	1	5	86	1,53E-03	6,128E-04	6,5						
	1	1	1	1,46E-03	5,839E-04	6,2						
11	4401,10	911,10	2,00	0,02	0,007	29	1,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	87	1,34E-03	5,344E-04	7,1						
	1	1	1	1,19E-03	4,756E-04	6,4						
	1	5	86	1,04E-03	4,149E-04	5,5						
10	15260,30	3917,10	2,00	0,02	0,006	293	1,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Лист

246

1	5	87	1,11E-03	4,424E-04	7,2
1	1	1	1,10E-03	4,386E-04	7,1
1	5	86	7,81E-04	3,123E-04	5,1

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	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	
19	7454,20	8630,20	2,00	0,28	0,042	208	2,10	0,06	0,009	0,07	0,010	2
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	53	6507			0,22		0,033		78,3		
	1	53	6508			1,53E-03		2,295E-04		0,5		
	1	33	527			5,06E-05		7,588E-06		0,0		
2	8800,00	8817,00	2,00	0,18	0,026	220	1,40	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	51	721			0,11		0,016		59,5		
	1	51	720			0,07		0,010		37,1		
	1	33	527			3,80E-03		5,700E-04		2,2		
14	9174,10	9155,80	2,00	0,16	0,024	223	2,00	0,01	0,002	0,07	0,010	4
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	51	721			0,09		0,014		57,7		
	1	51	720			0,05		0,007		30,8		
	1	33	527			2,68E-03		4,027E-04		1,7		
20	9145,20	7276,30	2,00	0,15	0,023	317	1,50	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	51	721			0,09		0,014		62,3		
	1	51	720			0,05		0,008		35,7		
	1	53	6507			3,00E-03		4,500E-04		2,0		
15	8142,70	9834,50	2,00	0,14	0,021	175	2,00	0,02	0,002	0,07	0,010	4
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	51	721			0,08		0,012		55,9		
	1	51	720			0,04		0,007		30,8		
	1	33	528			1,44E-03		2,163E-04		1,0		
1	6834,00	9112,00	2,00	0,14	0,021	122	2,00	0,02	0,003	0,07	0,010	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	51	721			0,08		0,012		55,7		
	1	51	720			0,04		0,006		30,8		
	1	53	6507			3,77E-04		5,652E-05		0,3		
3	9931,00	8672,00	2,00	0,13	0,019	255	1,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	51	721			0,08		0,012		61,6		
	1	51	720			0,04		0,006		33,3		
	1	53	6507			6,38E-03		9,575E-04		5,0		
16	9981,30	8633,80	2,00	0,13	0,019	256	1,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	51	721			0,08		0,012		62,1		
	1	51	720			0,04		0,006		32,8		
	1	53	6507			6,29E-03		9,429E-04		5,0		
8	5190,00	7268,00	2,00	0,11	0,016	72	2,00	0,04	0,006	0,07	0,010	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

247

	1	51	721		0,04			0,006	37,6			
	1	51	720		0,02			0,003	18,4			
	1	53	6507		5,98E-03			8,964E-04	5,5			
13	4939,40	7490,10	2,00	0,11	0,016	77	2,10	0,04	0,007	0,07	0,010	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	51	721		0,04			0,006		35,9		
	1	51	720		0,02			0,003		17,2		
	1	53	6507		6,67E-03			9,998E-04		6,2		
18	4688,20	8687,10	2,00	0,11	0,016	98	2,30	0,05	0,007	0,07	0,010	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	51	721		0,04			0,005		33,9		
	1	51	720		0,02			0,003		15,8		
	1	53	6507		8,24E-03			0,001		7,7		
7	6107,00	5963,00	2,00	0,11	0,016	46	2,10	0,04	0,006	0,07	0,010	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	51	721		0,04			0,007		41,5		
	1	51	720		0,02			0,003		18,6		
	1	53	6507		6,59E-04			9,885E-05		0,6		
22	6868,30	6393,10	2,00	0,10	0,016	46	2,00	0,04	0,006	0,07	0,010	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	51	721		0,05			0,007		43,7		
	1	51	720		0,02			0,003		16,9		
	1	35	548		3,21E-05			4,819E-06		0,0		
17	4837,10	6004,10	2,00	0,10	0,014	57	2,20	0,05	0,007	0,07	0,010	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	51	721		0,03			0,005		31,7		
	1	51	720		0,01			0,002		14,5		
	1	53	6507		2,93E-03			4,388E-04		3,0		
12	4171,50	2513,40	2,00	0,08	0,012	46	2,00	0,06	0,009	0,07	0,010	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	51	721		6,97E-03			0,001		8,9		
	1	33	527		4,74E-03			7,104E-04		6,0		
	1	33	528		4,63E-03			6,944E-04		5,9		
4	10755,00	6554,00	2,00	0,07	0,011	304	2,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	51	721		0,05			0,007		65,0		
	1	51	720		0,02			0,003		29,5		
	1	53	6507		3,97E-03			5,961E-04		5,4		
21	8679,70	5326,90	2,00	0,07	0,011	352	2,10	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	51	721		0,05			0,007		67,3		
	1	51	720		0,02			0,003		31,1		
	1	53	6507		1,02E-03			1,531E-04		1,4		
11	4401,10	911,10	2,00	0,07	0,010	46	2,00	0,07	0,010	0,07	0,010	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	51	721		1,32E-03			1,984E-04		1,9		
	1	33	528		9,36E-04			1,403E-04		1,4		
	1	33	527		7,99E-04			1,199E-04		1,2		
6	6533,00	4097,00	2,00	0,07	0,010	46	2,00	0,07	0,010	0,07	0,010	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	51	721		1,01E-03			1,513E-04		1,5		
	1	33	528		5,13E-04			7,689E-05		0,8		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

	1	33	527		3,74E-04		5,604E-05	0,5				
9	11379,00	6820,00	2,00	0,07	0,010	224	2,00	0,07	0,010	0,07	0,010	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	33	528		1,16E-06		1,735E-07		0,0			
5	8434,00	4070,00	2,00	0,07	0,010	-	-	0,07	0,010	0,07	0,010	3
10	15260,30	3917,10	2,00	0,07	0,010	-	-	0,07	0,010	0,07	0,010	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	
20	9145,20	7276,30	2,00	2,05	1,026	299	2,00	1,20E-03	6,000E-04	6,00E-03	0,003	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	10	145		1,94		0,972		94,7			
	1	10	149		0,03		0,013		1,3			
	1	10	150		0,01		0,007		0,7			
8	5190,00	7268,00	2,00	0,42	0,210	94	3,10	1,20E-03	6,000E-04	6,00E-03	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	12	180		0,11		0,053		25,4			
	1	11	177		0,03		0,016		7,5			
	1	5	85		0,03		0,014		6,8			
2	8800,00	8817,00	2,00	0,42	0,208	217	1,60	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	51	721		0,10		0,052		24,8			
	1	51	720		0,03		0,015		7,0			
	1	5	85		0,03		0,013		6,3			
14	9174,10	9155,80	2,00	0,40	0,198	218	1,70	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	51	721		0,08		0,041		20,8			
	1	5	85		0,03		0,013		6,4			
	1	1	1		0,02		0,012		6,1			
22	6868,30	6393,10	2,00	0,39	0,193	54	3,70	1,20E-03	6,000E-04	6,00E-03	0,003	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	85		0,08		0,039		20,5			
	1	50	717		0,06		0,030		15,6			
	1	5	87		0,05		0,027		13,8			
17	4837,10	6004,10	2,00	0,37	0,185	65	4,10	1,20E-03	6,000E-04	6,00E-03	0,003	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	12	180		0,07		0,037		20,0			
	1	1	1		0,05		0,023		12,2			
	1	50	717		0,03		0,015		8,0			
19	7454,20	8630,20	2,00	0,37	0,185	177	3,80	1,20E-03	6,000E-04	6,00E-03	0,003	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	85		0,05		0,025		13,4			
	1	7	731		0,04		0,020		10,8			
	1	5	87		0,04		0,018		9,7			
7	6107,00	5963,00	2,00	0,37	0,184	53	2,60	1,20E-03	6,000E-04	6,00E-03	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	50	717		0,04		0,018		9,8			
	1	1	1		0,04		0,018		9,8			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

21	8679,70	5326,90	2,00	0,37	0,183	321	3,00	1,20E-03	6,000E-04	6,00E-03	0,003	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	22	309	0,03	0,016			8,8				
	1	5	85	0,03	0,015			8,3				
	1	25	360	0,03	0,015			8,1				
13	4939,40	7490,10	2,00	0,36	0,182	99	3,00	1,20E-03	6,000E-04	6,00E-03	0,003	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	12	180	0,08	0,042			23,0				
	1	5	85	0,03	0,013			7,1				
	1	5	87	0,03	0,013			7,0				
16	9981,30	8633,80	2,00	0,36	0,179	239	6,00	1,20E-03	6,000E-04	6,00E-03	0,003	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	1	1	0,06	0,028			15,8				
	1	50	717	0,05	0,027			15,3				
	1	12	180	0,03	0,015			8,7				
3	9931,00	8672,00	2,00	0,36	0,179	237	6,00	1,20E-03	6,000E-04	6,00E-03	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	50	717	0,06	0,028			15,9				
	1	1	1	0,05	0,026			14,8				
	1	49	714	0,03	0,015			8,2				
6	6533,00	4097,00	2,00	0,36	0,178	23	1,50	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	33	527	0,04	0,020			11,4				
	1	1	1	0,02	0,012			6,5				
	1	5	85	0,02	0,012			6,5				
1	6834,00	9112,00	2,00	0,34	0,168	162	3,90	1,20E-03	6,000E-04	6,00E-03	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	5	85	0,04	0,019			11,2				
	1	5	87	0,03	0,015			9,2				
	1	7	731	0,03	0,014			8,2				
15	8142,70	9834,50	2,00	0,33	0,165	185	1,30	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	51	721	0,04	0,022			13,2				
	1	5	85	0,02	0,010			6,3				
	1	33	527	0,02	0,010			6,2				
5	8434,00	4070,00	2,00	0,32	0,162	344	1,30	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	33	527	0,02	0,012			7,2				
	1	5	85	0,02	0,011			7,0				
	1	25	360	0,02	0,009			5,6				
4	10755,00	6554,00	2,00	0,32	0,160	285	1,10	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	10	145	0,04	0,019			11,8				
	1	10	733	0,03	0,016			9,9				
	1	12	180	0,03	0,014			9,1				
9	11379,00	6820,00	2,00	0,32	0,158	277	1,20	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
	1	10	145	0,04	0,018			11,2				
	1	12	180	0,03	0,014			8,7				
	1	10	733	0,02	0,012			7,4				
18	4688,20	8687,10	2,00	0,30	0,151	121	1,20	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Лист

250

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	12	180	0,04			0,021		14,1				
1	5	85	0,02			0,010		6,6				
1	5	87	0,02			0,008		5,1				
12	4171,50	2513,40	2,00	0,22	0,109	38	1,10	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	12	180	0,02			0,010		9,5				
1	33	527	0,02			0,008		7,0				
1	1	1	0,01			0,007		6,4				
11	4401,10	911,10	2,00	0,17	0,087	28	1,00	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	12	180	0,02			0,009		10,0				
1	33	527	0,01			0,006		6,7				
1	1	1	0,01			0,006		6,6				
10	15260,30	3917,10	2,00	0,14	0,070	293	1,00	1,60E-03	8,000E-04	8,00E-03	0,004	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	12	180	0,01			0,006		8,6				
1	1	1	0,01			0,005		7,5				
1	50	717	9,04E-03			0,005		6,4				

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	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	
20	9145,20	7276,30	2,00	3,27	0,026	282	0,60	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	10	6013	1,18			0,009		36,1				
1	8	6011	0,33			0,003		10,0				
1	10	142	0,30			0,002		9,1				
21	8679,70	5326,90	2,00	1,54	0,012	138	0,50	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	31	6048	1,45			0,012		93,9				
1	31	495	9,60E-03			7,680E-05		0,6				
1	31	500	2,74E-03			2,191E-05		0,2				
19	7454,20	8630,20	2,00	1,32	0,011	161	0,60	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	19	6029	0,23			0,002		17,5				
1	19	250	0,15			0,001		11,4				
1	30	6046	0,10			7,978E-04		7,6				
22	6868,30	6393,10	2,00	1,27	0,010	98	0,70	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	33	6050	0,50			0,004		39,7				
1	33	520	0,17			0,001		13,7				
1	33	514	0,15			0,001		11,8				
2	8800,00	8817,00	2,00	0,94	0,008	219	0,60	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	30	6046	0,06			5,071E-04		6,7				
1	4	6004	0,05			3,778E-04		5,0				
1	5	6005	0,05			3,763E-04		5,0				
7	6107,00	5963,00	2,00	0,91	0,007	50	0,50	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	3

Инва. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Лист

251

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	30	6046	0,07			5,717E-04		7,8				
1	12	6019	0,06			4,968E-04		6,8				
1	5	6005	0,05			4,280E-04		5,8				
8	5190,00	7268,00	2,00	0,87	0,007	92	0,60	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	12	6019	0,13			0,001		15,2				
1	30	6046	0,06			4,772E-04		6,9				
1	11	6018	0,05			4,140E-04		6,0				
1	6834,00	9112,00	2,00	0,86	0,007	154	0,50	0,08	6,000E-04	0,38	0,003	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	30	6046	0,07			5,387E-04		7,9				
1	19	6029	0,05			4,147E-04		6,1				
1	5	6005	0,04			3,574E-04		5,2				
16	9981,30	8633,80	2,00	0,82	0,007	237	0,60	0,08	6,053E-04	0,38	0,003	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	30	6046	0,06			4,626E-04		7,0				
1	43	6062	0,04			3,043E-04		4,6				
1	5	6005	0,04			2,997E-04		4,5				
3	9931,00	8672,00	2,00	0,82	0,007	235	0,60	0,08	6,258E-04	0,38	0,003	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	30	6046	0,06			4,718E-04		7,2				
1	43	6062	0,04			3,146E-04		4,8				
1	5	6005	0,04			3,035E-04		4,6				
13	4939,40	7490,10	2,00	0,80	0,006	97	0,60	0,09	7,223E-04	0,38	0,003	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	12	6019	0,11			8,487E-04		13,2				
1	30	6046	0,05			4,341E-04		6,8				
1	11	6018	0,04			3,550E-04		5,5				
14	9174,10	9155,80	2,00	0,80	0,006	219	0,60	0,09	7,313E-04	0,38	0,003	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	30	6046	0,06			4,608E-04		7,2				
1	33	6050	0,04			3,241E-04		5,1				
1	5	6005	0,04			3,177E-04		5,0				
4	10755,00	6554,00	2,00	0,80	0,006	283	0,70	0,09	7,571E-04	0,38	0,003	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	16	240	0,12			9,987E-04		15,7				
1	30	6046	0,05			4,328E-04		6,8				
1	10	6013	0,04			2,836E-04		4,5				
15	8142,70	9834,50	2,00	0,79	0,006	190	0,60	0,10	7,895E-04	0,38	0,003	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	19	6029	0,06			4,693E-04		7,4				
1	30	6046	0,05			4,389E-04		6,9				
1	33	6050	0,04			3,245E-04		5,1				
17	4837,10	6004,10	2,00	0,75	0,006	66	0,70	0,13	0,001	0,38	0,003	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	12	6019	0,08			6,004E-04		10,0				
1	30	6046	0,05			3,823E-04		6,4				
1	11	6018	0,04			2,941E-04		4,9				
5	8434,00	4070,00	2,00	0,72	0,006	351	0,60	0,14	0,001	0,38	0,003	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	30	6046	0,06			4,579E-04		7,9				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

1	31	6048	0,05	4,317E-04	7,5							
1	33	6050	0,04	3,506E-04	6,1							
18	4688,20	8687,10	2,00	0,71	0,006	117	0,70	0,15	0,001	0,38	0,003	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	30	6046	0,04	3,571E-04	6,3							
1	12	6019	0,04	3,369E-04	6,0							
1	11	6018	0,03	2,547E-04	4,5							
6	6533,00	4097,00	2,00	0,71	0,006	20	0,70	0,15	0,001	0,38	0,003	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	33	6050	0,07	5,530E-04	9,8							
1	30	6046	0,05	4,102E-04	7,3							
1	5	6005	0,03	2,740E-04	4,9							
9	11379,00	6820,00	2,00	0,68	0,005	277	0,80	0,17	0,001	0,38	0,003	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	30	6046	0,04	3,472E-04	6,3							
1	10	6013	0,03	2,502E-04	4,6							
1	16	240	0,03	2,349E-04	4,3							
12	4171,50	2513,40	2,00	0,53	0,004	38	1,10	0,27	0,002	0,38	0,003	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	33	6050	0,03	2,124E-04	5,0							
1	30	6046	0,03	2,011E-04	4,8							
1	4	79	0,01	9,275E-05	2,2							
11	4401,10	911,10	2,00	0,49	0,004	29	1,30	0,30	0,002	0,38	0,003	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	30	6046	0,02	1,570E-04	4,0							
1	33	6050	0,02	1,420E-04	3,6							
1	4	79	8,86E-03	7,086E-05	1,8							
10	15260,30	3917,10	2,00	0,47	0,004	294	2,60	0,31	0,003	0,38	0,003	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	30	6046	0,01	1,083E-04	2,9							
1	33	6050	8,19E-03	6,550E-05	1,8							
1	5	6005	6,66E-03	5,328E-05	1,4							

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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	9145,20	7276,30	2,00	0,79	3,936	299	2,10	0,04	0,220	0,22	1,100	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	10	145	0,73	3,637	92,4							
1	53	6507	5,81E-03	0,029	0,7							
1	10	149	3,70E-03	0,019	0,5							
19	7454,20	8630,20	2,00	0,34	1,698	208	1,20	0,21	1,041	0,22	1,100	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	53	6507	0,12	0,586	34,5							
1	11	177	5,88E-03	0,029	1,7							
1	53	6508	5,01E-03	0,025	1,5							
22	6868,30	6393,10	2,00	0,26	1,294	20	1,90	0,20	0,987	0,22	1,100	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	11	177	0,05	0,269	20,8							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

253

	1	53	6507		4,69E-03				0,023	1,8	
	1	2	28		7,38E-04				0,004	0,3	
1	6834,00	9112,00	2,00	0,25	1,241	149	0,70	0,21	1,055	0,22	1,100
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	53	6507		0,02				0,103	8,3	
	1	10	145		4,52E-03				0,023	1,8	
	1	11	177		3,35E-03				0,017	1,4	
4	10755,00	6554,00	2,00	0,24	1,212	293	1,40	0,21	1,036	0,22	1,100
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	10	145		0,02				0,098	8,1	
	1	53	6507		2,92E-03				0,015	1,2	
	1	11	177		1,78E-03				0,009	0,7	
16	9981,30	8633,80	2,00	0,24	1,206	222	1,20	0,21	1,029	0,22	1,100
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	10	145		0,02				0,118	9,8	
	1	11	177		1,10E-03				0,005	0,5	
	1	22	309		9,38E-04				0,005	0,4	
3	9931,00	8672,00	2,00	0,24	1,204	219	1,30	0,21	1,030	0,22	1,100
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	10	145		0,02				0,122	10,1	
	1	22	309		1,00E-03				0,005	0,4	
	1	10	733		7,26E-04				0,004	0,3	
2	8800,00	8817,00	2,00	0,24	1,204	174	1,60	0,21	1,031	0,22	1,100
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	10	145		0,03				0,144	11,9	
	1	8	123		9,33E-04				0,005	0,4	
	1	10	733		9,02E-04				0,005	0,4	
9	11379,00	6820,00	2,00	0,24	1,197	282	1,30	0,21	1,043	0,22	1,100
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	10	145		0,02				0,076	6,3	
	1	11	177		2,71E-03				0,014	1,1	
	1	53	6507		2,16E-03				0,011	0,9	
8	5190,00	7268,00	2,00	0,24	1,196	92	1,90	0,21	1,036	0,22	1,100
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	11	177		0,01				0,050	4,2	
	1	10	145		8,59E-03				0,043	3,6	
	1	12	180		2,67E-03				0,013	1,1	
7	6107,00	5963,00	2,00	0,24	1,190	50	1,20	0,21	1,042	0,22	1,100
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	11	177		0,01				0,058	4,9	
	1	10	145		5,64E-03				0,028	2,4	
	1	49	714		1,54E-03				0,008	0,6	
14	9174,10	9155,80	2,00	0,24	1,186	189	1,40	0,21	1,043	0,22	1,100
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	10	145		0,02				0,108	9,1	
	1	49	714		8,04E-04				0,004	0,3	
	1	48	712		7,73E-04				0,004	0,3	
13	4939,40	7490,10	2,00	0,24	1,181	96	1,80	0,21	1,046	0,22	1,100
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	11	177		7,76E-03				0,039	3,3	
	1	10	145		7,05E-03				0,035	3,0	
	1	12	180		1,96E-03				0,010	0,8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Лист

254

21	8679,70	5326,90	2,00	0,24	1,178	7	1,50	0,21	1,048	0,22	1,100	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10	145		0,02			0,094		7,9		
	1	49	714		1,59E-03			0,008		0,7		
	1	46	706		1,44E-03			0,007		0,6		
17	4837,10	6004,10	2,00	0,24	1,178	67	1,40	0,21	1,050	0,22	1,100	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	11	177		6,48E-03			0,032		2,8		
	1	10	145		5,30E-03			0,027		2,3		
	1	12	180		1,94E-03			0,010		0,8		
15	8142,70	9834,50	2,00	0,23	1,170	165	1,50	0,21	1,054	0,22	1,100	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10	145		0,01			0,068		5,8		
	1	49	714		2,40E-03			0,012		1,0		
	1	48	712		1,59E-03			0,008		0,7		
18	4688,20	8687,10	2,00	0,23	1,168	114	0,90	0,21	1,061	0,22	1,100	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	11	177		4,90E-03			0,024		2,1		
	1	10	145		3,84E-03			0,019		1,6		
	1	53	6507		2,62E-03			0,013		1,1		
6	6533,00	4097,00	2,00	0,23	1,165	23	1,10	0,21	1,061	0,22	1,100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	11	177		3,42E-03			0,017		1,5		
	1	10	145		3,24E-03			0,016		1,4		
	1	53	6507		1,62E-03			0,008		0,7		
5	8434,00	4070,00	2,00	0,23	1,161	5	1,40	0,21	1,061	0,22	1,100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10	145		9,96E-03			0,050		4,3		
	1	49	714		1,67E-03			0,008		0,7		
	1	31	488		1,49E-03			0,007		0,6		
12	4171,50	2513,40	2,00	0,23	1,140	38	1,10	0,22	1,076	0,22	1,100	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	11	177		2,39E-03			0,012		1,0		
	1	10	145		1,53E-03			0,008		0,7		
	1	53	6507		7,42E-04			0,004		0,3		
11	4401,10	911,10	2,00	0,23	1,131	29	1,00	0,22	1,081	0,22	1,100	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	11	177		1,92E-03			0,010		0,8		
	1	10	145		1,07E-03			0,005		0,5		
	1	12	180		5,81E-04			0,003		0,3		
10	15260,30	3917,10	2,00	0,23	1,128	297	6,00	0,22	1,084	0,22	1,100	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10	145		3,23E-03			0,016		1,4		
	1	53	6507		8,56E-04			0,004		0,4		
	1	11	177		7,71E-04			0,004		0,3		

**Вещество: 0342
Фториды газообразные**

№	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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

19	7454,20	8630,20	2,00	1,12E-03	2,245E-05	214	3,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	6502	1,12E-03			2,245E-05		100,0				
1	6834,00	9112,00	2,00	2,87E-04	5,732E-06	150	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	6502	2,87E-04			5,732E-06		100,0				
2	8800,00	8817,00	2,00	9,54E-05	1,909E-06	253	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	6502	9,54E-05			1,909E-06		100,0				
15	8142,70	9834,50	2,00	8,33E-05	1,666E-06	211	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	6502	8,33E-05			1,666E-06		100,0				
22	6868,30	6393,10	2,00	6,81E-05	1,363E-06	12	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	6502	6,81E-05			1,363E-06		100,0				
14	9174,10	9155,80	2,00	6,54E-05	1,308E-06	247	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	6502	6,54E-05			1,308E-06		100,0				
20	9145,20	7276,30	2,00	6,21E-05	1,243E-06	300	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	6502	6,21E-05			1,243E-06		100,0				
8	5190,00	7268,00	2,00	5,67E-05	1,134E-06	62	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	6502	5,67E-05			1,134E-06		100,0				
13	4939,40	7490,10	2,00	5,31E-05	1,062E-06	70	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	6502	5,31E-05			1,062E-06		100,0				
18	4688,20	8687,10	2,00	5,04E-05	1,007E-06	97	0,70	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	6502	5,04E-05			1,007E-06		100,0				
7	6107,00	5963,00	2,00	4,92E-05	9,847E-07	26	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	6502	4,92E-05			9,847E-07		100,0				
3	9931,00	8672,00	2,00	4,86E-05	9,727E-07	263	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	6502	4,86E-05			9,727E-07		100,0				
16	9981,30	8633,80	2,00	4,77E-05	9,545E-07	264	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	6502	4,77E-05			9,545E-07		100,0				
21	8679,70	5326,90	2,00	3,80E-05	7,594E-07	335	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	6502	3,80E-05			7,594E-07		100,0				
17	4837,10	6004,10	2,00	3,75E-05	7,493E-07	46	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	6502	3,75E-05			7,493E-07		100,0				
4	10755,00	6554,00	2,00	3,00E-05	5,995E-07	297	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	6502	3,00E-05			5,995E-07		100,0				
6	6533,00	4097,00	2,00	2,57E-05	5,148E-07	10	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	53	6502	2,57E-05			5,148E-07		100,0				
9	11379,00	6820,00	2,00	2,48E-05	4,957E-07	290	1,40	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Лист

256

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	53	6502	2,48E-05		4,957E-07		100,0	
5	8434,00	4070,00	2,00	2,45E-05	4,899E-07	345	1,40	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	53	6502	2,45E-05		4,899E-07		100,0	
12	4171,50	2513,40	2,00	1,33E-05	2,657E-07	28	2,60	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	53	6502	1,33E-05		2,657E-07		100,0	
11	4401,10	911,10	2,00	1,02E-05	2,045E-07	21	3,30	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	53	6502	1,02E-05		2,045E-07		100,0	
10	15260,30	3917,10	2,00	8,52E-06	1,703E-07	299	4,00	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	53	6502	8,52E-06		1,703E-07		100,0	

**Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые**

№	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	
19	7454,20	8630,20	2,00	1,98E-04	3,954E-05	214	3,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	53	6502	1,98E-04		3,954E-05		100,0					
1	6834,00	9112,00	2,00	5,05E-05	1,010E-05	150	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	53	6502	5,05E-05		1,010E-05		100,0					
2	8800,00	8817,00	2,00	1,68E-05	3,362E-06	253	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	53	6502	1,68E-05		3,362E-06		100,0					
15	8142,70	9834,50	2,00	1,47E-05	2,934E-06	211	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	53	6502	1,47E-05		2,934E-06		100,0					
22	6868,30	6393,10	2,00	1,20E-05	2,400E-06	12	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	53	6502	1,20E-05		2,400E-06		100,0					
14	9174,10	9155,80	2,00	1,15E-05	2,304E-06	247	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	53	6502	1,15E-05		2,304E-06		100,0					
20	9145,20	7276,30	2,00	1,09E-05	2,189E-06	300	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	53	6502	1,09E-05		2,189E-06		100,0					
8	5190,00	7268,00	2,00	9,99E-06	1,998E-06	62	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	53	6502	9,99E-06		1,998E-06		100,0					
13	4939,40	7490,10	2,00	9,36E-06	1,871E-06	70	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	53	6502	9,36E-06		1,871E-06		100,0					
18	4688,20	8687,10	2,00	8,87E-06	1,774E-06	97	0,70	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	53	6502	8,87E-06		1,774E-06		100,0					
7	6107,00	5963,00	2,00	8,67E-06	1,734E-06	26	0,70	-	-	-	-	3

Изнв. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	53	6502	8,67E-06			1,734E-06			100,0		
3	9931,00	8672,00	2,00	8,57E-06	1,713E-06	263	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	53	6502	8,57E-06			1,713E-06			100,0		
16	9981,30	8633,80	2,00	8,41E-06	1,681E-06	264	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	53	6502	8,41E-06			1,681E-06			100,0		
21	8679,70	5326,90	2,00	6,69E-06	1,338E-06	335	0,80	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	53	6502	6,69E-06			1,338E-06			100,0		
17	4837,10	6004,10	2,00	6,60E-06	1,320E-06	46	0,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	53	6502	6,60E-06			1,320E-06			100,0		
4	10755,00	6554,00	2,00	5,28E-06	1,056E-06	297	1,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	53	6502	5,28E-06			1,056E-06			100,0		
6	6533,00	4097,00	2,00	4,53E-06	9,068E-07	10	1,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	53	6502	4,53E-06			9,068E-07			100,0		
9	11379,00	6820,00	2,00	4,37E-06	8,732E-07	290	1,40	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	53	6502	4,37E-06			8,732E-07			100,0		
5	8434,00	4070,00	2,00	4,31E-06	8,629E-07	345	1,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	53	6502	4,31E-06			8,629E-07			100,0		
12	4171,50	2513,40	2,00	2,34E-06	4,681E-07	28	2,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	53	6502	2,34E-06			4,681E-07			100,0		
11	4401,10	911,10	2,00	1,80E-06	3,602E-07	21	3,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	53	6502	1,80E-06			3,602E-07			100,0		
10	15260,30	3917,10	2,00	1,50E-06	3,001E-07	299	4,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	53	6502	1,50E-06			3,001E-07			100,0		

**Вещество: 0415
Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**

№	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	
19	7454,20	8630,20	2,00	0,04	8,720	152	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	254	0,03			5,260			60,3			
1	19	261	0,02			3,083			35,4			
1	19	257	7,30E-04			0,146			1,7			
21	8679,70	5326,90	2,00	0,03	6,410	343	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	32	507	0,02			3,464			54,0			
1	32	6049	4,45E-03			0,890			13,9			
1	32	506	2,48E-03			0,496			7,7			

Изм. № подл. 1750/8.2.4
Подпись и дата
Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

16	9981,30	8633,80	2,00	0,02	4,829	173	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	41	608	9,56E-03		1,913		39,6					
1	41	610	5,46E-03		1,093		22,6					
1	43	760	1,43E-03		0,287		5,9					
20	9145,20	7276,30	2,00	0,02	4,572	306	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	124	5,57E-03		1,114		24,4					
1	19	254	4,22E-03		0,845		18,5					
1	19	261	2,14E-03		0,429		9,4					
3	9931,00	8672,00	2,00	0,02	4,370	170	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	41	608	8,41E-03		1,681		38,5					
1	41	610	4,92E-03		0,984		22,5					
1	43	760	1,33E-03		0,265		6,1					
4	10755,00	6554,00	2,00	0,02	3,346	277	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	16	240	7,26E-03		1,453		43,4					
1	16	230	5,22E-03		1,044		31,2					
1	18	6073	9,36E-04		0,187		5,6					
1	6834,00	9112,00	2,00	0,02	3,249	139	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	19	254	6,13E-03		1,226		37,8					
1	19	261	3,09E-03		0,618		19,0					
1	15	227	6,03E-04		0,121		3,7					
2	8800,00	8817,00	2,00	0,01	2,895	239	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	19	254	5,34E-03		1,068		36,9					
1	19	261	4,36E-03		0,871		30,1					
1	15	227	1,16E-03		0,232		8,0					
22	6868,30	6393,10	2,00	0,01	2,391	24	0,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	19	254	3,81E-03		0,763		31,9					
1	19	261	1,91E-03		0,381		15,9					
1	15	227	7,78E-04		0,156		6,5					
15	8142,70	9834,50	2,00	0,01	2,172	195	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	19	254	4,39E-03		0,878		40,4					
1	19	261	2,30E-03		0,461		21,2					
1	15	227	4,88E-04		0,098		4,5					
14	9174,10	9155,80	2,00	0,01	2,048	234	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	19	254	4,18E-03		0,836		40,8					
1	19	261	2,18E-03		0,436		21,3					
1	15	227	5,05E-04		0,101		4,9					
8	5190,00	7268,00	2,00	8,73E-03	1,747	78	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	19	254	1,57E-03		0,315		18,0					
1	19	261	1,15E-03		0,230		13,2					
1	15	227	5,04E-04		0,101		5,8					
9	11379,00	6820,00	2,00	8,71E-03	1,742	288	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

259

	1	16	230		7,21E-04		0,144	8,3		
	1	16	240		7,11E-04		0,142	8,2		
	1	19	261		6,73E-04		0,135	7,7		
13	4939,40	7490,10	2,00	8,18E-03	1,637	84	0,70	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	19	254		1,35E-03		0,271	16,5		
	1	19	261		1,07E-03		0,214	13,1		
	1	15	227		4,54E-04		0,091	5,5		
7	6107,00	5963,00	2,00	7,60E-03	1,520	44	0,60	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	19	254		1,38E-03		0,275	18,1		
	1	19	261		1,10E-03		0,220	14,5		
	1	49	6064		4,28E-04		0,086	5,6		
18	4688,20	8687,10	2,00	7,52E-03	1,505	104	0,80	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	19	254		1,31E-03		0,262	17,4		
	1	19	261		1,10E-03		0,220	14,6		
	1	15	227		3,91E-04		0,078	5,2		
5	8434,00	4070,00	2,00	6,04E-03	1,209	9	0,50	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	32	507		7,01E-04		0,140	11,6		
	1	16	230		5,06E-04		0,101	8,4		
	1	32	6049		4,24E-04		0,085	7,0		
17	4837,10	6004,10	2,00	6,03E-03	1,206	62	0,70	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	19	261		7,96E-04		0,159	13,2		
	1	19	254		7,48E-04		0,150	12,4		
	1	49	6064		3,12E-04		0,062	5,2		
6	6533,00	4097,00	2,00	4,70E-03	0,939	32	0,50	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	19	261		4,03E-04		0,081	8,6		
	1	19	254		3,44E-04		0,069	7,3		
	1	16	230		3,08E-04		0,062	6,6		
12	4171,50	2513,40	2,00	2,91E-03	0,581	43	0,70	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	16	230		2,67E-04		0,053	9,2		
	1	41	608		2,18E-04		0,044	7,5		
	1	41	610		2,12E-04		0,042	7,3		
10	15260,30	3917,10	2,00	2,80E-03	0,560	300	0,80	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	16	230		3,86E-04		0,077	13,8		
	1	16	240		2,98E-04		0,060	10,6		
	1	41	610		2,42E-04		0,048	8,7		
11	4401,10	911,10	2,00	2,34E-03	0,468	34	0,90	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	16	230		2,31E-04		0,046	9,9		
	1	41	608		1,82E-04		0,036	7,8		
	1	41	610		1,76E-04		0,035	7,5		

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

Индв. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

№	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	
20	9145,20	7276,30	2,00	0,37	0,075	322	0,80	-	-	-	-	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		9	124			0,35		0,071		94,9	
	1		19	254			6,57E-03		0,001		1,8	
	1		9	6012			5,16E-03		0,001		1,4	
19	7454,20	8630,20	2,00	0,18	0,037	152	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		19	254			0,11		0,023		62,6	
	1		19	261			0,05		0,011		28,8	
	1		40	6060			7,38E-03		0,001		4,0	
16	9981,30	8633,80	2,00	0,09	0,019	171	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		41	608			0,04		0,008		44,1	
	1		41	610			0,03		0,005		27,9	
	1		41	710			3,50E-03		6,998E-04		3,8	
3	9931,00	8672,00	2,00	0,08	0,017	168	0,90	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		41	608			0,04		0,007		44,1	
	1		41	610			0,02		0,005		27,5	
	1		41	710			3,22E-03		6,445E-04		3,9	
1	6834,00	9112,00	2,00	0,07	0,014	138	0,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		19	254			0,03		0,005		38,3	
	1		19	261			0,01		0,002		15,3	
	1		9	124			9,76E-03		0,002		14,0	
2	8800,00	8817,00	2,00	0,06	0,012	174	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		9	124			0,05		0,011		94,5	
	1		9	6012			1,60E-03		3,204E-04		2,8	
	1		10	6013			7,19E-04		1,438E-04		1,2	
21	8679,70	5326,90	2,00	0,04	0,009	353	0,60	-	-	-	-	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		40	6060			0,02		0,004		46,3	
	1		9	124			0,01		0,002		24,4	
	1		19	254			4,11E-03		8,222E-04		9,2	
14	9174,10	9155,80	2,00	0,04	0,009	189	6,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		9	124			0,04		0,008		86,0	
	1		40	6060			4,15E-03		8,310E-04		9,4	
	1		9	6012			1,23E-03		2,463E-04		2,8	
4	10755,00	6554,00	2,00	0,04	0,009	288	0,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		9	124			0,01		0,003		31,9	
	1		16	240			7,27E-03		0,001		16,8	
	1		40	6060			4,28E-03		8,557E-04		9,9	
15	8142,70	9834,50	2,00	0,04	0,008	191	0,60	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		19	254			0,02		0,004		44,5	
	1		19	261			7,38E-03		0,001		18,0	
	1		40	6060			3,47E-03		6,937E-04		8,5	

Инва. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

22	6868,30	6393,10	2,00	0,04	0,008	25	0,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	19	254	0,02		0,003		41,7					
1	19	261	6,54E-03		0,001		16,4					
1	15	220	1,66E-03		3,316E-04		4,2					
9	11379,00	6820,00	2,00	0,04	0,008	293	0,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	124	0,01		0,002		30,2					
1	41	608	3,24E-03		6,486E-04		8,3					
1	41	610	3,22E-03		6,439E-04		8,2					
8	5190,00	7268,00	2,00	0,04	0,007	81	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	124	7,59E-03		0,002		21,7					
1	19	254	6,17E-03		0,001		17,6					
1	19	261	3,49E-03		6,983E-04		10,0					
13	4939,40	7490,10	2,00	0,03	0,007	86	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	124	7,21E-03		0,001		21,7					
1	19	254	5,51E-03		0,001		16,6					
1	19	261	3,39E-03		6,777E-04		10,2					
7	6107,00	5963,00	2,00	0,03	0,006	55	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	124	8,42E-03		0,002		26,9					
1	19	254	3,62E-03		7,238E-04		11,5					
1	40	6060	3,50E-03		7,005E-04		11,2					
18	4688,20	8687,10	2,00	0,03	0,006	105	0,80	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	124	6,56E-03		0,001		21,3					
1	19	254	5,59E-03		0,001		18,1					
1	19	261	3,67E-03		7,348E-04		11,9					
5	8434,00	4070,00	2,00	0,03	0,006	5	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	40	6060	8,29E-03		0,002		29,8					
1	9	124	8,28E-03		0,002		29,7					
1	19	254	1,68E-03		3,361E-04		6,0					
17	4837,10	6004,10	2,00	0,03	0,005	67	0,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	124	6,42E-03		0,001		24,7					
1	40	6060	3,37E-03		6,731E-04		13,0					
1	19	254	2,55E-03		5,098E-04		9,8					
6	6533,00	4097,00	2,00	0,02	0,005	34	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	124	6,79E-03		0,001		28,1					
1	40	6060	6,07E-03		0,001		25,1					
1	19	254	1,38E-03		2,763E-04		5,7					
12	4171,50	2513,40	2,00	0,01	0,003	43	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	124	3,88E-03		7,756E-04		29,6					
1	40	6060	1,94E-03		3,879E-04		14,8					
1	41	608	9,26E-04		1,853E-04		7,1					
10	15260,30	3917,10	2,00	0,01	0,002	301	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

1	9	124	3,66E-03	7,324E-04	30,9							
1	41	610	1,08E-03	2,156E-04	9,1							
1	41	608	1,06E-03	2,125E-04	9,0							
11	4401,10	911,10	2,00	0,01	0,002	34	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	124	3,24E-03	6,482E-04	31,0							
1	40	6060	1,43E-03	2,862E-04	13,7							
1	41	608	7,82E-04	1,563E-04	7,5							

**Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	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	
19	7454,20	8630,20	2,00	0,02	0,079	179	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	219	0,01	0,056	70,7							
1	39	6059	2,72E-03	0,014	17,2							
1	39	596	9,06E-04	0,005	5,7							
20	9145,20	7276,30	2,00	0,01	0,066	272	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	39	6059	8,59E-03	0,043	65,3							
1	39	596	3,03E-03	0,015	23,0							
1	15	219	1,11E-03	0,006	8,5							
1	6834,00	9112,00	2,00	9,68E-03	0,048	151	1,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	219	4,39E-03	0,022	45,3							
1	39	6059	3,31E-03	0,017	34,2							
1	39	596	1,06E-03	0,005	10,9							
22	6868,30	6393,10	2,00	9,43E-03	0,047	51	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	39	6059	6,74E-03	0,034	71,4							
1	39	596	2,22E-03	0,011	23,6							
1	39	597	2,87E-04	0,001	3,0							
2	8800,00	8817,00	2,00	6,71E-03	0,034	208	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	39	6059	4,87E-03	0,024	72,6							
1	39	596	1,56E-03	0,008	23,3							
1	39	597	2,06E-04	0,001	3,1							
21	8679,70	5326,90	2,00	6,22E-03	0,031	339	1,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	39	6059	3,69E-03	0,018	59,4							
1	39	596	1,25E-03	0,006	20,1							
1	15	219	9,90E-04	0,005	15,9							
14	9174,10	9155,80	2,00	4,61E-03	0,023	213	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	39	6059	3,32E-03	0,017	72,0							
1	39	596	1,06E-03	0,005	23,1							
1	39	597	1,38E-04	6,925E-04	3,0							
7	6107,00	5963,00	2,00	4,45E-03	0,022	55	2,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

1	39	6059		3,18E-03		0,016	71,5				
1	39	596		1,05E-03		0,005	23,5				
1	39	597		1,35E-04		6,757E-04	3,0				
3	9931,00	8672,00	2,00	4,18E-03	0,021	235	2,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	39	6059		2,96E-03		0,015	70,9				
1	39	596		9,56E-04		0,005	22,9				
1	15	219		1,33E-04		6,644E-04	3,2				
16	9981,30	8633,80	2,00	4,13E-03	0,021	236	2,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	39	6059		2,93E-03		0,015	71,0				
1	39	596		9,58E-04		0,005	23,2				
1	39	597		1,23E-04		6,143E-04	3,0				
15	8142,70	9834,50	2,00	4,00E-03	0,020	191	0,90	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	39	6059		1,52E-03		0,008	37,9				
1	15	219		1,51E-03		0,008	37,7				
1	39	596		7,23E-04		0,004	18,1				
4	10755,00	6554,00	2,00	3,78E-03	0,019	286	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	39	6059		2,04E-03		0,010	54,2				
1	39	596		9,92E-04		0,005	26,3				
1	15	219		6,28E-04		0,003	16,6				
8	5190,00	7268,00	2,00	3,49E-03	0,017	89	2,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	39	6059		2,38E-03		0,012	68,2				
1	39	596		7,62E-04		0,004	21,9				
1	15	219		2,35E-04		0,001	6,7				
18	4688,20	8687,10	2,00	3,34E-03	0,017	110	6,00	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	39	6059		1,39E-03		0,007	41,8				
1	15	219		1,28E-03		0,006	38,3				
1	39	596		5,67E-04		0,003	17,0				
5	8434,00	4070,00	2,00	3,33E-03	0,017	351	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	39	6059		1,80E-03		0,009	53,9				
1	39	596		8,35E-04		0,004	25,1				
1	15	219		5,64E-04		0,003	16,9				
13	4939,40	7490,10	2,00	3,21E-03	0,016	92	3,10	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	39	6059		2,03E-03		0,010	63,3				
1	39	596		6,41E-04		0,003	20,0				
1	15	219		4,36E-04		0,002	13,6				
9	11379,00	6820,00	2,00	2,95E-03	0,015	279	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	39	6059		1,66E-03		0,008	56,3				
1	39	596		7,24E-04		0,004	24,5				
1	15	219		4,76E-04		0,002	16,1				
17	4837,10	6004,10	2,00	2,61E-03	0,013	68	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	39	6059		1,72E-03		0,009	66,0				
1	39	596		7,64E-04		0,004	29,3				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

16	9981,30	8633,80	2,00	0,03	0,031	244	0,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	43	6062	6,64E-03	0,008	25,6						
	1	1	6001	3,84E-03	0,005	14,8						
	1	14	6023	2,25E-03	0,003	8,7						
2	8800,00	8817,00	2,00	0,02	0,029	220	0,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6001	6,44E-03	0,008	26,8						
	1	5	6005	2,70E-03	0,003	11,2						
	1	14	6023	2,68E-03	0,003	11,1						
7	6107,00	5963,00	2,00	0,02	0,027	46	0,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6001	4,67E-03	0,006	20,5						
	1	5	6005	2,89E-03	0,003	12,7						
	1	14	6023	2,63E-03	0,003	11,5						
8	5190,00	7268,00	2,00	0,02	0,025	83	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6001	3,72E-03	0,004	17,8						
	1	14	6023	3,51E-03	0,004	16,8						
	1	5	6005	1,80E-03	0,002	8,6						
14	9174,10	9155,80	2,00	0,02	0,023	175	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	41	618	6,91E-03	0,008	35,4						
	1	41	616	5,00E-03	0,006	25,6						
	1	43	6062	3,85E-03	0,005	19,7						
21	8679,70	5326,90	2,00	0,02	0,023	334	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6001	4,74E-03	0,006	24,7						
	1	5	6005	3,30E-03	0,004	17,2						
	1	14	6023	2,51E-03	0,003	13,1						
13	4939,40	7490,10	2,00	0,02	0,023	88	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6001	3,29E-03	0,004	17,3						
	1	14	6023	3,25E-03	0,004	17,1						
	1	5	6005	1,68E-03	0,002	8,8						
15	8142,70	9834,50	2,00	0,02	0,022	194	0,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6001	3,82E-03	0,005	20,6						
	1	14	6023	2,82E-03	0,003	15,2						
	1	5	6005	2,10E-03	0,003	11,3						
4	10755,00	6554,00	2,00	0,02	0,020	289	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6001	3,01E-03	0,004	18,5						
	1	9	6012	2,19E-03	0,003	13,4						
	1	14	6023	1,92E-03	0,002	11,8						
18	4688,20	8687,10	2,00	0,02	0,019	110	0,70	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	14	6023	2,79E-03	0,003	17,4						
	1	1	6001	2,69E-03	0,003	16,8						
	1	53	6507	1,44E-03	0,002	9,0						
17	4837,10	6004,10	2,00	0,02	0,019	62	0,70	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Лист

266

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6001	2,82E-03			0,003		17,9			
1	14	6023	2,20E-03			0,003		13,9			
1	5	6005	1,80E-03			0,002		11,4			
9	11379,00	6820,00	2,00	0,01	0,017	284	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6001	2,36E-03			0,003		16,8			
1	9	6012	1,83E-03			0,002		13,0			
1	14	6023	1,65E-03			0,002		11,7			
6	6533,00	4097,00	2,00	0,01	0,016	20	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6001	2,60E-03			0,003		19,6			
1	5	6005	2,02E-03			0,002		15,2			
1	14	6023	1,62E-03			0,002		12,2			
5	8434,00	4070,00	2,00	0,01	0,016	349	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6001	2,74E-03			0,003		20,7			
1	5	6005	2,05E-03			0,002		15,5			
1	14	6023	1,66E-03			0,002		12,5			
12	4171,50	2513,40	2,00	6,09E-03	0,007	36	1,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6001	1,15E-03			0,001		18,8			
1	14	6023	7,69E-04			9,224E-04		12,6			
1	5	6005	7,48E-04			8,979E-04		12,3			
11	4401,10	911,10	2,00	4,60E-03	0,006	27	2,60	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6001	8,55E-04			0,001		18,6			
1	5	6005	5,89E-04			7,068E-04		12,8			
1	14	6023	5,68E-04			6,816E-04		12,3			
10	15260,30	3917,10	2,00	4,03E-03	0,005	297	3,10	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6001	6,91E-04			8,296E-04		17,1			
1	14	6023	5,13E-04			6,152E-04		12,7			
1	9	6012	4,02E-04			4,821E-04		10,0			

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	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	
20	9145,20	7276,30	2,00	7,32E-03	0,007	219	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	40	6060	7,32E-03			0,007		100,0				
21	8679,70	5326,90	2,00	6,18E-03	0,006	350	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	40	6060	6,18E-03			0,006		100,0				
1	53	6503	1,36E-06			1,364E-06		0,0				
22	6868,30	6393,10	2,00	3,32E-03	0,003	88	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	40	6060	3,32E-03			0,003		100,0				
8	5190,00	7268,00	2,00	2,18E-03	0,002	100	1,00	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	40	600	1,10E-03			0,001			50,7	
1	40	6060	1,07E-03			0,001			49,3	
4	10755,00	6554,00	2,00	1,97E-03	0,002	268	0,80	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	40	6060	1,83E-03			0,002			93,2	
1	40	600	1,32E-04			1,321E-04			6,7	
1	53	6503	1,34E-06			1,337E-06			0,1	
13	4939,40	7490,10	2,00	1,91E-03	0,002	105	1,00	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	40	6060	1,01E-03			0,001			52,9	
1	40	600	8,99E-04			8,995E-04			47,1	
5	8434,00	4070,00	2,00	1,75E-03	0,002	1	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	40	6060	1,73E-03			0,002			98,8	
1	40	600	1,53E-05			1,528E-05			0,9	
1	53	6503	5,31E-06			5,306E-06			0,3	
2	8800,00	8817,00	2,00	1,74E-03	0,002	188	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	40	6060	1,74E-03			0,002			100,0	
19	7454,20	8630,20	2,00	1,72E-03	0,002	155	0,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	40	6060	1,72E-03			0,002			100,0	
7	6107,00	5963,00	2,00	1,69E-03	0,002	78	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	40	6060	1,69E-03			0,002			100,0	
16	9981,30	8633,80	2,00	1,56E-03	0,002	215	0,70	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	40	6060	1,54E-03			0,002			98,8	
1	40	600	1,93E-05			1,930E-05			1,2	
3	9931,00	8672,00	2,00	1,56E-03	0,002	214	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	40	6060	1,54E-03			0,002			98,8	
1	40	600	1,90E-05			1,904E-05			1,2	
1	6834,00	9112,00	2,00	1,49E-03	0,001	148	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	40	6060	1,27E-03			0,001			85,4	
1	53	6503	2,15E-04			2,150E-04			14,4	
1	40	600	2,32E-06			2,325E-06			0,2	
9	11379,00	6820,00	2,00	1,47E-03	0,001	264	0,70	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	40	6060	1,37E-03			0,001			93,3	
1	40	600	9,61E-05			9,606E-05			6,5	
1	53	6503	2,02E-06			2,016E-06			0,1	
14	9174,10	9155,80	2,00	1,46E-03	0,001	195	0,70	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	40	6060	1,45E-03			0,001			99,7	
1	40	600	5,05E-06			5,052E-06			0,3	
6	6533,00	4097,00	2,00	1,30E-03	0,001	39	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	40	6060	1,30E-03			0,001			99,6	
1	40	600	3,17E-06			3,169E-06			0,2	

Инва. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

1	53	6503		1,53E-06	1,535E-06	0,1						
18	4688,20	8687,10	2,00	1,29E-03	0,001	124	1,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	40	6060	8,03E-04	8,027E-04	62,1						
	1	40	600	4,87E-04	4,867E-04	37,6						
	1	53	6503	3,61E-06	3,610E-06	0,3						
17	4837,10	6004,10	2,00	1,20E-03	0,001	76	0,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	40	6060	9,62E-04	9,623E-04	80,2						
	1	40	600	2,35E-04	2,345E-04	19,5						
	1	53	6503	3,01E-06	3,015E-06	0,3						
15	8142,70	9834,50	2,00	1,17E-03	0,001	175	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	40	6060	1,16E-03	0,001	98,9						
	1	40	600	7,95E-06	7,950E-06	0,7						
	1	53	6503	5,34E-06	5,338E-06	0,5						
12	4171,50	2513,40	2,00	5,52E-04	5,519E-04	47	1,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	40	6060	5,33E-04	5,331E-04	96,6						
	1	40	600	1,80E-05	1,801E-05	3,3						
10	15260,30	3917,10	2,00	4,28E-04	4,283E-04	291	2,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	40	6060	3,83E-04	3,825E-04	89,3						
	1	40	600	4,41E-05	4,406E-05	10,3						
	1	53	6503	1,69E-06	1,689E-06	0,4						
11	4401,10	911,10	2,00	4,27E-04	4,272E-04	36	2,10	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	40	6060	4,14E-04	4,136E-04	96,8						
	1	40	600	1,27E-05	1,271E-05	3,0						

**Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№	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	
19	7454,20	8630,20	2,00	1,47	1,468	155	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	19	6029	0,72	0,720	49,1						
	1	19	250	0,27	0,265	18,1						
	1	19	253	0,11	0,112	7,6						
21	8679,70	5326,90	2,00	0,64	0,639	338	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	28	6043	0,09	0,090	14,1						
	1	19	6029	0,08	0,081	12,7						
	1	31	6048	0,05	0,055	8,5						
2	8800,00	8817,00	2,00	0,62	0,625	239	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	19	6029	0,33	0,333	53,3						
	1	19	250	0,10	0,097	15,5						
	1	19	251	0,04	0,043	6,9						
1	6834,00	9112,00	2,00	0,56	0,564	145	0,60	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6029	0,20			0,202			35,8			
1	19	250	0,07			0,072			12,8			
1	19	251	0,04			0,037			6,5			
20	9145,20	7276,30	2,00	0,56	0,560	290	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6029	0,12			0,124			22,2			
1	10	152	0,06			0,062			11,1			
1	10	151	0,06			0,056			10,0			
22	6868,30	6393,10	2,00	0,55	0,546	27	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6029	0,14			0,136			25,0			
1	4	79	0,07			0,071			13,0			
1	19	250	0,05			0,047			8,6			
3	9931,00	8672,00	2,00	0,52	0,516	252	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6029	0,11			0,110			21,4			
1	43	6062	0,11			0,108			20,9			
1	41	639	0,05			0,052			10,2			
16	9981,30	8633,80	2,00	0,51	0,510	252	0,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6029	0,11			0,105			20,6			
1	43	6062	0,10			0,105			20,5			
1	41	639	0,04			0,037			7,3			
15	8142,70	9834,50	2,00	0,46	0,461	194	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6029	0,17			0,170			36,8			
1	19	250	0,05			0,052			11,2			
1	4	79	0,03			0,029			6,3			
14	9174,10	9155,80	2,00	0,42	0,418	232	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6029	0,16			0,158			37,7			
1	19	250	0,05			0,049			11,8			
1	14	211	0,03			0,028			6,6			
7	6107,00	5963,00	2,00	0,38	0,383	40	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6029	0,09			0,090			23,6			
1	4	79	0,04			0,037			9,6			
1	19	250	0,03			0,031			8,1			
8	5190,00	7268,00	2,00	0,36	0,362	79	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6029	0,08			0,083			23,0			
1	14	211	0,03			0,034			9,5			
1	19	250	0,03			0,029			8,1			
13	4939,40	7490,10	2,00	0,33	0,332	85	0,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6029	0,08			0,077			23,2			
1	14	211	0,03			0,031			9,4			
1	19	250	0,03			0,027			8,2			
5	8434,00	4070,00	2,00	0,29	0,290	351	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	19	6029	0,06			0,058			20,1			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Лист

270

1	52	774		0,02	0,024	8,4					
1	4	79		0,02	0,022	7,5					
18	4688,20	8687,10	2,00	0,29	0,288	108	0,70	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	19	6029		0,07	0,072	24,8					
1	14	211		0,03	0,026	9,1					
1	19	250		0,03	0,025	8,8					
17	4837,10	6004,10	2,00	0,27	0,275	59	0,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	19	6029		0,06	0,064	23,3					
1	4	79		0,02	0,023	8,3					
1	19	250		0,02	0,022	8,1					
4	10755,00	6554,00	2,00	0,24	0,242	291	0,70	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	19	6029		0,06	0,065	26,8					
1	19	250		0,02	0,023	9,4					
1	34	6051		0,02	0,021	8,9					
6	6533,00	4097,00	2,00	0,23	0,230	19	0,70	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	19	6029		0,06	0,056	24,6					
1	4	79		0,02	0,023	10,0					
1	19	250		0,02	0,016	7,1					
9	11379,00	6820,00	2,00	0,22	0,220	288	0,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	19	6029		0,06	0,062	28,2					
1	19	250		0,02	0,019	8,7					
1	43	6062		0,02	0,017	7,6					
12	4171,50	2513,40	2,00	0,11	0,111	35	1,50	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	19	6029		0,03	0,029	26,1					
1	4	79		0,01	0,010	9,4					
1	19	250		7,44E-03	0,007	6,7					
11	4401,10	911,10	2,00	0,08	0,083	27	2,40	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	19	6029		0,02	0,021	24,8					
1	4	79		7,40E-03	0,007	8,9					
1	19	250		6,14E-03	0,006	7,4					
10	15260,30	3917,10	2,00	0,07	0,071	297	2,30	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	19	6029		0,02	0,019	26,9					
1	4	79		5,52E-03	0,006	7,8					
1	19	250		4,94E-03	0,005	7,0					

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	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	
20	9145,20	7276,30	2,00	4,29E-03	0,002	219	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	40	6060		4,29E-03	0,002	100,0						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

21	8679,70	5326,90	2,00	3,62E-03	0,002	350	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	6060	3,62E-03			0,002		100,0				
22	6868,30	6393,10	2,00	1,95E-03	9,742E-04	88	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	6060	1,95E-03			9,742E-04		100,0				
4	10755,00	6554,00	2,00	1,08E-03	5,386E-04	268	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	6060	1,08E-03			5,385E-04		100,0				
2	8800,00	8817,00	2,00	1,02E-03	5,106E-04	188	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	6060	1,02E-03			5,106E-04		100,0				
5	8434,00	4070,00	2,00	1,01E-03	5,064E-04	1	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	6060	1,01E-03			5,060E-04		99,9				
19	7454,20	8630,20	2,00	1,01E-03	5,042E-04	155	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	6060	1,01E-03			5,041E-04		100,0				
7	6107,00	5963,00	2,00	9,94E-04	4,968E-04	78	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	6060	9,94E-04			4,968E-04		100,0				
16	9981,30	8633,80	2,00	9,05E-04	4,525E-04	215	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	6060	9,05E-04			4,525E-04		100,0				
3	9931,00	8672,00	2,00	9,04E-04	4,519E-04	213	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	6060	9,04E-04			4,519E-04		100,0				
14	9174,10	9155,80	2,00	8,52E-04	4,258E-04	194	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	6060	8,52E-04			4,258E-04		100,0				
9	11379,00	6820,00	2,00	8,07E-04	4,036E-04	263	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	6060	8,07E-04			4,035E-04		100,0				
1	6834,00	9112,00	2,00	7,88E-04	3,942E-04	148	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	6060	7,46E-04			3,732E-04		94,7				
1	53	6503	4,20E-05			2,098E-05		5,3				
6	6533,00	4097,00	2,00	7,61E-04	3,805E-04	40	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	6060	7,61E-04			3,804E-04		100,0				
15	8142,70	9834,50	2,00	6,81E-04	3,407E-04	174	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	6060	6,81E-04			3,404E-04		99,9				
8	5190,00	7268,00	2,00	6,80E-04	3,399E-04	104	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	6060	6,80E-04			3,398E-04		100,0				
17	4837,10	6004,10	2,00	6,22E-04	3,108E-04	83	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	6060	6,21E-04			3,107E-04		100,0				
13	4939,40	7490,10	2,00	6,19E-04	3,095E-04	106	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	40	6060	6,19E-04			3,094E-04		100,0				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Лист

272

18	4688,20	8687,10	2,00	4,90E-04	2,451E-04	120	1,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1		40		6060		4,89E-04		2,446E-04		99,8		
12	4171,50	2513,40	2,00	3,13E-04	1,565E-04	48	1,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1		40		6060		3,13E-04		1,564E-04		100,0		
11	4401,10	911,10	2,00	2,43E-04	1,214E-04	36	2,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1		40		6060		2,43E-04		1,213E-04		100,0		
10	15260,30	3917,10	2,00	2,25E-04	1,123E-04	291	2,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
1		40		6060		2,24E-04		1,122E-04		99,9		

**Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№	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	
19	7454,20	8630,20	2,00	1,22	0,366	135	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад %			
1		37		6057		0,67		0,202	55,1			
1		36		6054		0,55		0,164	44,8			
1		35		548		4,80E-04		1,439E-04	0,0			
2	8800,00	8817,00	2,00	0,75	0,225	230	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад %			
1		37		6057		0,40		0,119	52,9			
1		36		6054		0,35		0,106	46,9			
1		53		6505		1,06E-03		3,184E-04	0,1			
20	9145,20	7276,30	2,00	0,54	0,163	305	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад %			
1		36		6054		0,28		0,084	51,3			
1		37		6057		0,26		0,079	48,5			
1		53		6505		1,20E-03		3,601E-04	0,2			
1	6834,00	9112,00	2,00	0,53	0,159	132	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад %			
1		37		6057		0,27		0,081	51,0			
1		36		6054		0,25		0,076	48,0			
1		53		6505		4,15E-03		0,001	0,8			
14	9174,10	9155,80	2,00	0,49	0,147	229	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад %			
1		37		6057		0,25		0,076	51,8			
1		36		6054		0,24		0,071	48,0			
1		53		6505		8,16E-04		2,449E-04	0,2			
15	8142,70	9834,50	2,00	0,45	0,136	186	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад %			
1		37		6057		0,24		0,071	52,3			
1		36		6054		0,21		0,064	47,2			
1		35		548		1,49E-03		4,461E-04	0,3			
22	6868,30	6393,10	2,00	0,37	0,112	32	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад %			
1		36		6054		0,19		0,058	51,8			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

	1	37		6057	0,18	0,054	48,0				
	1	53		6505	6,53E-04	1,959E-04	0,2				
3	9931,00	8672,00	2,00	0,37	0,110	254	0,80	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад		Вклад %	
	1	37		6057		0,19		0,056		51,4	
	1	36		6054		0,18		0,053		48,4	
	1	53		6505		7,05E-04		2,114E-04		0,2	
16	9981,30	8633,80	2,00	0,36	0,107	256	0,90	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад		Вклад %	
	1	37		6057		0,18		0,054		50,9	
	1	36		6054		0,17		0,052		48,8	
	1	53		6505		7,25E-04		2,176E-04		0,2	
21	8679,70	5326,90	2,00	0,22	0,067	345	1,60	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад		Вклад %	
	1	36		6054		0,11		0,034		50,3	
	1	37		6057		0,10		0,031		46,7	
	1	35		548		6,40E-03		0,002		2,9	
7	6107,00	5963,00	2,00	0,22	0,067	41	1,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад		Вклад %	
	1	36		6054		0,12		0,035		52,1	
	1	37		6057		0,11		0,032		47,3	
	1	35		548		8,60E-04		2,579E-04		0,4	
8	5190,00	7268,00	2,00	0,22	0,065	73	1,60	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад		Вклад %	
	1	36		6054		0,11		0,033		50,2	
	1	37		6057		0,11		0,032		48,9	
	1	53		6505		1,01E-03		3,019E-04		0,5	
13	4939,40	7490,10	2,00	0,20	0,059	79	1,80	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад		Вклад %	
	1	36		6054		0,10		0,030		50,3	
	1	37		6057		0,10		0,029		48,6	
	1	35		548		1,24E-03		3,734E-04		0,6	
4	10755,00	6554,00	2,00	0,18	0,055	299	1,90	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад		Вклад %	
	1	36		6054		0,09		0,028		49,9	
	1	37		6057		0,09		0,027		48,9	
	1	35		548		1,71E-03		5,140E-04		0,9	
18	4688,20	8687,10	2,00	0,18	0,053	100	2,00	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад		Вклад %	
	1	37		6057		0,09		0,026		49,2	
	1	36		6054		0,09		0,026		49,0	
	1	35		548		2,02E-03		6,065E-04		1,1	
9	11379,00	6820,00	2,00	0,15	0,046	290	2,30	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад		Вклад %	
	1	36		6054		0,08		0,023		50,0	
	1	37		6057		0,07		0,022		48,5	
	1	35		548		1,91E-03		5,720E-04		1,3	
17	4837,10	6004,10	2,00	0,15	0,044	56	2,40	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад		Вклад %	
	1	36		6054		0,07		0,022		50,4	
	1	37		6057		0,07		0,021		48,5	
	1	35		548		1,21E-03		3,637E-04		0,8	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Лист

274

5	8434,00	4070,00	2,00	0,14	0,041	353	2,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад		Вклад %		
	1	36		6054		0,07		0,020		48,3		
	1	37		6057		0,06		0,019		45,8		
	1	35		548		7,79E-03		0,002		5,7		
6	6533,00	4097,00	2,00	0,12	0,037	20	2,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад		Вклад %		
	1	36		6054		0,06		0,019		49,4		
	1	37		6057		0,06		0,018		47,3		
	1	35		548		3,85E-03		0,001		3,1		
12	4171,50	2513,40	2,00	0,07	0,021	34	5,20	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад		Вклад %		
	1	36		6054		0,03		0,010		48,7		
	1	37		6057		0,03		0,010		47,6		
	1	35		548		2,34E-03		7,012E-04		3,4		
11	4401,10	911,10	2,00	0,05	0,016	27	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад		Вклад %		
	1	36		6054		0,03		0,008		48,3		
	1	37		6057		0,02		0,007		45,8		
	1	35		548		3,06E-03		9,195E-04		5,7		
10	15260,30	3917,10	2,00	0,05	0,015	300	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад		Вклад %		
	1	36		6054		0,02		0,007		47,4		
	1	37		6057		0,02		0,007		46,8		
	1	35		548		2,64E-03		7,912E-04		5,4		

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	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	
20	9145,20	7276,30	2,00	4,74	-	288	0,50	0,08	-	0,38	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1	10		145		1,24		0,000		26,1		
	1	10		6013		1,08		0,000		22,8		
	1	10		733		0,35		0,000		7,4		
21	8679,70	5326,90	2,00	1,56	-	138	0,50	0,08	-	0,38	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1	31		6048		1,45		0,000		92,6		
	1	31		488		0,02		0,000		1,4		
	1	31		495		9,60E-03		0,000		0,6		
19	7454,20	8630,20	2,00	1,24	-	151	0,60	0,08	-	0,38	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1	19		6029		0,27		0,000		22,1		
	1	19		250		0,14		0,000		11,7		
	1	36		6053		0,08		0,000		6,1		
22	6868,30	6393,10	2,00	1,06	-	25	0,70	0,08	-	0,38	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад		
	1	11		6018		0,13		0,000		12,1		
	1	11		177		0,12		0,000		11,5		
	1	2		6002		0,09		0,000		8,5		

Инва. № подл. 1750/8.2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

2	8800,00	8817,00	2,00	0,91	-	223	0,90	0,08	-	0,38	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	37	6056	0,05		0,000		5,1					
1	19	6029	0,04		0,000		4,9					
1	12	180	0,04		0,000		4,7					
4	10755,00	6554,00	2,00	0,90	-	284	0,90	0,08	-	0,38	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	16	240	0,12		0,000		12,8					
1	10	145	0,04		0,000		3,9					
1	10	6013	0,03		0,000		3,8					
8	5190,00	7268,00	2,00	0,87	-	91	1,10	0,08	-	0,38	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	12	180	0,06		0,000		7,0					
1	11	6018	0,05		0,000		5,7					
1	4	79	0,03		0,000		4,0					
16	9981,30	8633,80	2,00	0,86	-	235	0,80	0,08	-	0,38	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	48	6063	0,03		0,000		4,0					
1	12	180	0,03		0,000		3,7					
1	49	6064	0,03		0,000		3,6					
7	6107,00	5963,00	2,00	0,85	-	48	0,80	0,08	-	0,38	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	11	6018	0,05		0,000		6,4					
1	4	79	0,05		0,000		5,5					
1	2	6002	0,04		0,000		4,5					
3	9931,00	8672,00	2,00	0,85	-	233	0,80	0,08	-	0,38	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	48	6063	0,03		0,000		4,1					
1	49	6064	0,03		0,000		3,7					
1	9	6012	0,03		0,000		3,6					
1	6834,00	9112,00	2,00	0,84	-	151	0,60	0,08	-	0,38	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	19	6029	0,06		0,000		7,0					
1	4	79	0,04		0,000		4,5					
1	19	250	0,04		0,000		4,4					
15	8142,70	9834,50	2,00	0,83	-	191	0,90	0,09	-	0,38	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	19	6029	0,06		0,000		7,2					
1	4	79	0,03		0,000		3,6					
1	19	250	0,03		0,000		3,6					
14	9174,10	9155,80	2,00	0,83	-	221	0,90	0,09	-	0,38	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	12	180	0,04		0,000		4,4					
1	4	79	0,03		0,000		3,9					
1	19	6029	0,03		0,000		3,8					
13	4939,40	7490,10	2,00	0,83	-	96	1,00	0,09	-	0,38	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	12	180	0,05		0,000		6,3					
1	11	6018	0,04		0,000		5,2					
1	2	6002	0,03		0,000		3,7					
17	4837,10	6004,10	2,00	0,80	-	66	1,10	0,11	-	0,38	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

1	12	180	0,06	0,000	7,3							
1	11	6018	0,03	0,000	4,3							
1	4	79	0,03	0,000	3,2							
9	11379,00	6820,00	2,00	0,79	-	278	1,00	0,11	-	0,38	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	10	145	0,04		0,000		4,5					
1	12	180	0,03		0,000		3,9					
1	10	6013	0,03		0,000		3,9					
18	4688,20	8687,10	2,00	0,77	-	117	0,90	0,13	-	0,38	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	12	180	0,03		0,000		4,3					
1	11	6018	0,03		0,000		4,0					
1	2	6002	0,02		0,000		3,2					
6	6533,00	4097,00	2,00	0,76	-	21	1,10	0,13	-	0,38	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	33	527	0,03		0,000		4,2					
1	4	79	0,02		0,000		3,0					
1	5	85	0,02		0,000		2,9					
5	8434,00	4070,00	2,00	0,76	-	349	0,90	0,13	-	0,38	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	31	6048	0,03		0,000		3,5					
1	4	79	0,02		0,000		3,0					
1	19	6029	0,02		0,000		2,7					
12	4171,50	2513,40	2,00	0,61	-	38	1,10	0,23	-	0,38	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	12	180	0,02		0,000		3,6					
1	33	527	0,02		0,000		2,5					
1	1	1	0,02		0,000		2,5					
11	4401,10	911,10	2,00	0,56	-	29	1,00	0,27	-	0,38	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	12	180	0,02		0,000		3,2					
1	1	1	0,01		0,000		2,2					
1	33	527	0,01		0,000		2,1					
10	15260,30	3917,10	2,00	0,53	-	293	1,00	0,28	-	0,38	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	12	180	0,01		0,000		2,4					
1	1	1	0,01		0,000		2,1					
1	31	6048	0,01		0,000		2,1					

**Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора**

№	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	
19	7454,20	8630,20	2,00	1,32E-03	-	214	3,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	53	6502	1,32E-03		0,000		100,0					
1	6834,00	9112,00	2,00	3,37E-04	-	150	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	53	6502	3,37E-04		0,000		100,0					
2	8800,00	8817,00	2,00	1,12E-04	-	253	6,00	-	-	-	-	3

Инва. № подл. 1750/8.2.4
Подпись и дата
Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	1,12E-04			0,000			100,0	
15	8142,70	9834,50	2,00	9,80E-05	-	211	6,00	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	9,80E-05			0,000			100,0	
22	6868,30	6393,10	2,00	8,01E-05	-	12	0,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	8,01E-05			0,000			100,0	
14	9174,10	9155,80	2,00	7,69E-05	-	247	0,70	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	7,69E-05			0,000			100,0	
20	9145,20	7276,30	2,00	7,31E-05	-	300	0,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	7,31E-05			0,000			100,0	
8	5190,00	7268,00	2,00	6,67E-05	-	62	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	6,67E-05			0,000			100,0	
13	4939,40	7490,10	2,00	6,25E-05	-	70	0,70	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	6,25E-05			0,000			100,0	
18	4688,20	8687,10	2,00	5,92E-05	-	97	0,70	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	5,92E-05			0,000			100,0	
7	6107,00	5963,00	2,00	5,79E-05	-	26	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	5,79E-05			0,000			100,0	
3	9931,00	8672,00	2,00	5,72E-05	-	263	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	5,72E-05			0,000			100,0	
16	9981,30	8633,80	2,00	5,61E-05	-	264	0,70	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	5,61E-05			0,000			100,0	
21	8679,70	5326,90	2,00	4,47E-05	-	335	0,80	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	4,47E-05			0,000			100,0	
17	4837,10	6004,10	2,00	4,41E-05	-	46	0,80	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	4,41E-05			0,000			100,0	
4	10755,00	6554,00	2,00	3,53E-05	-	297	1,10	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	3,53E-05			0,000			100,0	
6	6533,00	4097,00	2,00	3,03E-05	-	10	1,30	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	3,03E-05			0,000			100,0	
9	11379,00	6820,00	2,00	2,92E-05	-	290	1,40	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	2,92E-05			0,000			100,0	
5	8434,00	4070,00	2,00	2,88E-05	-	345	1,40	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	2,88E-05			0,000			100,0	
12	4171,50	2513,40	2,00	1,56E-05	-	28	2,60	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	53	6502	1,56E-05			0,000			100,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

	1	1	1		0,08		0,000		13,5		
	1	48	712		0,05		0,000		7,6		
1	6834,00	9112,00	2,00	0,59	-	161	4,00	0,02	-	0,11	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	7	731		0,06		0,000		10,1		
	1	5	87		0,06		0,000		10,0		
	1	5	85		0,06		0,000		9,7		
2	8800,00	8817,00	2,00	0,57	-	215	3,80	0,02	-	0,11	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	1		0,09		0,000		16,4		
	1	5	87		0,06		0,000		10,1		
	1	5	85		0,05		0,000		9,4		
13	4939,40	7490,10	2,00	0,55	-	98	3,50	0,02	-	0,10	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	12	180		0,05		0,000		9,6		
	1	5	87		0,05		0,000		8,5		
	1	5	85		0,04		0,000		6,9		
14	9174,10	9155,80	2,00	0,55	-	217	2,80	0,02	-	0,11	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	1		0,07		0,000		12,0		
	1	5	87		0,05		0,000		8,4		
	1	51	721		0,04		0,000		7,9		
17	4837,10	6004,10	2,00	0,55	-	66	4,00	0,02	-	0,10	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	1		0,06		0,000		11,0		
	1	12	180		0,05		0,000		8,8		
	1	7	731		0,04		0,000		6,5		
6	6533,00	4097,00	2,00	0,54	-	23	1,40	0,02	-	0,11	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5	85		0,03		0,000		6,2		
	1	5	87		0,03		0,000		5,9		
	1	1	1		0,03		0,000		5,7		
5	8434,00	4070,00	2,00	0,51	-	344	4,20	0,02	-	0,10	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5	87		0,05		0,000		9,4		
	1	5	85		0,04		0,000		8,2		
	1	1	1		0,04		0,000		7,1		
15	8142,70	9834,50	2,00	0,51	-	190	5,80	0,02	-	0,11	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	1		0,08		0,000		16,3		
	1	5	87		0,05		0,000		10,0		
	1	5	85		0,05		0,000		9,3		
4	10755,00	6554,00	2,00	0,49	-	284	1,20	0,02	-	0,11	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10	733		0,05		0,000		9,5		
	1	7	731		0,03		0,000		5,4		
	1	5	85		0,03		0,000		5,2		
9	11379,00	6820,00	2,00	0,48	-	277	1,20	0,02	-	0,11	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10	733		0,04		0,000		7,7		
	1	5	85		0,02		0,000		5,2		
	1	5	87		0,02		0,000		5,2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

18	4688,20	8687,10	2,00	0,47	-	120	1,20	0,02	-	0,11	-	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	12	180		0,03		0,000		6,2			
	1	5	85		0,03		0,000		6,2			
	1	5	87		0,03		0,000		6,0			
12	4171,50	2513,40	2,00	0,34	-	38	1,10	0,02	-	0,11	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	1		0,02		0,000		6,0			
	1	5	87		0,02		0,000		5,7			
	1	5	85		0,02		0,000		5,6			
11	4401,10	911,10	2,00	0,27	-	29	1,00	0,02	-	0,11	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	1		0,02		0,000		6,0			
	1	5	87		0,02		0,000		5,8			
	1	5	85		0,01		0,000		4,9			
10	15260,30	3917,10	2,00	0,23	-	293	1,00	0,02	-	0,11	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	1		0,02		0,000		6,6			
	1	5	87		0,01		0,000		5,7			
	1	5	85		0,01		0,000		4,6			

**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	
20	9145,20	7276,30	2,00	1,14	-	299	2,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	10	145		1,08		0,000		94,8			
	1	10	149		0,01		0,000		1,3			
	1	10	150		8,27E-03		0,000		0,7			
8	5190,00	7268,00	2,00	0,23	-	94	3,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	12	180		0,06		0,000		25,5			
	1	11	177		0,02		0,000		7,5			
	1	5	85		0,02		0,000		6,8			
2	8800,00	8817,00	2,00	0,23	-	217	1,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	51	721		0,06		0,000		24,9			
	1	51	720		0,02		0,000		7,0			
	1	5	85		0,01		0,000		6,4			
14	9174,10	9155,80	2,00	0,22	-	218	1,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	51	721		0,05		0,000		20,9			
	1	5	85		0,01		0,000		6,4			
	1	1	1		0,01		0,000		6,1			
22	6868,30	6393,10	2,00	0,21	-	54	3,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5	85		0,04		0,000		20,5			
	1	50	717		0,03		0,000		15,7			
	1	5	87		0,03		0,000		13,8			

Инва. № подл. 1750/8.2.4
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист № док Подпись Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

17	4837,10	6004,10	2,00	0,21	-	65	4,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	12	180	0,04		0,000		20,0					
1	1	1	0,03		0,000		12,3					
1	50	717	0,02		0,000		8,1					
19	7454,20	8630,20	2,00	0,20	-	177	3,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	85	0,03		0,000		13,4					
1	7	731	0,02		0,000		10,8					
1	5	87	0,02		0,000		9,7					
7	6107,00	5963,00	2,00	0,20	-	53	2,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	50	717	0,02		0,000		9,9					
1	1	1	0,02		0,000		9,8					
1	5	85	0,02		0,000		9,7					
21	8679,70	5326,90	2,00	0,20	-	321	3,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	22	309	0,02		0,000		8,9					
1	5	85	0,02		0,000		8,3					
1	25	360	0,02		0,000		8,2					
13	4939,40	7490,10	2,00	0,20	-	99	2,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	12	180	0,05		0,000		23,0					
1	5	85	0,01		0,000		7,0					
1	5	87	0,01		0,000		6,9					
16	9981,30	8633,80	2,00	0,20	-	239	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	0,03		0,000		15,8					
1	50	717	0,03		0,000		15,3					
1	12	180	0,02		0,000		8,7					
3	9931,00	8672,00	2,00	0,20	-	237	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	50	717	0,03		0,000		16,0					
1	1	1	0,03		0,000		14,8					
1	49	714	0,02		0,000		8,2					
6	6533,00	4097,00	2,00	0,20	-	23	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	33	527	0,02		0,000		11,5					
1	1	1	0,01		0,000		6,6					
1	5	85	0,01		0,000		6,6					
1	6834,00	9112,00	2,00	0,19	-	162	3,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	85	0,02		0,000		11,3					
1	5	87	0,02		0,000		9,2					
1	7	731	0,02		0,000		8,2					
15	8142,70	9834,50	2,00	0,18	-	185	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	51	721	0,02		0,000		13,2					
1	5	85	0,01		0,000		6,3					
1	33	527	0,01		0,000		6,3					
5	8434,00	4070,00	2,00	0,18	-	344	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1750/8.2.4

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Лист

282

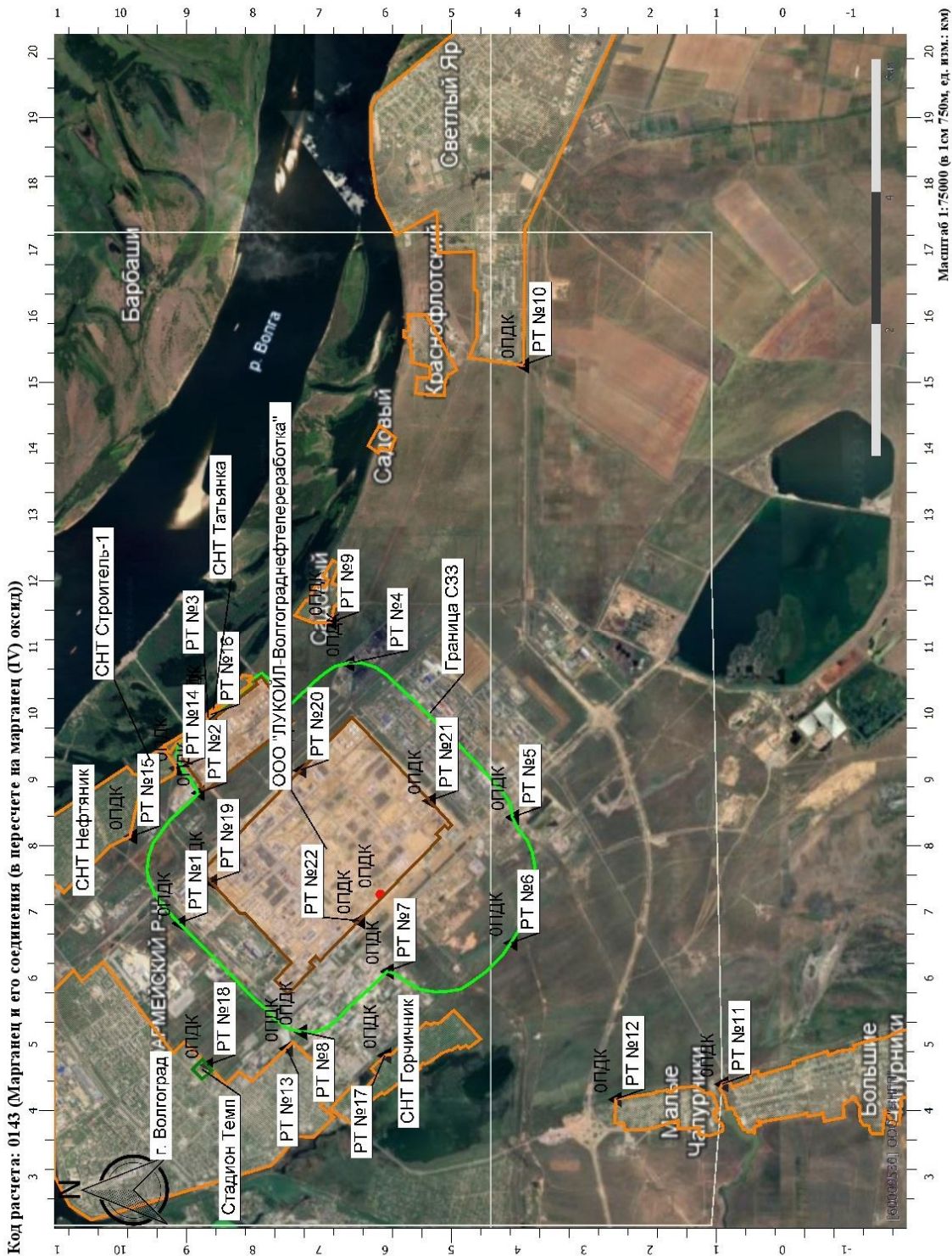
1	33	527	0,01	0,000	7,3						
1	5	85	0,01	0,000	7,0						
1	25	360	0,01	0,000	5,6						
4	10755,00	6554,00	2,00	0,18	-	285	1,10	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	10	145	0,02	0,000	11,8					
	1	10	733	0,02	0,000	9,9					
	1	12	180	0,02	0,000	9,1					
9	11379,00	6820,00	2,00	0,18	-	277	1,20	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	10	145	0,02	0,000	11,2					
	1	12	180	0,02	0,000	8,7					
	1	10	733	0,01	0,000	7,4					
18	4688,20	8687,10	2,00	0,17	-	121	1,20	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	12	180	0,02	0,000	14,1					
	1	5	85	0,01	0,000	6,7					
	1	5	87	8,55E-03	0,000	5,1					
12	4171,50	2513,40	2,00	0,12	-	38	1,10	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	12	180	0,01	0,000	9,6					
	1	33	527	8,52E-03	0,000	7,1					
	1	1	1	7,80E-03	0,000	6,5					
11	4401,10	911,10	2,00	0,10	-	28	1,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	12	180	9,69E-03	0,000	10,1					
	1	33	527	6,48E-03	0,000	6,8					
	1	1	1	6,38E-03	0,000	6,7					
10	15260,30	3917,10	2,00	0,08	-	293	1,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	12	180	6,68E-03	0,000	8,7					
	1	1	1	5,86E-03	0,000	7,6					
	1	50	717	5,02E-03	0,000	6,5					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Приложение П.4 Карты изолиний по результатам расчета рассеивания по МРР-2017

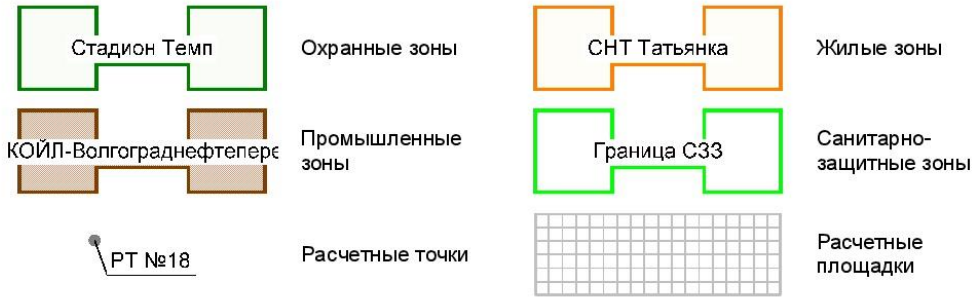


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

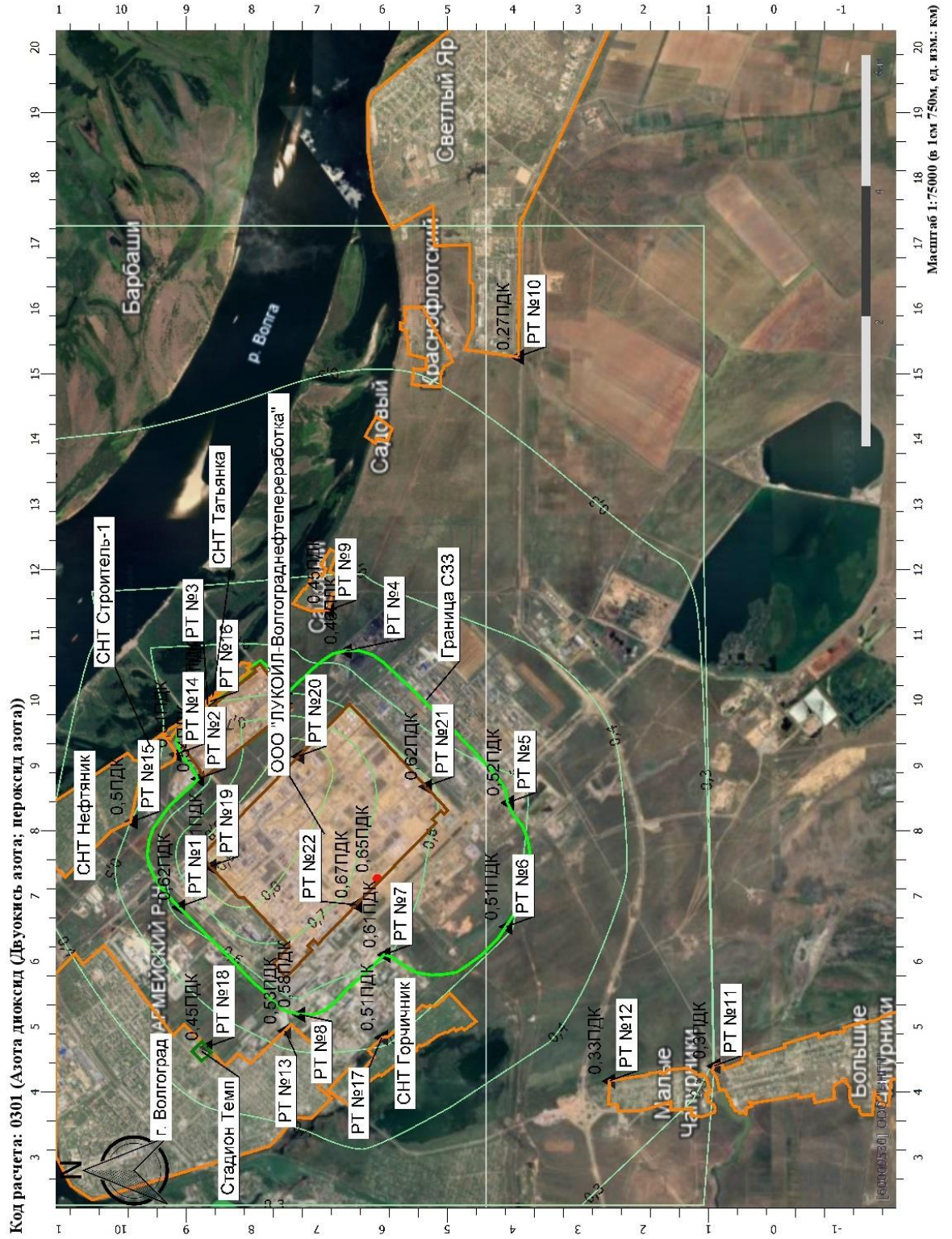
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Условные обозначения



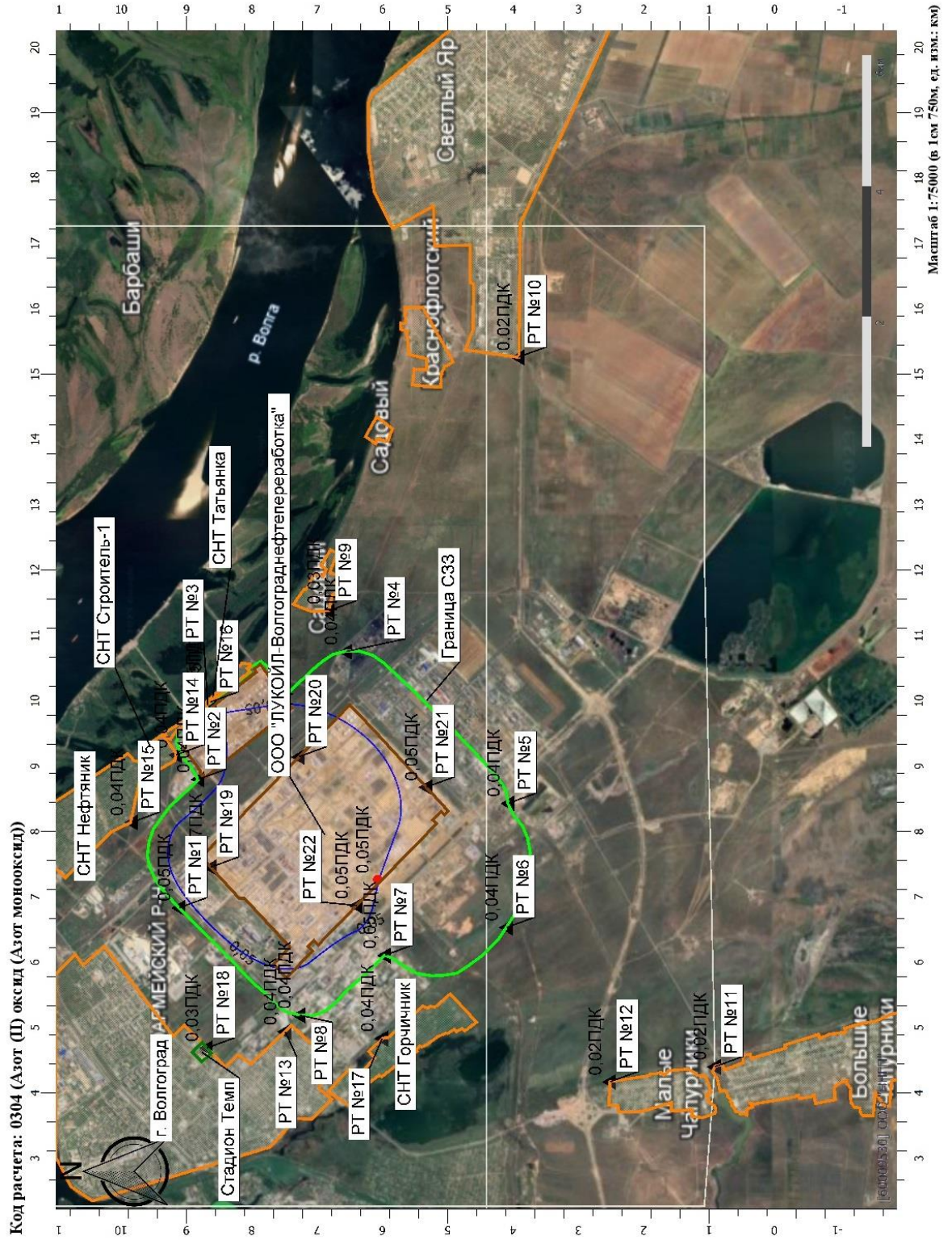
Инв. № подл. 1750/8.2.4	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 285
			00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ						
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата				



Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

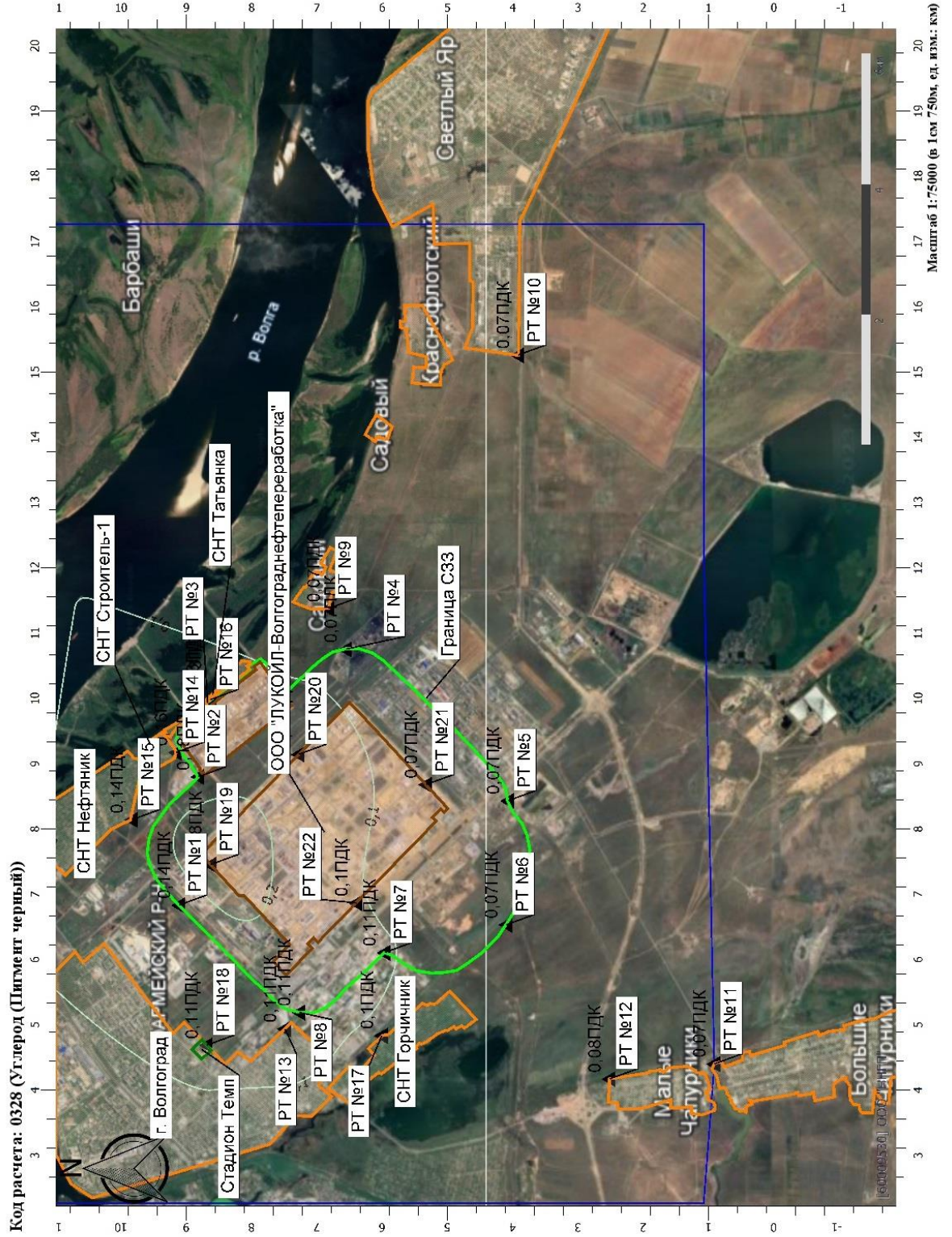


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

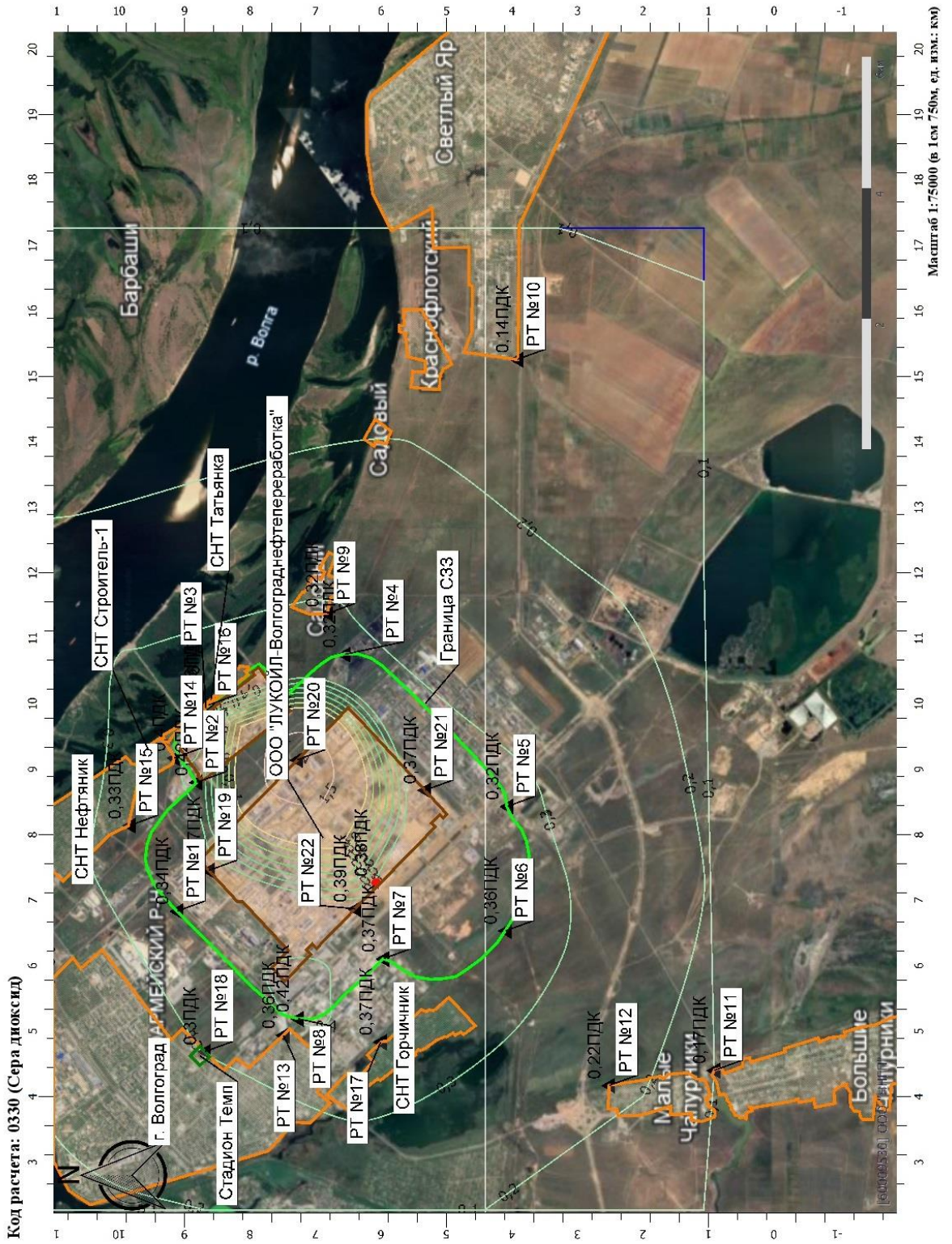
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		
Изм.	Колуч	Лист
	№ док	Подпись
		Дата



00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ



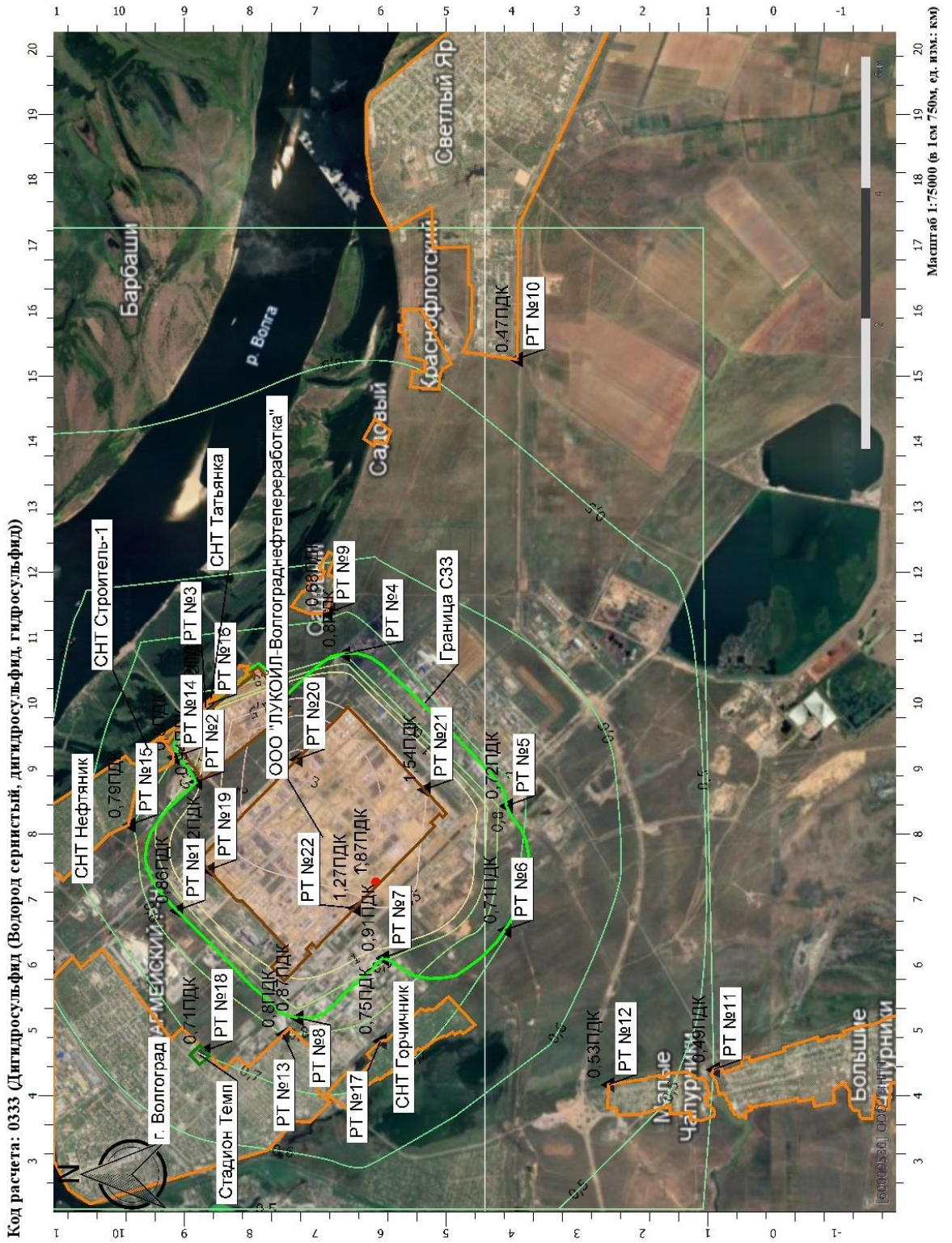
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Масштаб 1:75000 (в 1 см 750м, ед. изм.: км)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ



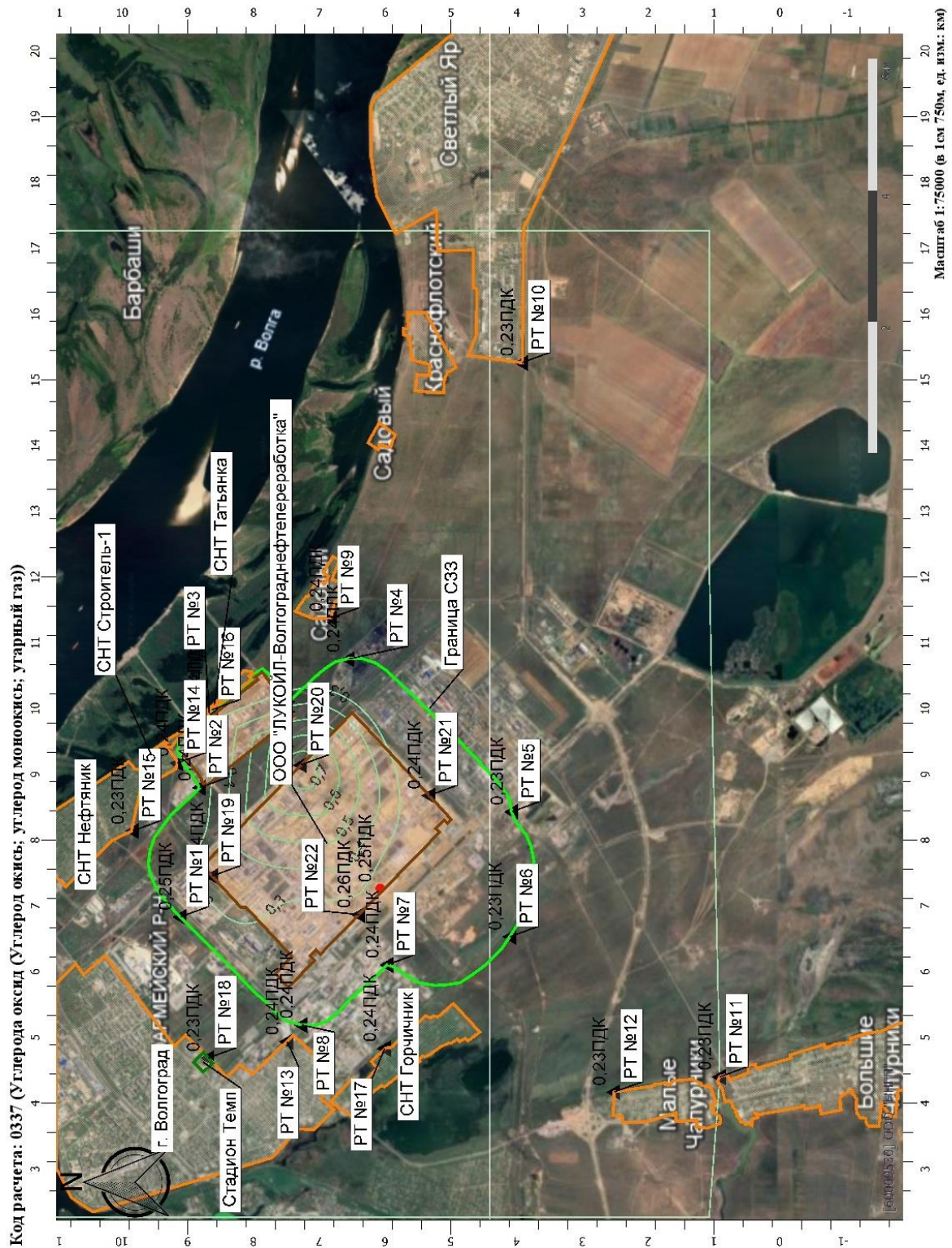
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

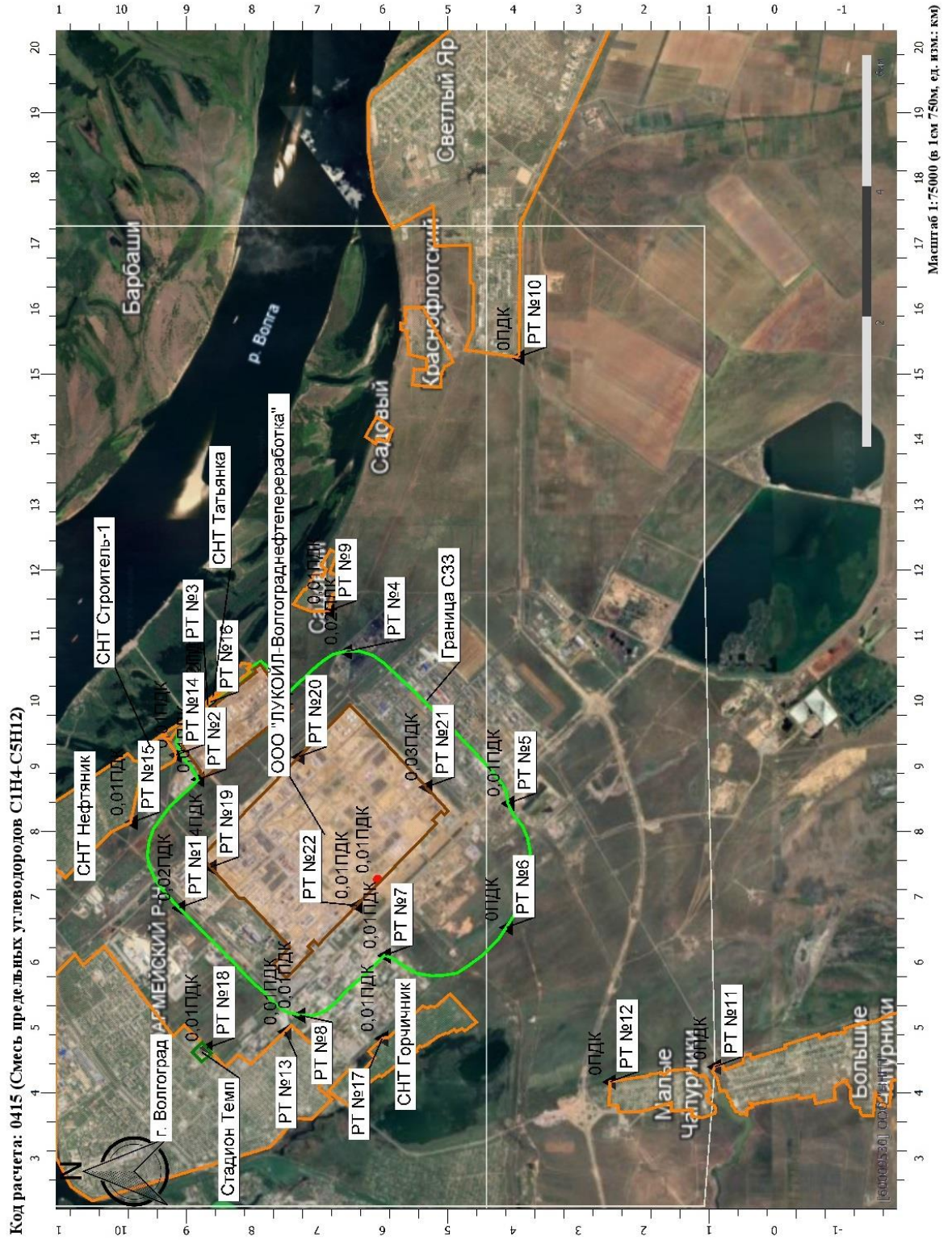
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата



00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

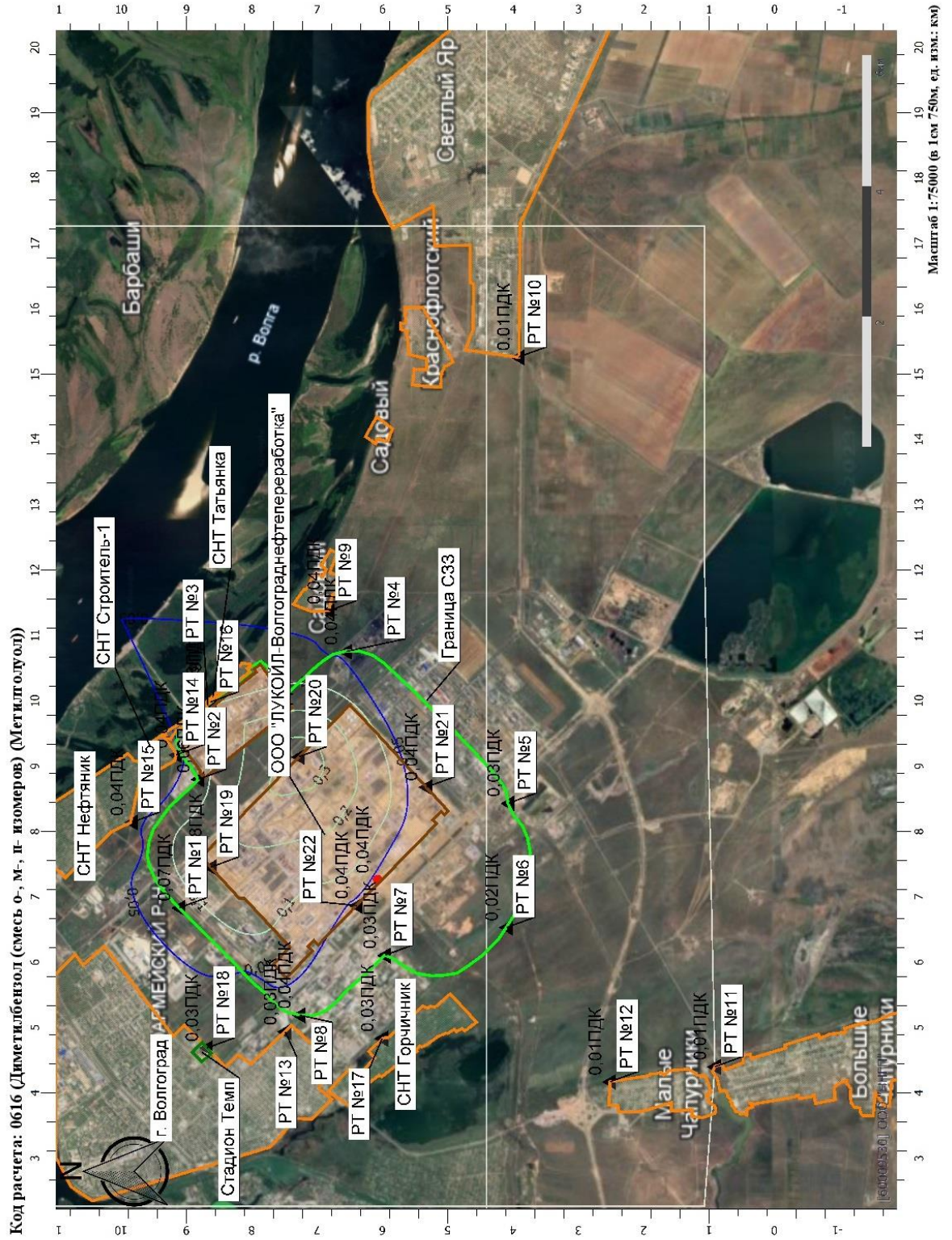
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата



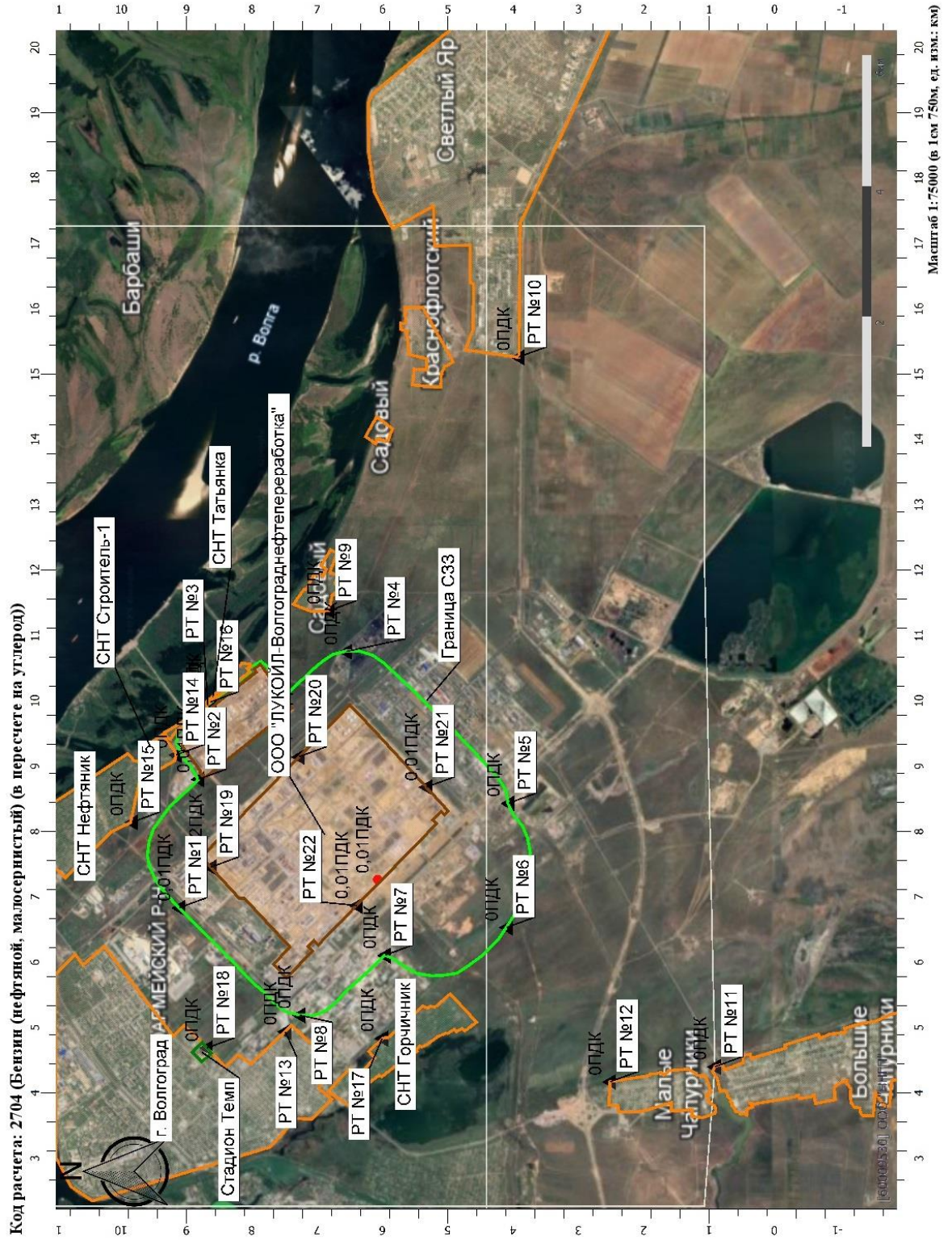
00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата



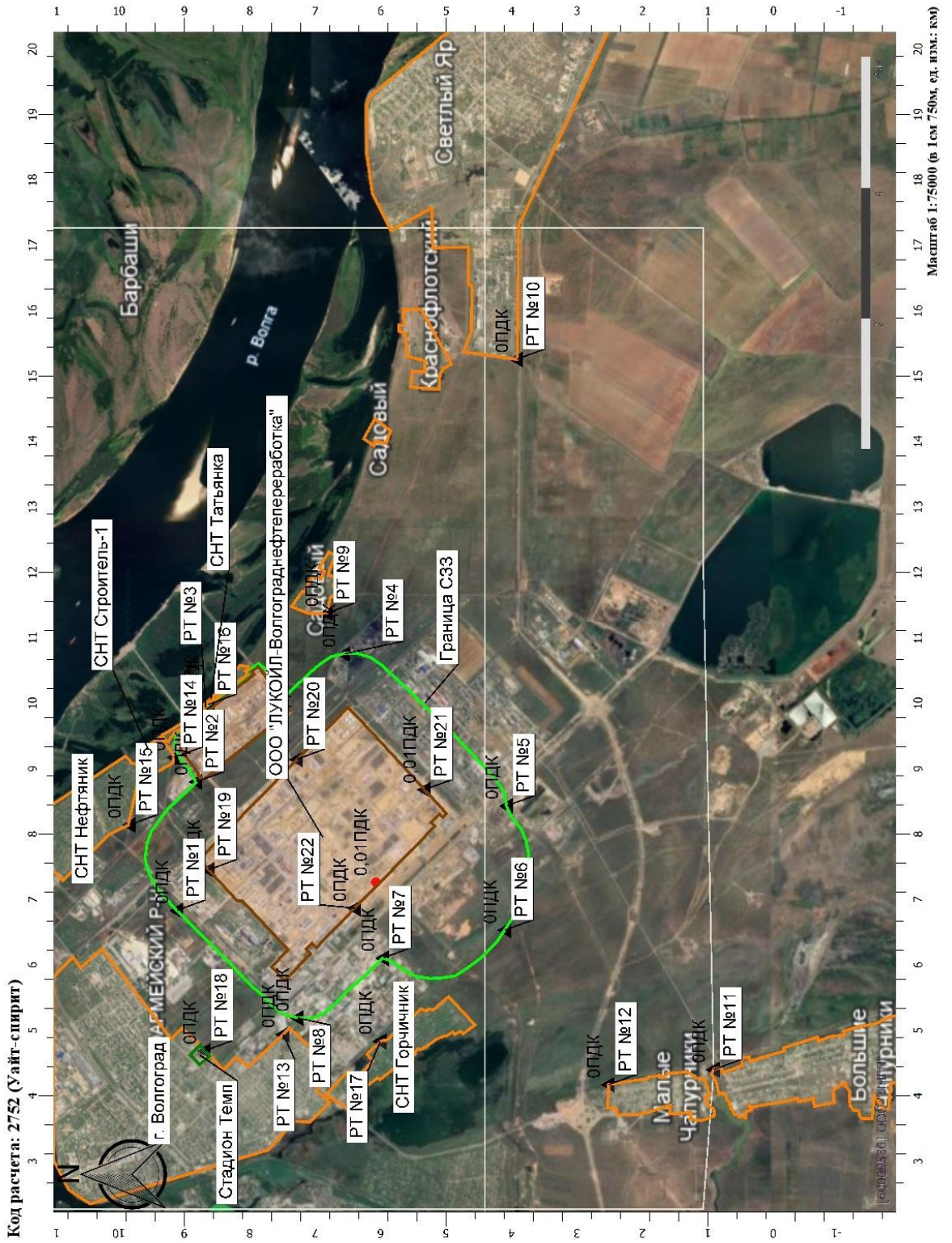
00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

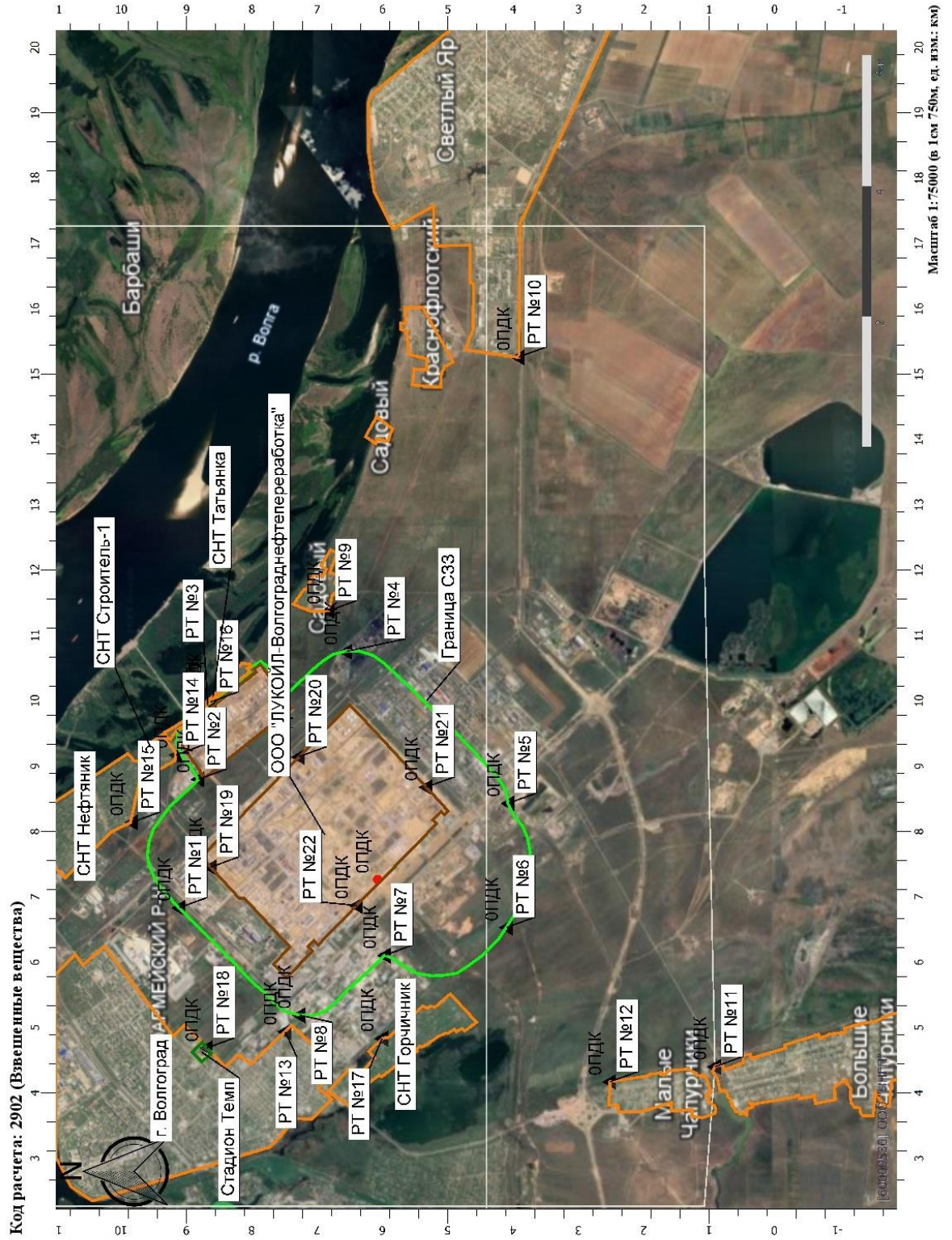
00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ



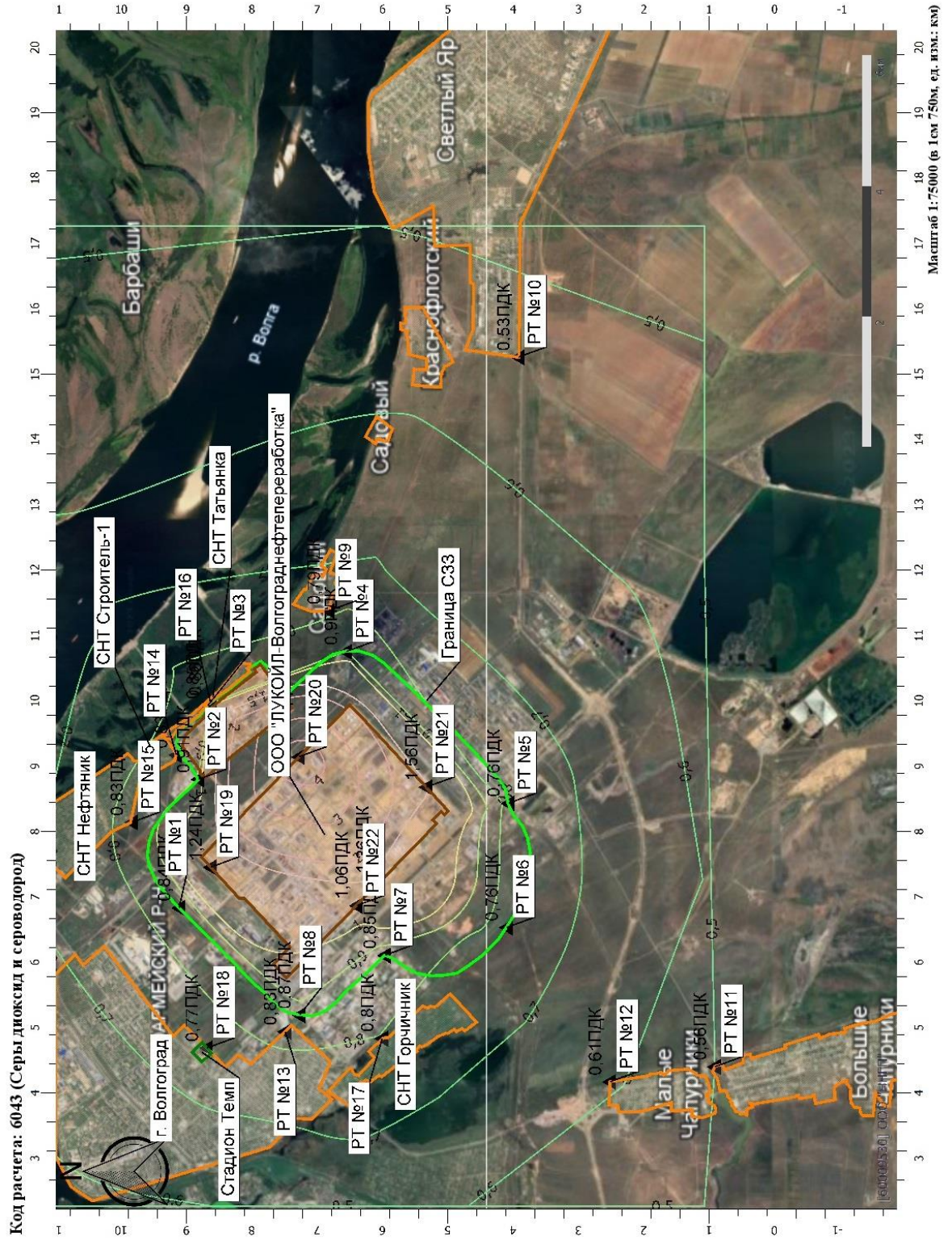
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

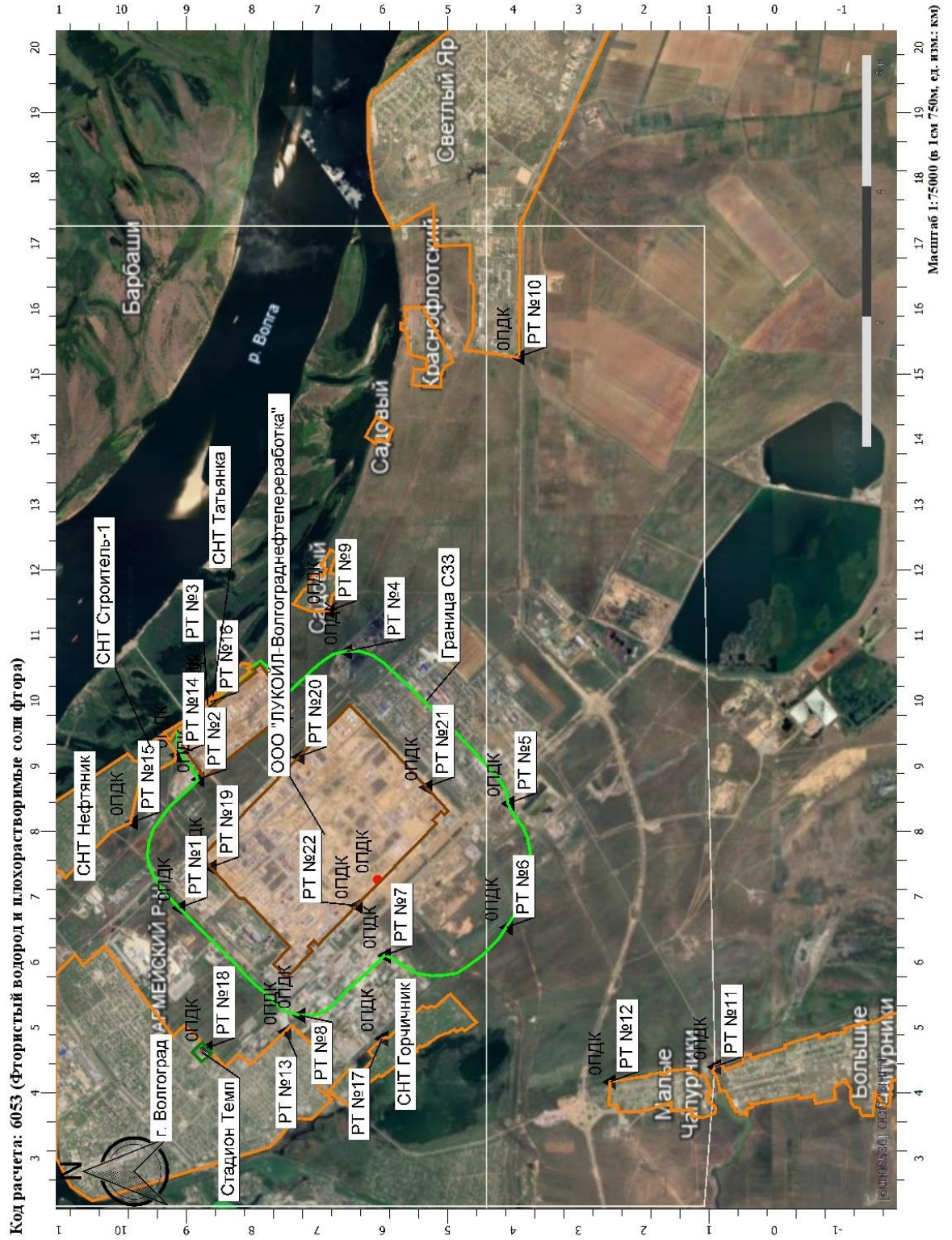
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата



00148599-20-23-ОС2.4.ТЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

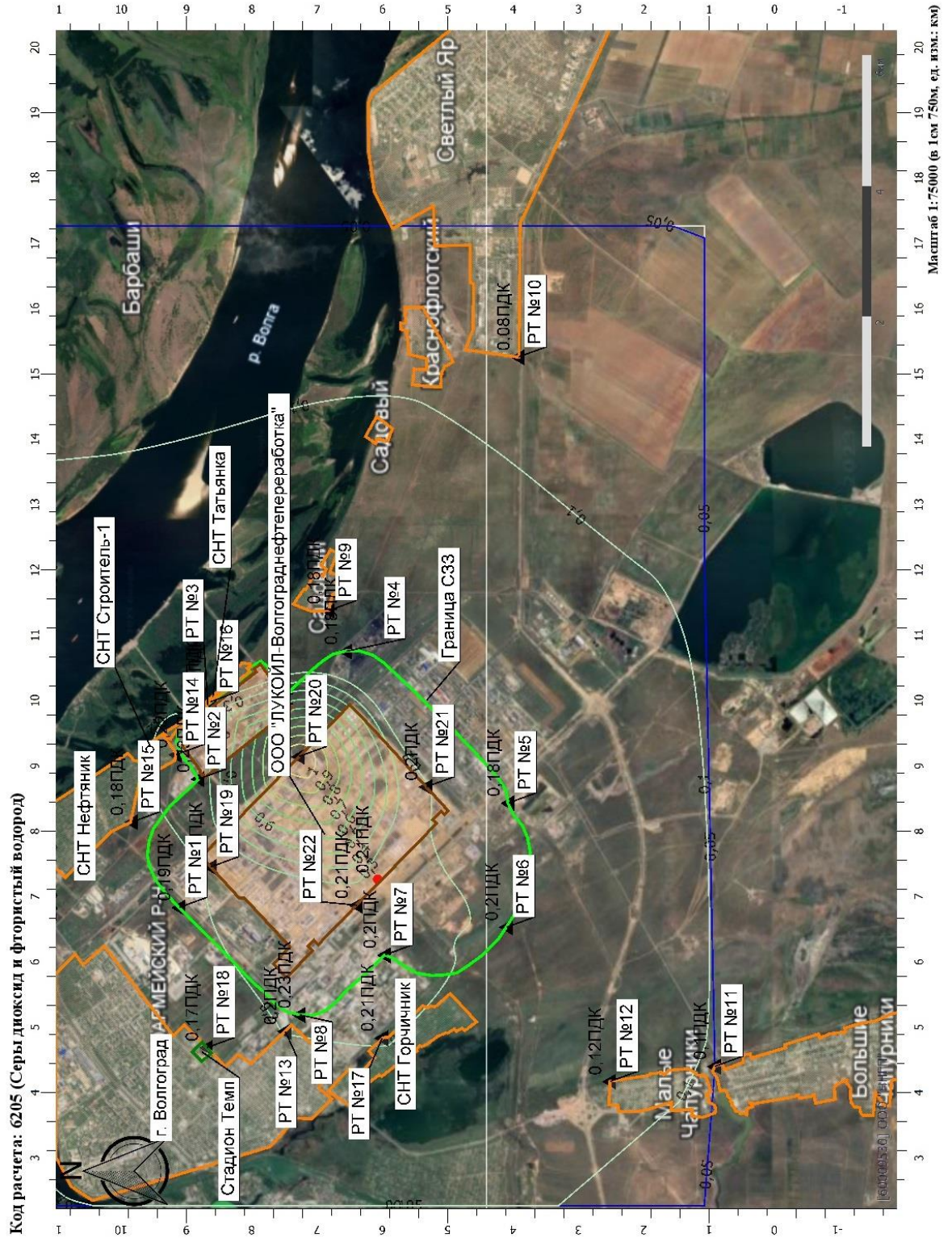
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата



00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1750/8.2.4		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата



00148599-20-23-ООС2.4.ТЧ

