

Общество с ограниченной ответственностью
«ОРГНЕФТЕХИМ-ХОЛДИНГ»



ОРГНЕФТЕХИМ
Х О Л Д И Н Г

Свидетельство от 26.05.2015 № П-3-15-1372

Заказчик – ПАО «Татнефть»

Нефтегазохимический комплекс ПАО «Татнефть». Этап 1

**Установка производства малеинового ангидрида
и сопутствующие объекты общезаводского хозяйства**

**Оценка воздействия
на окружающую среду**

Книга 2. Приложения

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

Общество с ограниченной ответственностью
«ОРГНЕФТЕХИМ-ХОЛДИНГ»



ОРГНЕФТЕХИМ
Х О Л Д И Н Г

Свидетельство от 26.05.2015 № П-3-15-1372

Заказчик – ПАО «Татнефть»

Нефтегазохимический комплекс ПАО «Татнефть». Этап 1

**Установка производства малеинового ангидрида
и сопутствующие объекты общезаводского хозяйства**

**Оценка воздействия
на окружающую среду**

Книга 2. Приложения

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

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

Руководитель проекта

Р.С. Сахапов

2019

Общество с ограниченной ответственностью
«ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»



ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ
Свидетельство от 25.06.2014 № 128-1

Заказчик – ПАО «Татнефть»

Нефтегазохимический комплекс ПАО «Татнефть». Этап 1

**Установка производства малеинового ангидрида
и сопутствующие объекты общезаводского хозяйства**

**Оценка воздействия
на окружающую среду**

Книга 2. Приложения

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

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

Технический директор

В.В. Сазонов

Главный инженер проекта

А.А. Вяхирев

2019

Содержание

Приложение А. Техническое задание на проведение Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту проектирования «Установка производства малеинового ангидрида и сопутствующие объекты общезаводского хозяйства»	4
Приложение Б. Письма уполномоченных органов об отсутствии на участке размещения проектируемого объекта ООПТ федерального, регионального и местного значений	10
Приложение В. Санитарно-эпидемиологическое заключение на «Проект расчетной санитарно-защитной зоны Миннибаевского ГПЗ УТНГП»	17
Приложение Г. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ «Об установлении размера санитарно-защитной зоны»	18
Приложение Д. Разрешение №В.19.16.17.48 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух	20
Приложение Е. Расчет выбросов загрязняющих веществ от проектируемого объекта	26
Приложение Ж. Справка по фону загрязняющих веществ в районе размещения установки МА	61
Приложение И. Предварительный расчет рассеивания ЗВ (без учета фоновых концентраций)	63
Приложение К. Карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ предварительного расчета (без учета фоновых концентраций)	107
Приложение Л. Уточненный расчет рассеивания загрязняющих веществ при эксплуатации проектируемого объекта с учетом фоновых концентраций	112
Приложение М. Карты-схемы уточненного расчета рассеивания загрязняющих веществ при эксплуатации проектируемого объекта	221
Приложение Н. Расчет выбросов загрязняющих веществ в период СМР от дорожно-строительных машин	253
Приложение П. Расчеты выделения загрязняющих веществ при проведении сварочных работ и при проведении покрасочных работ	258
Приложение Р. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в период проведения СМР	266
Приложение С. Карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ в период проведения СМР	318
Приложение Т. Гарантийное письмо ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина о проведении работ по обоснованию возможности увеличения объема забора речной воды	332

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		Мустафин			03.10.19
		Бакиев			03.10.19
		Баскакова			03.10.19

Оценка воздействия на
окружающую среду
Книга 2. Приложения

Стадия	Лист	Листов
	2	342



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Приложение У. Сведения о реализации проекта «Строительство общезаводской факельной системы» Миннибаевского газоперерабатывающего завода Управления «Татнефтегазпереработка» 334

Приложение Ф. Письмо ПАО «Татнефть» о разработке проекта по обустройству защитной лесополосы 338


Приложение Х. Письмо ПАО «Татнефть» об ожидаемом экологическом эффекте реализации проекта озеленения 340

Ошибка! Закладка не определена.

Согласовано	

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

						092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Инв. № подл.	Разработал						Стадия	Лист	Листов
	Проверил							3	344
	Н. контр.						 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»		

Приложение А.

Техническое задание на проведение Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту проектирования «Установка производства малеинового ангидрида и сопутствующие объекты общезаводского хозяйства»

СОГЛАСОВАНО

Начальник УТНГП ПАО «Татнефть»

_____ И.А. Шарипов

« ____ » _____ 2019 г.

УТВЕРЖДЕНО

Начальник УРПС ПАО «Татнефть»

_____ А.А. Нурмиев

« ____ » _____ 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель проектного офиса –
директор нефтегазохимического комплекса
ПАО «Татнефть»

_____ С.Г. Сахапов

« ____ » _____ 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «ОНХ-Холдинг»

_____ А.А. Бабынин

« ____ » _____ 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту проектирования Установка производства малеинового ангидрида и сопутствующие объекты общезаводского хозяйства

№	Наименование	Содержание данных и требований
1.	Основание для разработки	1. Договор № 0002/46/9 от 29.03.2019 года; 2. Задание на разработку проектной документации «Установка производства малеинового ангидрида и сопутствующие объекты общезаводского хозяйства».
2.	Заказчик	Управление по реализации проектов строительства ПАО «Татнефть», 423450 Россия, Респ. Татарстан, Альметьевский р-н, г. Альметьевск, ул. Ленина, д. 75
3.	Разработчик проектной документации, разработчик ОВОС	ООО «ОНХ-Холдинг», 123290, г. Москва, Магистральный 1-й тупик, д.5а ООО «Оргнефтехимпроект», 453130, г. Стерлитамак, ул. Гоголя, д.122
4.	Месторасположение строительства	1. Российская федерация, Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, г. Альметьевск, Бугульминский тракт, д. 12, площадка ГПЗ Управление «Татнефтегазпереработка» (УТНГП) ПАО «Татнефть». Площадка действующего предприятия.
5.	Назначение проектируемого объекта	Производство малеинового ангидрида.
6.	Сроки проведения ОВОС	Начало – август 2019 г. Завершение – ноябрь 2019 г.
7.	Цель работы	1. Оценка значимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в зоне влияния объекта; 2. Предотвращение или минимизация воздействия на здоровье затрагиваемого населения и окружающую среду; 3. Прогноз возможных последствий для окружающей среды.

1

Документ создан в электронной форме. № 15405-ИсхОрг(333) от 13.08.2019. Исполнитель: Закиров А.В.
Страница 2 из 7. Страница создана: 11.08.2019 15:07



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

4

Формат А4

№	Наименование	Содержание данных и требований
8.	Вид строительства	Новое строительство
9.	Характеристика проектируемого объекта	<p>9.1. Проектируемый объект - Установка производства малеинового ангидрида и сопутствующие объекты общезаводского хозяйства.</p> <p>9.2. Этапность строительства - в один этап.</p> <p>9.3 Состав установки производства малеинового ангидрида (УПМА):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Блок компримирования воздуха; - Реакторные блоки №1,2; - Блок выделения и очистки малеинового ангидрида (МА); - Блок выработки пара, КТП (комплектная трансформаторная подстанция); - Блок выработки электроэнергии; - Блок брикетирования, хранения и отгрузки МА в жидком и брикетированном виде; - Контроллерная, совмещенная с операторной для УПМА, установок производных МА и объектов общезаводского хозяйства (ОЗХ). <p>9.4. Номенклатура и количество выпускаемой товарной продукции: Форма выпуска - 50 тыс.т/год твердый МА (брикеты) или жидкий МА.</p> <p>9.5 В состав сопутствующих объектов ОЗХ входят:</p> <p>9.5.1 Секция блоков оборотного водоснабжения (БОВ) и вспомогательных систем в составе: Блок 2а системы оборотного водоснабжения УПМА (БОВ1); Блок 1-й системы оборотного водоснабжения УПМА и установок производных МА (БОВ2); Блок вспомогательных систем</p> <ul style="list-style-type: none"> - блок получения деминерализованной воды (ДМВ) для УПМА и установок производных МА; - блок получения теплофикационной воды для производственных зданий УПМА и объектов ОЗХ; - блок получения охлаждающей воды для насосов и компрессоров для УПМА и установок производных МА, получения и закачки горячей воды на УПМА; - блок концентрирования солесодержащих стоков с УПМА и БОВ1,2; - блок приготовления и закачки реагентов в систему котловой воды УПМА. <p>Расходный склад для хранения дибутилфталата (ДБФ) в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Емкостной парк; - Открытая насосная; - Эстакада слива дибутилфталата; <p>9.5.3 Реконструкция подстанции №98, включая замену силовых трансформаторов 110/6 кВ, строительство нового здания ЗРУ-6 кВ, объединенного с КТП-6/0,4 кВ; внешнее электроснабжение УПМА и объектов ОЗХ.</p>

2

Документ создан в электронной форме. № 15405-ИсхОрг(333) от 13.08.2019. Исполнитель: Закиров А.В.
 Страница 3 из 7. Страница создана: 11.08.2019 15:07



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2		Лист
								5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	5

Формат А4

№	Наименование	Содержание данных и требований
		9.5.4 Межцеховые коммуникации (МЦК) для УПМА, объектов ОЗХ и вспомогательных объектов (технологические трубопроводы, наружные сети водоснабжения, канализации и пожаротушения).
10.	Содержание материалов	<p>Материалы ОВОС должны содержать следующие сведения :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Общие сведения. - Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности - Характеристика проектируемого объекта. Описание намечаемой деятельности. - Цель и потребность в реализации проекта. - Оценка существующего состояния компонентов окружающей среды – атмосферного воздуха, водных ресурсов, земельных ресурсов, растительного и животного мира в районе размещения объекта, - зоны с особыми условиями использования территорий, включая особо охраняемые природные территории, а также наличие объектов культурного наследия. - Социально-экономическую характеристику района размещения и влияние на неё проектируемого объекта. - Виды воздействия на окружающую среду в результате реализации проекта. - Оценка воздействия на окружающую среду – атмосферу, водные объекты, почвенный покров, растительный и животный мир, а также оценка воздействия отходов. - Оценка воздействия при аварийных ситуациях. - Мероприятия по предотвращению или снижению негативного воздействия на окружающую среду. - Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду. - Предложения по программе мониторинга на проектируемом объекте и компонентов окружающей среды. - Материалы общественных обсуждений (представляются в окончательном варианте материалов ОВОС). - Резюме нетехнического характера.
11.	Результаты оценки воздействия на окружающую среду	<p>Результатами оценки воздействия на окружающую среду являются материалы ОВОС, в которых содержится:</p> <ul style="list-style-type: none"> - информация о характере и масштабах воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологического последствия этого воздействия и его значимости, о возможности минимизации негативного воздействия; - обоснование выбора варианта намечаемой деятельности.
12.	Исходные данные, передаваемые Заказчиком	<p>Заказчик предоставляет следующие исходные данные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - том ПДВ УТНГП; - разрешение на выброс ЗВ; - проект санитарно-защитной зоны; - экспертное заключение на проект санитарно-защитной зоны;

3

Документ создан в электронной форме. № 15405-ИсхОрг(333) от 13.08.2019. Исполнитель: Закиров А.В.
Страница 4 из 7. Страница создана: 11.08.2019 15:07



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

6

Формат А4

№	Наименование	Содержание данных и требований
		<ul style="list-style-type: none"> - санитарно-эпидемиологическое заключение; - план экологического контроля (мониторинга); - результаты экологического контроля (мониторинга) за 2016-2018 год; - форма статистической отчетности 2ТП-воздух за 3 года; - нормативы допустимого сброса; - сведения о работе очистных сооружений; - сведения о работе водозабора технической воды на р. Ст.Зай. - форма статистической отчетности 2ТП-водхоз; - перечень образующихся отходов; - лицензия на право обращения с отходами; - паспорта опасных отходов; - форма статистической отчетности 2ТП-отходы; - иные сведения по дополнительному запросу исполнителя.
13.	Требования по применению нормативно технической документации	<p>При проведении ОВОС необходимо учитывать правовые требования природоохранного законодательства Российской Федерации, включая нижеприведенные законодательные акты, но не ограничиваясь ими:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; - Федеральный закон от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; - Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; - Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; - Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»; - Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; - Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.02 № 73-ФЗ; - Федеральный Закон РФ «О недрах» от 21.02. 1992 г. № 2395-1; - Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; - Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 № 116-ФЗ; - «Земельный кодекс РФ» от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ; - «Лесной кодекс РФ» от 4.12.2006 г. № 200-ФЗ; - «Водный кодекс РФ» от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ; - Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и

4

Документ создан в электронной форме. № 15405-ИсхОрг(333) от 13.08.2019. Исполнитель: Закиров А.В.
Страница 5 из 7. Страница создана: 11.08.2019 15:07



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2




ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

7

Формат А4

№	Наименование	Содержание данных и требований
		<p>электропередачи»;</p> <p>- Постановление Правительства РФ от 03.03.2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»;</p> <p>- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция»;</p> <p>- Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 г. № 372 «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».</p>
14.	Состав передаваемой документации	Материалы оценки воздействия на окружающую среду (том ОВОС)
15	План проведения консультаций с общественностью	<p>Проведение консультаций с общественностью осуществляется в соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 №372 и включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Предварительное информирование в средствах массовой информации федерального, регионального и местного уровня о начале работ по ОВОС проекта строительства УПМА и сопутствующих объектов ОЗХ и предоставление Технического Задания на проведение ОВОС для замечаний и комментариев – август 2019 г. • Сбор замечаний и предложений к Техническому заданию на проведение ОВОС – август-сентябрь 2019 г. • Информирование в средствах массовой информации федерального, регионального и местного уровня о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов по ОВОС, о дате и месте проведения общественных слушаний. Представление предварительного варианта материалов ОВОС – сентябрь 2019 г. • Сбор замечаний, предложений и комментариев на предварительный вариант материалов по ОВОС сентябрь-октябрь 2019 г. • Проведение общественных слушаний по материалам ОВОС проекта – октябрь 2019 г. • Подготовка окончательного варианта материалов ОВОС с учетом результатов общественных обсуждений – октябрь-ноябрь 2019 г. <p>Дополнительное информирование участников процесса ОВОС может осуществляться путем размещения сведений в сети Интернет и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.</p>

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
								8

Лист согласования к документу № 15405-ИсхОрг(333) от 13.08.2019
 Инициатор согласования: Закиров А.В. Ведущий инженер Группы экспертизы проектов
 Службы проектирования
 Согласование инициировано: 11.08.2019 15:12

Лист согласования			Тип согласования: смешанное	
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: параллельное				
1	Гусев А.Ф.		Согласовано 12.08.2019 - 07:37	-
2	Абдрахманов Р.А.		Согласовано 12.08.2019 - 08:03	-
3	Хайруллин Н.Н.		Согласовано 12.08.2019 - 07:53	-
4	Гафаров Р.З.		Согласовано 12.08.2019 - 19:20	-
Тип согласования: параллельное				
5	Сахапов С.Г.		Согласовано 13.08.2019 - 12:19	-
6	Шарипов Ильшат А.		Согласовано 13.08.2019 - 06:40	-
Тип согласования: последовательное				
7	Нурмиев А.А.		Подписано 13.08.2019 - 19:25	-

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

Документ создан в электронной форме. № 15405-ИсхОрг(333) от 13.08.2019. Исполнитель: Закиров А.В.
 Страница 7 из 7. Страница создана: 13.08.2019 19:24



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2		Лист
							ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	9

Приложение Б.

Письма уполномоченных органов об отсутствии на участке размещения проектируемого объекта ООПТ федерального, регионального и местного значений



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минприроды России)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

22.12.2014 № 05-12-32/35995
на № _____ от _____

Минстрой России
ФАУ «Главгосэкспертиза»

Фуркасовский пер., д.6, Москва,
101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) направляет информационное письмо по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения на участке предполагаемого осуществления хозяйственной и иной деятельности.

Заинтересованные лица обращаются в Минприроды России для получения сведений в отношении наличия или отсутствия ООПТ федерального значения в рамках требований, указанных в СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», утвержденных приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1033/пр (далее – СП) и вступивших в силу с 1 июля 2017 года.

Так, пунктом 8.1.11 СП технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий в общем виде должен содержать, в том числе раздел «Изнученность экологических условий», включая наличие материалов федеральных и региональных специально уполномоченных государственных органов в сфере изучения, использования, воспроизводства, охраны природных ресурсов и охраны окружающей среды. Также в подразделе «Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)» раздела «Результаты инженерно-экологических работ и исследований» должны содержаться сведения об особо охраняемых природных территориях.

Принимая во внимание массовый характер поступающих в Минприроды России (до 10 тысяч в год) запросов от заинтересованных лиц при проведении инженерно-экологических изысканий, направляем исчерпывающий перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России (далее – Перечень).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

10

В иных административно-территориальных образованиях отсутствуют существующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения и их охранные зоны.

Также справочно сообщаем, что информация о границах существующих ООПТ размещена на сайте <http://oopt.kosmosnimki.ru>.

В Министерство необходимо обращаться только при реализации объектов на территориях указанных в перечне.


Дополнительно обращаем внимание, что в настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду и/или экологическую экспертизу с целью инвентаризаций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, по мониторингу, учету и ведению кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52 «О животном мире».

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
								11
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

В связи с изложенным считаем возможным использовать данное письмо с Перечнем, как информацию о сведениях об ООПТ федерального значения, выданного уполномоченным государственным органом в сфере охраны окружающей среды, при проведении инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации.


Приложение: на 17 листах.

Заместитель Министра



М.К. Керимов

Исп. Гапиевко С.А. (499) 254-63-69

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
								12

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России.

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш
	Республика Башкортостан	Белорецкий район	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия
3	Республика Бурятия	Мухоршибирский район	Государственный природный заказник	Алтачейский
	Республика Бурятия	Кабанский район	Государственный природный заказник	Кабанский
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заказник	Фролихинский
	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район	Государственный природный заповедник	Байкальский

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

13

	Республика Коми	Койгородский район, Прилузский район	Планируемый к созданию национальный парк	Койгородский
12	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район	Государственный природный заповедник	Большая Кокшага
	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район	Национальный парк	Марий Чодра
13	Республика Мордовия	Темниковский район	Государственный природный заповедник	Мордовский имени П.Г. Смидовича
	Республика Мордовия	Большеигнатовский район, Ичалковский район	Национальный парк	Смольный
14	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заповедник	Усть-Ленский
	Республика Саха (Якутия)	Олекминский район	Государственный природный заповедник	Олекминский
	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Новосибирские Острова
	Республика Саха (Якутия)	Хангаласский район, Алданский район, Олекминский район	Планируемый к созданию национальный парк	Ленские Столбы
15	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственный природный заказник	Цейский
	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственный природный заповедник	Северо-Осетинский
	Республика Северная Осетия - Алания	Ирафский район	Национальный парк	Алания
16	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район	Государственный природный заповедник	Волжско-Камский
	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район	Национальный парк	Нижняя Кама

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

14

Формат А4

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ПО БИОЛОГИЧЕСКИМ
РЕСУРСАМ



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
БИОЛОГИК РЕСУРСЛАР
БУЕНЧА ДӘУЛӘТ
КОМИТЕТЫ

ул. Карима Тинчурина, д. 29, г. Казань, 420021

К.Тинчурин ур., 29 йорт, Казан шаһәре, 420021

Телефон:(843)211-66-94, факс:(843)211-66-47, E-Mail:ojm@tatar.ru, сайт:http://ojm.tatarstan.ru

09.11.2018 № 3674-исх

На № _____

Техническому директору
ООО «Проектная фирма»
«Уралтрубопроводстройпроект»

Р.З.БАДРТДИНОВУ

450022, г. Уфа, ул. Менделеева, д. 21
mail@utpsp.ru, hazieva_if@utpsp.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Ришат Загитович!

Государственный комитет Республики Татарстан по биологическим ресурсам, рассмотрев Ваши обращения о предоставлении информации по объекту «Установка производства малеинового ангидрида», сообщает следующее.

Согласно представленным картографическим материалам, испрашиваемый участок не затрагивает особо охраняемые природные территории регионального значения, расположенные в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан, в соответствии с данными Государственного реестра особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан, утвержденного постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 24.07.2009 № 520.

Одновременно сообщаем, что в целях приведения проектной документации в соответствие с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», а также выявления фаунистических данных непосредственно в зоне проектов, формирования списка компенсационных мероприятий рекомендуем Вам обратиться в ГБУ «Центр внедрения инновационных технологий в области сохранения животного мира» (тел. 8(843)211-69-07).

Председатель

Р.Р.Слепченко
8(843)211-68-62



Ф.С.Батков

Документ создан в электронной форме. № 3674-исх от 09.11.2018. Исполнитель: Слепченко Р.Р.
Страница 1 из 2. Страница создана: 09.11.2018 09:55



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

15

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
 МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
 УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
 И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
 АЛЬМЕТЬЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
 РАЙОНА»
 ул.Ю.Аминова, д. 9а, г.Альметьевск, 423450



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
 «ӘЛМӘТ МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
 ЭКОЛОГИЯ ҺӘМ ТАБИГАТҖӘН
 ФАЙДАЛАНУ ДЕПАРТАМЕНТЫ»
 МУНИЦИПАЛЬ БЮДЖЕТ
 УЧРЕЖДЕНИЕСЕ
 Ю.Әминов ур., 9а йорт, Әлмәт шәһәре, 423450

Тел./факс: 8 (8553) 33-46-13, e-mail: ekologiabuh@rambler.ru

*27.11.2018 № 1463
 Пла N 1523 от 19.11.18*

Тех. директору
 ООО ПФ «Уралтрубопровод-
 стройпроект»
 Р.З. Бадрутдинову

В ответ на Ваше письмо (иск. № 34\6692 от 26.10.2018г.) МБУ «Департамент экологии и природопользования» сообщает, что на территории проведения работ по объекту: «Установка производства малеинового ангридрида». г. Альметьевск, Бугульминский тракт, д.12 в связи с проведением на данной территории проектно-изыскательские работы. ООПТ, лесопарков, зеленых поясов, зон охраняемых объектов, курортных, рекреационных зон, СНТ и ОНТ на территории проведения работ местного значения отсутствуют.

В случае возникновения необходимости вырубки деревьев, работы производить после получения соответствующего разрешения.

Директор МБУ «Департамент
 экологии и природопользования»



А.Р. Исхаков

Иск. Муллаганова Р.Ф.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
	16

Приложение В.

Санитарно-эпидемиологическое заключение на «Проект расчетной санитарно-защитной зоны Миннибаевского ГПЗ УТНГП»

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан)

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 16.11.11.000.Т.001289.10.11 от 24.10.2011 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект расчетной санитарно-защитной зоны Миннибаевского газоперерабатывающего завода управления "Татнефтегазпереработка" ОАО "Татнефть" им В.Д.Шашина, РТ, Альметьевск-10, н.п.Нижняя Мактама

ЗАО "Биосфера", РТ, г.Казань, ул.Восстания, д.100 (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЮТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЮТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)



СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция", СанПиН 2.2.1/2.1.1.2361-08 "Изменение №1 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03", СанПиН 2.2.1/2.1.1.2555-09 "Изменение №2 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03", Изменения и дополнения №3 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция", СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест", СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки".

Основанием для признания представленных документов соответствующими (~~не соответствующими~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

экспертное заключение № 49616 от 12.10.2011г. ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Формат А4. Бланк. Срок хранения 5 лет. № 674376

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
17

Приложение Г.

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ «Об установлении размера санитарно-защитной зоны»



ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15.12.2014

Москва

№ 85

Об установлении размера санитарно-защитной зоны имущественного комплекса Миннибаевского газо-перерабатывающего завода Управления «Татнефтегазпереработка» ОАО «ТАТНЕФТЬ» им. В.Д. Шашина



Я, Главный государственный санитарный врач Российской Федерации А.Ю. Попова, рассмотрев материалы по вопросу об установлении размера санитарно-защитной зоны имущественного комплекса Миннибаевского газоперерабатывающего завода Управления «Татнефтегазпереработка» ОАО «ТАТНЕФТЬ» им. В.Д. Шашина по адресу: г. Альметьевск, ул. Ленина, д. 75 и в целях предотвращения угрозы возникновения массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), на основании статьи 51 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, №1 (ч.1), ст.2; 2003, №2, ст.167; № 27 (ч.1), ст. 2700; 2004, № 35, ст.3607; 2005, №19, ст.1752; 2006, №1, ст.10; № 52 (ч. 1), ст. 5498; 2007, № 1 (ч. 1), ст. 21, 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, №24, ст. 2801; № 29, (ч. 1), ст. 3418; № 30 (ч. 2), ст. 3616; №44, ст. 4984; №52 (ч.1), ст. 6263; 2009, № 1, ст. 17; 2010, № 40 ст. 4969; 2011, №1, ст.6; №30, (ч.1), ст.4563; № 30, (ч.1), ст.4590; №30, (ч.1), ст.4591; №30, (ч.1), ст.4596; №50 ст.7359; 2012, №24, ст. 3069; №26, ст. 3446; 2013, №27, ст.3477; №30, (ч.1), ст.4079; № 48, ст.6165) 2014, №26 (ч.1) ст. 3366; №26 (ч.1) ст. 3377) и в соответствии с п. 4.2 и 4.5 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» в новой редакции (введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74, зарегистрированы в Минюсте России от 25.01.2008, регистрационный номер 10995), с изменениями №1 (утверждены и введены в действие

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
18

постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.04.2008 № 25, зарегистрированы в Минюсте России 07.05.2008 регистрационный номер 11637; с изменениями №2 (утверждены и введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 06.10.2009 № 61, зарегистрированы в Минюсте России 27.10.2009, регистрационный номер 15115), с изменениями и дополнениями №3 (утверждены и введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.09.2010 № 122, зарегистрированы в Минюсте России 12 октября 2010 года, регистрационный номер 18699), с изменениями №4 (утверждены и введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации 25.04.2014 №31, зарегистрированы в Минюсте России 20.05.2014, регистрационный номер 32330) п о с т а н о в л я ю:

1. Установить для имущественного комплекса Миннибаевского газоперерабатывающего завода Управления «Татнефтегазпереработка» ОАО «ТАТНЕФТЬ» им. В.Д. Шашина по адресу: г. Альметьевск, ул. Ленина, д. 75, санитарно-защитную зону от границы территории предприятия следующего размера: в северо-восточном направлении – 680 м от границы территории промплощадки; в остальных направлениях – 1000 м от границы территории промплощадки.
2. Руководителю Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан М.А. Пяташиной обеспечить контроль за соблюдением размера санитарно-защитной зоны имущественного комплекса Миннибаевского газоперерабатывающего завода Управления «Татнефтегазпереработка» ОАО «ТАТНЕФТЬ» им. В.Д. Шашина по адресу: г. Альметьевск, ул. Ленина, д. 75.
3. Заместителю Главного государственного санитарного врача Российской Федерации И.В. Брагиной довести настоящее постановление до сведения заинтересованных лиц.
4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главного государственного санитарного врача Российской Федерации И.В. Брагину.



А.Ю. Попова

А.Ю. Попова



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

19

Приложение Д.
Разрешение №В.19.16.17.48 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОРА)
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН**

(Управление Росприроднадзора
по Республике Татарстан)

ул. Вишневского, д.26, г. Казань,
420043 т. (843) 200-03-31, ф. (843) 200-03-32
E-mail: Delo.Prirodnadzor@tatar.ru

№ _____
на № _____

РАЗРЕШЕНИЕ

Экз. № _____

№В.19.16.17.48
на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
(за исключением радиоактивных веществ)

На основании приказа Управления Федеральной службы по надзору в сфере
природопользования (Росприроднадзора) по Республике Татарстан
от 01.01.2018 г. №16-в/н

**ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина по филиалу Управление
"Татнефтегазпереработка"**

<i>Организационно-правовая форма</i>	Публичные акционерные общества
<i>Местонахождение</i>	Республика Татарстан, Альметьевский район, г. Альметьевск, ул. Ленина, д. 75, 423450
<i>ОГРН</i>	1021601623702
<i>ИНН</i>	1644003838

Разрешается в период с 01.01.2018 г. по 25.01.2022 г. осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на:

Производственной территории №1 Бавлинский участок сероочистки - Республика Татарстан, Бавлинский район, с. Исергапово;

Производственной территории №2 Цех научно-исследовательских производственных работ - Республика Татарстан, Альметьевский район, г. Альметьевск, ул. Индустриальная, д. 18;

Производственной территории №3 Северо-Альметьевская насосная станция цеха №12 - Республика Татарстан, Альметьевский район, в границах земель СПКХ "Урсалтау";

Производственной территории №4 Якеевская насосная станция цеха №12 - Республика Татарстан, Азнакаевский район, с. Алькеево;

Производственной территории №5 Азнакаевская насосная станция цеха №12 - Республика Татарстан, Азнакаевский район, с. Агерзе;

Производственной территории №6 Карабашская насосная станция цеха №12 - Республика Татарстан, Бугульминский район, земли совхоза "Карабашский";

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»


Производственной территории №7 Миннибаевская установка сероочистки цеха №1 - Республика Татарстан, Альметьевский район, в границах земель СКХ "Нива";
 Производственной территории №8 Санаторий - профилакторий "Ромашкино" - Республика Татарстан, Заинский район, с. Бухарай;
 Производственной территории №9 Территория Завода - Республика Татарстан, Альметьевский район, г. Альметьевск
 условия действия разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам указаны в приложениях №1-4 (на ___ листах) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: 01.01.2018 г.

Руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Республике Татарстан



Хайрутдинов Ф.Ю.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.			Подп.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№ п.п.	Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества (загрязняющего) вещества	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах установленных нормативов ПДВ																
			с разбивкой по годам, тонн																
			2018 с 01.01			2019			2020			2021			2022 до 25.01				
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	1401 - Пропан-2-он (Ацетон)	0.02329234	0.25951828	0	0	0.25951828	0.25951828	0.25951828	0.25951828	0.25951828	0.25951828	0.25951828	0.25951828	0.25951828	0.25951828	0.25951828	0.25951828	0.25951828
16	4	2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0.0380267	0.0380267	0	0	0.0380267	0.0380267	0.0380267	0.0380267	0.0380267	0.0380267	0.0380267	0.0380267	0.0380267	0.0380267	0.0380267	0.0380267	0.0380267
17	4	2732 - Керосин	0.00394444	0.00434364	0	0	0.00434364	0.00434364	0.00434364	0.00434364	0.00434364	0.00434364	0.00434364	0.00434364	0.00434364	0.00434364	0.00434364	0.00434364	0.00434364
18	-	2752 - Уайт-спирит	0.015625	0.0738	0	0	0.0738	0.0738	0.0738	0.0738	0.0738	0.0738	0.0738	0.0738	0.0738	0.0738	0.0738	0.0738	0.0738
19	-	2608 - Пыль неорганическая: 70-30% диоксида кремния (шпат, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, золь, кремнезем и др.)	0.00003777	0.0000544	0	0	0.0000544	0.0000544	0.0000544	0.0000544	0.0000544	0.0000544	0.0000544	0.0000544	0.0000544	0.0000544	0.0000544	0.0000544	0.0000544
20	3	Итого по промплощадке	0.75728516	2.02055141	0	0	2.02055141	2.02055141	2.02055141	2.02055141	2.02055141	2.02055141	2.02055141	2.02055141	2.02055141	2.02055141	2.02055141	2.02055141	2.02055141

Республика Татарстан, Альметьевский район, г. Альметьевск, ОКТМО: 92608101001, Рег. номер: 920010629460035
По производственной территории №9 Территория Завода

№ п.п.	Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества (загрязняющего) вещества	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах установленных ВСВ																
			с разбивкой по годам, тонн																
			2018 с 01.01			2019			2020			2021			2022 до 25.01				
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	0101 - диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0.00003777	0.00000020	0	0	0.00000020	0.00000020	0.00000020	0.00000020	0.00000020	0.00000020	0.00000020	0.00000020	0.00000020	0.00000020	0.00000020	0.00000020	0.00000020
2	3	0113 - Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамный)	0.00002844	0.00000014	0	0	0.00000014	0.00000014	0.00000014	0.00000014	0.00000014	0.00000014	0.00000014	0.00000014	0.00000014	0.00000014	0.00000014	0.00000014	0.00000014
3	3	0123 - дижелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0.18952209	0.64558147	0	0	0.64558147	0.64558147	0.64558147	0.64558147	0.64558147	0.64558147	0.64558147	0.64558147	0.64558147	0.64558147	0.64558147	0.64558147	0.64558147
4	3	0138 - Малый оксид	0.00001511	0.00000008	0	0	0.00000008	0.00000008	0.00000008	0.00000008	0.00000008	0.00000008	0.00000008	0.00000008	0.00000008	0.00000008	0.00000008	0.00000008	0.00000008
5	2	0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0.00283810	0.00703460	0	0	0.00703460	0.00703460	0.00703460	0.00703460	0.00703460	0.00703460	0.00703460	0.00703460	0.00703460	0.00703460	0.00703460	0.00703460	0.00703460
6	-	0150 - Натрий пероксид (Натрия пероксид, Натр едкий, Сода воздушная)	0.000393	0.00274471	0	0	0.00274471	0.00274471	0.00274471	0.00274471	0.00274471	0.00274471	0.00274471	0.00274471	0.00274471	0.00274471	0.00274471	0.00274471	0.00274471
7	2	0164 - Никель оксид (в пересчете на никель)	0.00009066	0.000000816	0	0	0.000000816	0.000000816	0.000000816	0.000000816	0.000000816	0.000000816	0.000000816	0.000000816	0.000000816	0.000000816	0.000000816	0.000000816	0.000000816
8	3	0168 - Слово оксид (в пересчете на слово)	0.00000457	0.0000028	0	0	0.0000028	0.0000028	0.0000028	0.0000028	0.0000028	0.0000028	0.0000028	0.0000028	0.0000028	0.0000028	0.0000028	0.0000028	0.0000028
9	1	0184 - Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0.00000832	0.0000051	0	0	0.0000051	0.0000051	0.0000051	0.0000051	0.0000051	0.0000051	0.0000051	0.0000051	0.0000051	0.0000051	0.0000051	0.0000051	0.0000051
10	1	0203 - Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0.00002092	0.00000704	0	0	0.00000704	0.00000704	0.00000704	0.00000704	0.00000704	0.00000704	0.00000704	0.00000704	0.00000704	0.00000704	0.00000704	0.00000704	0.00000704
11	3	0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	81.5764811	359.505339	0	0	359.505339	359.505339	359.505339	359.505339	359.505339	359.505339	359.505339	359.505339	359.505339	359.505339	359.505339	359.505339	359.505339
12	3	0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)	13.226964	63.6491932	0	0	63.6491932	63.6491932	63.6491932	63.6491932	63.6491932	63.6491932	63.6491932	63.6491932	63.6491932	63.6491932	63.6491932	63.6491932	63.6491932
13	2	0322 - Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0.00009215	0.00056686	0	0	0.00056686	0.00056686	0.00056686	0.00056686	0.00056686	0.00056686	0.00056686	0.00056686	0.00056686	0.00056686	0.00056686	0.00056686	0.00056686
14	1	0326 - Озон	0.00018888	0.00000102	0	0	0.00000102	0.00000102	0.00000102	0.00000102	0.00000102	0.00000102	0.00000102	0.00000102	0.00000102	0.00000102	0.00000102	0.00000102	0.00000102

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15	0328 - Углерод (Сажа)	3	1286.41894 8008	193.062605 155	0	193.062605 155	193.062605 155	193.062605 155	193.062605 155	193.062605 155	0	0	0	0	0	0	0	X	X
16	0330 - Серва диоксид (Ангидрид сернистый)	3	76.8544752 42	485.133437 171	0	485.133437 171	485.133437 171	485.133437 171	485.133437 171	485.133437 171	0	0	0	0	0	0	0	X	X
17	0331 - Серва элементарная	-	0.00429225 6	0.0053125 5	0	0.0053125 5	0.0053125 5	0.0053125 5	0.0053125 5	0.0053125 5	0	0	0	0	0	0	0	X	X
18	0333 - Димидросульфид (Сервосодорок)	2	1.01876892 5	3.77273719 5	0	3.77273719 5	3.77273719 5	3.77273719 5	3.77273719 5	3.77273719 5	0	0	0	0	0	0	0	X	X
19	0337 - Углерод оксид	4	10571.3770 84203	1975.44820 6896	0	1975.44820 6896	1975.44820 6896	1975.44820 6896	1975.44820 6896	1975.44820 6896	0	0	0	0	0	0	0	X	X
20	0342 - Фтористые газобразные соединения - гидрофторид, кремний тетрафторид (Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырехфтористый кремний)) (в паре/счете на фтор)	2	0.00744346 4	0.00390671 4	0	0.00390671 4	0.00390671 4	0.00390671 4	0.00390671 4	0.00390671 4	0	0	0	0	0	0	0	X	X
21	0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фтористые соединения: плохо растворимые неорганические фториды (фторид алюминия, фторид кальция, фторид натрия)) (в паре/счете на фтор)	2	0.00740852 9	0.00405621 3	0	0.00405621 3	0.00405621 3	0.00405621 3	0.00405621 3	0.00405621 3	0	0	0	0	0	0	0	X	X
22	0348 - Ортофосфорная кислота	-	0.00043196 9	0.01382257 4	0	0.01382257 4	0.01382257 4	0.01382257 4	0.01382257 4	0.01382257 4	0	0	0	0	0	0	0	X	X
23	0402 - Бутан	4	187.579904 171	109.599078 765	0	109.599078 765	109.599078 765	109.599078 765	109.599078 765	109.599078 765	0	0	0	0	0	0	0	X	X
24	0403 - Гексан	4	7.10010115	114.650784 539	0	114.650784 539	114.650784 539	114.650784 539	114.650784 539	114.650784 539	0	0	0	0	0	0	0	X	X
25	0405 - Пентан	4	20.5724231 66	99.4499700 6	0	99.4499700 6	99.4499700 6	99.4499700 6	99.4499700 6	99.4499700 6	0	0	0	0	0	0	0	X	X
26	0410 - Метан	-	1259.79614 3075	6719.49325 7434	0	6719.49325 7434	6719.49325 7434	6719.49325 7434	6719.49325 7434	6719.49325 7434	0	0	0	0	0	0	0	X	X
27	0415 - Смесь углеводородов предельных C1-C5	-	1569.98338 9318	1223.90567 9288	0	1223.90567 9288	1223.90567 9288	1223.90567 9288	1223.90567 9288	1223.90567 9288	0	0	0	0	0	0	0	X	X
28	0416 - Смесь углеводородов предельных C6-C10	-	1.048526	0.05804168 4	0	0.05804168 4	0.05804168 4	0.05804168 4	0.05804168 4	0.05804168 4	0	0	0	0	0	0	0	X	X
29	0417 - Этан	-	634.891245 651	74.4666392 39	0	74.4666392 39	74.4666392 39	74.4666392 39	74.4666392 39	74.4666392 39	0	0	0	0	0	0	0	X	X
30	0501 - Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	4	0.1015	0.000081	0	0.000081	0.000081	0.000081	0.000081	0.000081	0	0	0	0	0	0	0	X	X
31	0602 - Бензол	2	0.09338	0.00007452	0	0.00007452	0.00007452	0.00007452	0.00007452	0.00007452	0	0	0	0	0	0	0	X	X
32	0516 - Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров o-, m-, p-)	3	0.14120025 3	0.43156023 8	0	0.43156023 8	0.43156023 8	0.43156023 8	0.43156023 8	0.43156023 8	0	0	0	0	0	0	0	X	X
33	0621 - Метилбензол (Толуол)	3	0.29380398	0.90504565 2	0	0.90504565 2	0.90504565 2	0.90504565 2	0.90504565 2	0.90504565 2	0	0	0	0	0	0	0	X	X
34	0627 - Этилбензол	3	0.002436	0.00000194 4	0	0.00000194 4	0.00000194 4	0.00000194 4	0.00000194 4	0.00000194 4	0	0	0	0	0	0	0	X	X
35	0703 - Бензиллирен (3,4-Бензиллирен)	1	0.00007499 7	0.00131885 4	0	0.00131885 4	0.00131885 4	0.00131885 4	0.00131885 4	0.00131885 4	0	0	0	0	0	0	0	X	X
36	0627 - Хлорбензол (Хлорбензол, Винилхлорид)	-	0.0004	0.00066384	0	0.00066384	0.00066384	0.00066384	0.00066384	0.00066384	0	0	0	0	0	0	0	X	X
37	1023 - 2,2-Оксидактанол (Дипилглицоль)	4	0.14436014 8	3.40025666 9	0	3.40025666 9	3.40025666 9	3.40025666 9	3.40025666 9	3.40025666 9	0	0	0	0	0	0	0	X	X
38	1042 - Бутан-1-ол (Спирт n-бутиловый)	3	0.07000632 7	0.32896521 7	0	0.32896521 7	0.32896521 7	0.32896521 7	0.32896521 7	0.32896521 7	0	0	0	0	0	0	0	X	X
39	1052 - Метанол (Метилловый спирт)	3	0.64801503 6	0.00706280 3	0	0.00706280 3	0.00706280 3	0.00706280 3	0.00706280 3	0.00706280 3	0	0	0	0	0	0	0	X	X

Управление
Расприроднадзора
по Республике Татарстан

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

23

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

24

Формат А4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
40	1061 - Этанол (Спирт этиловый)	4	0.11025402 4	0.63886406 5	0	0.63886406 5	0.63886406 5	0.63886406 5	0.63886406 5	0.63886406 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	1078 - Этан-1,2-диол (Этиленгликоль, Этидиол)	-	0.1687366	5.17548899 5	0	5.17548899 5	5.17548899 5	5.17548899 5	5.17548899 5	5.17548899 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	1119 - 2-Этоксипанол (Этилцеллозольна, Этиловый збир этиленгликоля)	-	0.03733547	0.17438121	0	0.17438121	0.17438121	0.17438121	0.17438121	0.17438121	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	1129 - 3,6-Дюксактан-1,8-диол (Триэтиленгликоль)	-	0.01765287 3	0.12278239	0	0.12278239	0.12278239	0.12278239	0.12278239	0.12278239	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1210 - Бутилацетат	4	0.04000513 2	0.17600098 2	0	0.17600098 2	0.17600098 2	0.17600098 2	0.17600098 2	0.17600098 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	1401 - Пропан-2-он (Ацетон)	4	0.03626749 2	0.17492003 7	0	0.17492003 7	0.17492003 7	0.17492003 7	0.17492003 7	0.17492003 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	1715 - Метанол (Метилмеркаптан)	4	0.00033042 6	0.01184284 4	0	0.01184284 4	0.01184284 4	0.01184284 4	0.01184284 4	0.01184284 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	1852 - 2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)	2	0.28216376 6	4.62005381 6	0	4.62005381 6	4.62005381 6	4.62005381 6	4.62005381 6	4.62005381 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	1880 - Триаллоламин (смесь алкоксидов С7-С9, триэтиламона, триэтиламина и триэтилоксида)	-	0.001857	0.00000329	0	0.00000329	0.00000329	0.00000329	0.00000329	0.00000329	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	1880 - Ди(2-гидроксиэтил)амин (Ди-этаноламин, 2,2'-Дисоксидэтил, 2,2'-Мидоэтанол)	-	0.00406098 8	0.03884308	0	0.03884308	0.03884308	0.03884308	0.03884308	0.03884308	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	2154 - 1-Метоксн-2-пропанолацетат	4	0.0926	0.00431496	0	0.00431496	0.00431496	0.00431496	0.00431496	0.00431496	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	2704 - Бюлен (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	4	0.01165	0.00762549	0	0.00762549	0.00762549	0.00762549	0.00762549	0.00762549	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	2732 - Керосин	-	1.13856055 3	13.5514314 38	0	13.5514314 38	13.5514314 38	13.5514314 38	13.5514314 38	13.5514314 38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	2735 - Масло минеральное нефтяное (веретенное, кашинное, цилиндровое и др.)	-	0.28974532 8	6.55600923	0	6.55600923	6.55600923	6.55600923	6.55600923	6.55600923	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	2750 - Солянт нефти	-	0.00916020 2	0.00001691	0	0.00001691	0.00001691	0.00001691	0.00001691	0.00001691	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	2752 - Уайт-спирит	-	0.12942628 3	0.43155084	0	0.43155084	0.43155084	0.43155084	0.43155084	0.43155084	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	2754 - Алканы С12-С19 (Углеводороды предельные С10-С19, растворитель РПК-265П и др.) (в пересчете на суммарный органический углерод)	4	0.64634133 4	27.3510777 51	0	27.3510777 51	27.3510777 51	27.3510777 51	27.3510777 51	27.3510777 51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	2868 - Эмульсол (смесь, вода - 97,6%, нитрат натрия - 0,2%, сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	-	0.00187943 8	0.00959766	0	0.00959766	0.00959766	0.00959766	0.00959766	0.00959766	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	2902 - Вязельные вещества	3	0.00513333 3	0.03248784	0	0.03248784	0.03248784	0.03248784	0.03248784	0.03248784	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	2908 - Пыль неорганическая: 70-20% диоксида кремния (шамот, цемент, пыль цементная), провадства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем (и др.)	3	0.00085103 4	0.00067576	0	0.00067576	0.00067576	0.00067576	0.00067576	0.00067576	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	2930 - Пыль абразивная (Корунд, белый, Монокорунд)	-	0.018828	0.03849544	0	0.03849544	0.03849544	0.03849544	0.03849544	0.03849544	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	2936 - Пыль древесная	-	3.31088333 3	0.61477299	0	0.61477299	0.61477299	0.61477299	0.61477299	0.61477299	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	3401 - Ди(2-хлорэтил)метанол (Метилдиэтаноламин)	-	0.22491006 1	6.89844139	0	6.89844139	6.89844139	6.89844139	6.89844139	6.89844139	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	3524 - Дигидрофурфан-2-он (гамма-бу-тиролактон, 2-Нитрогидрофурфан, Лактогамма-оксимасляной кислоты)	3	0.001	0.0016596	0	0.0016596	0.0016596	0.0016596	0.0016596	0.0016596	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2




Лист

25

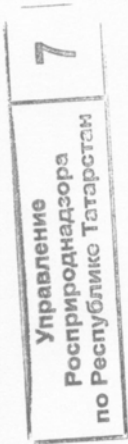
Формат А4

Итого по промплощадке		15699.5167 96278	11494.5822 60308	0	11494.5822 60308	11494.5822 60308	11494.5822 60308	11494.5822 60308	11494.5822 60308	0	0	0	0	0	0	X	X	X
-----------------------	--	---------------------	---------------------	---	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

*) Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого Управлением Росприроднадзора по Республике Татарстан
 **) Вредные (загрязняющие) вещества и показатели их выбросов, не включенные в Приложение к разрешению на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух "Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух", не являются разрешенными к выбросу в атмосферный воздух

Начальник отдела государственной экологической экспертизы и нормирования Управления Росприроднадзора по Республике Татарстан  Попова Е.Е.

Ведущий специалист эксперт отдела государственной экологической экспертизы и нормирования Управления Росприроднадзора по Республике Татарстан  Черников А.И.



Приложение Е.

Расчет выбросов загрязняющих веществ от проектируемого объекта

Сводные сведения по выбросам загрязняющих веществ от каждого источника загрязнения атмосферы представлены в Таблице Е1.

Расчеты выбросов от каждого ИЗА приведены после таблицы.


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.			Подп.

Таблица Е1 - Выбросы загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферы установки производства МА

Код	Наименование	Выбросы ЗВ от дымовой трубы термоокислителя (ИЗА № 0100)		Выбросы ЗВ от воздушника дренажной емкости охл. жидкости (ИЗА № 0101)		Выбросы ЗВ от Свеча ДБФ (ИЗА № 0102)		Выделение ЗВ неорганизованного источника - Блок 03 (ИЗА № 6100)		Выделение ЗВ неорганизованного источника - Блок 07 (ИЗА № 6101)		Выделение ЗВ неорганизованного источника - Блок 04 (ИЗА № 6102)		Выделение ЗВ неорганизованного источника - Блок 05 (ИЗА № 6103)		Выделение ЗВ неорганизованного источника - Блок 09 (ИЗА № 6104)	
		г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г
0301	Азота диоксид	3,143809	99,14316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0304	Азота оксид	0,510869	16,11076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,42E-05	0,00108	-	-
0337	Углерода оксид (II)	1,964881	61,96447	-	-	-	-	0,000455	0,014335	0,00014	0,004406	-	-	0,000257	0,008097	-	-
0402	Бутан	-	-	-	-	-	-	0,106729	3,365796	0,028001	0,883025	-	-	-	-	-	-
0405	Пентан	-	-	-	-	-	-	0,000324	0,010202	8,47E-05	0,002671	-	-	-	-	-	-
0410	Метан	0,064583	2,0367	-	-	-	-	0,000647	0,020404	-	-	-	-	0,008981	0,283213	-	-
0412	Изобутан	-	-	-	-	-	-	0,000216	0,006823	0,000169	0,005342	-	-	-	-	-	-
0417	Этан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000236	0,007438	-	-
0418	Пропан /по метану/	-	-	-	-	-	-	0,000324	0,010202	5,71E-05	0,001802	-	-	0,00016	0,005057	-	-
0502	Бут-1-ен (Бутилен)	-	-	-	-	-	-	0,000455	0,014335	8,47E-05	0,002671	-	-	-	-	-	-
0703	Бенз(а)пирен	4E-07	0,000013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	-	-	-	-	-	-	0,000003	0,000094	-	-	0,000769	0,024249	5,7E-06	0,000179	-	-
1129	Триэтиленгликоль	-	-	9E-07	3,91E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1215	Дибutilфталат	-	-	-	-	2E-07	0,02963	0,015108	0,47644	-	-	0,039991	1,26116	9,7E-06	0,000306	0,00415	0,130885
1505	Дигидрофуран-2,5-дион (Ангидрид малеиновый) (пары, аэрозоль)	-	-	-	-	-	-	0,002617	0,082536	0,000637	0,020073	0,066186	2,087253	0,000005	0,000158	8E-07	0,000026
1508	Изобензофуран-1,3-дион (Ангидрид фталевый) (пары, аэрозоль)	-	-	-	-	-	-	3,19E-05	0,001006	-	-	7,24E-05	0,002284	2E-07	0,000007	1,2E-06	0,000039
1512	Проп-2-еновая кислота (Акриловая кислота)	-	-	-	-	-	-	8,2E-06	0,000259	1,7E-06	0,000054	0,000123	0,003877	4,3E-06	0,000137	-	-
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	-	-	-	-	-	-	1,25E-05	0,000395	3,4E-06	0,000109	0,00016	0,005043	8,9E-06	0,00028	-	-
1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	-	-	-	-	-	-	5E-07	0,000016	-	-	9,2E-06	0,000291	0,000126	0,003983	1E-07	0,000004
1581	Малеиновая кислота	-	-	-	-	-	-	4,56E-05	0,001438	-	-	0,000127	0,004011	0,000322	0,010159	8E-07	0,000026
3320	Фумаровая кислота	-	-	-	-	-	-	1,29E-05	0,000408	-	-	2,08E-05	0,000657	4,71E-05	0,001486	4E-07	0,000013
Итого:		5,684142	179,2551	9E-07	3,91E-07	2E-07	0,02963	0,12699	4,004689	0,029179	0,920153	0,107458	3,388825	0,010197	0,32158	0,004153	0,130993

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист 27

Наименование загрязняющего вещества		Выделение ЗВ от пункта слива жидкого МА (ИЗА № 6105)		Выделение ЗВ от градирни 2ой системы (ИЗА № 6106)		Выделение ЗВ от градирни 1ой системы (ИЗА № 6107)		Выделение ЗВ от зарядной комнаты погрузчиков (ИЗА № 6108)		Выделение ЗВ от насосной охлаждающей воды (ИЗА № 6109)		Суммарное выделение ЗВ на проектируемом объекте	
Код	Наименование	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г
0301	Азота диоксид	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,143809	99,14316
0304	Азота оксид	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,510869	16,11076
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	-	-	-	-	-	-	0,000025	0,00018	-	-	5,92E-05	0,00126
0337	Углерода оксид (II)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,965733	61,99131
0402	Бутан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13473	4,248821
0405	Пентан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000409	0,012873
0410	Метан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,074211	2,340317
0412	Изобутан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000385	0,012165
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	-	-	0,00083	0,02611	0,0096	0,30276	-	-	-	-	0,01043	0,32887
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	-	-	0,08176	2,57835	0,200535	6,32409	-	-	-	-	0,282295	8,90244
0417	Этан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000236	0,007438
0418	Пропан /по метану/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000541	0,017061
0502	Бут-1-ен (Бутилен)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00054	0,017006
0703	Бенз(а)пирен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4E-07	0,000013
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000778	0,024522
1129	Триэтиленгликоль	-	-	-	-	-	-	-	-	1,09E-05	0,000344	1,18E-05	0,000344
1215	Дибutilфталат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,059259	1,898421
1505	Дигидрофуран-2,5-дион (Ангидрид малеиновый) (пары, аэрозоль)	0,503103	0,27785	-	-	-	-	-	-	-	-	0,572549	2,467896
1508	Изобензофуран-1,3-дион (Ангидрид фталевый) (пары, аэрозоль)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000106	0,003336
1512	Проп-2-еновая кислота (Акриловая кислота)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000137	0,004327
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000185	0,005827
1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000136	0,004294
1581	Малеиновая кислота	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000495	0,015634
3320	Фумаровая кислота	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,12E-05	0,002564
Итого:		0,503103	-	-	2,60446	0,210135	6,62685	0,000025	0,00018	1,09E-05	0,000344	6,757984	197,5607

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

ООО «ОРГНЕТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
28

Формат А3

1. Расчет выбросов загрязняющих веществ из дымовой трубы термоокислителя 2500В0910 (ИЗА № 0100)

Согласно базовому проекту, объем дымовых газов, выбрасываемых в атмосферу через дымовую трубу термоокислителя, составляет 141 471,4 нм³/час, фактический расход 209 389,7 м³/час.

Секундный расход дымовых газов, составит:

$$209\,389,7 / 3600 = 58,16 \text{ м}^3/\text{с}.$$

1.1 Расчет выбросов монооксида углерода (код ЗВ 0337)

Расчет выбросов монооксида углерода СО производится на основании обязательного требования, что поставщик оборудования для печи, должен гарантировать концентрацию монооксида углерода в дымовых газах не более 50 мг/нм³. Это должно обеспечивается использованием специальных горелочных устройств с ультранизкой эмиссией оксидов азота в процессе горения топлива, и правильным подбором режимов горения в топке печей.

В соответствии с ранее проведенными данными, объем дымовых газов, выбрасываемых в атмосферу из дымовой трубы, составляет 141 471,4 нм³/ч.

Тогда, максимальное количество окислов азота, выбрасываемых в атмосферный воздух с дымовыми газами, составит, кг/ч:

$$P_{\text{CO}} = 141\,471,4 \text{ нм}^3/\text{ч} * 50 \text{ мг}/\text{нм}^3 * 10^{-6} = 7,07357 \text{ кг}/\text{ч}.$$

Мгновенный выброс СО составляет, г/с:

$$m_{\text{CO}} = (P_{\text{CO}} * 10^3) / 3600 = (7,07357 * 10^3) / 3600 = 1,96488 \text{ г}/\text{с}.$$

Валовый выброс СО составляет, т/год:

$$G_{\text{CO}} = P_{\text{CO}} * 8760 \text{ ч} * 10^{-3} = 7,07357 * 8760 * 10^{-3} = 61,96447 \text{ т}/\text{год}.$$

1.2 Расчет выбросов метана (код ЗВ 0410)

Выбросы метана рассчитываются в соответствие с методическими рекомендациями, приведенными в п. 3.2 РМ 62-91-90 «Методика расчета вредных выбросов в атмосферу из нефтехимического оборудования».


Количество выбросов метана (кг/ч) рассчитывается по формуле:

$$P_{\text{CH}_4} = 1,5 \cdot 10^{-4} (V_{\text{ж}} + V_{\text{г}}),$$

Где: $V_{\text{ж}}$, $V_{\text{г}}$ – расход жидкого и газообразного топлива, кг/ч. Жидкое топливо в процессе горения не участвует, поэтому $V_{\text{ж}}$ принимается равным нулю.

Количество топлива, поступающего в печи, равно 1550 кг/ч. Тогда:

$$P_{\text{CH}_4} = 1,5 * 10^{-4} * 1550 = 0,2325 \text{ кг}/\text{ч}.$$

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2						 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		29

Мгновенный выброс CH₄ составляет, г/с:

$$m_{\text{CH}_4} = (P_{\text{CH}_4} \cdot 10^3) / 3600 = (0,2325 \cdot 10^3) / 3600 = 0,06458 \text{ г/с.}$$

Валовый выброс CH₄ составляет, т/год:

$$G_{\text{CH}_4} = P_{\text{CH}_4} \cdot 8760 \text{ ч} \cdot 10^{-3} = 0,2325 \cdot 8760 \cdot 10^{-3} = 2,0367 \text{ т/год.}$$

1.3 Расчет выбросов Диоксида серы (код 0330)

Выбросы диоксида серы рассчитываются в соответствии с методическими рекомендациями, приведенными в п. 3.2 РМ 62-91-90 «Методика расчета вредных выбросов в атмосферу из нефтехимического оборудования».

$$P_{\text{SO}_2} = 0,01(2S^2V_{\text{ж}} + 1,88 \cdot (\text{H}_2\text{S}) \cdot V_{\text{г}}),$$

Где: V_ж, V_г – расход жидкого и газообразного топлива, кг/ч. Жидкое топливо в процессе горения не участвует, поэтому V_ж принимается равным нулю.

(H₂S) – содержание сероводорода в жидком топливе, масс%. В соответствии с требованиями базового проекта, сероводород в топливном газе отсутствует. Следовательно, диоксида серы в дымовых газах термоокислителя выделяться не будет.

1.4 Расчет выбросов Диоксида азота (код 3В 0301) и Оксида азота (код 0304)

Расчет выбросов диоксида азота NO₂ и оксида азота NO производится на основании обязательного требования, что поставщик оборудования для печи, должен гарантировать концентрацию оксидов азота в дымовых газах не более 100 мг/нм³. Это должно обеспечиваться использованием специальных горелочных устройств с ультранизкой эмиссией оксидов азота в процессе горения топлива, и правильным подбором режимов горения в топке печей.

В соответствии с ранее проведенным расчетом, объем дымовых газов, выбрасываемых в атмосферу из дымовой трубы, составляет 141 471,4 нм³/ч.

Тогда, максимальное количество окислов азота, выбрасываемых в атмосферный воздух с дымовыми газами, составит, кг/ч:

$$P_{\text{NO}_x} = 141\,471,4 \text{ нм}^3/\text{ч} \cdot 100 \text{ мг/нм}^3 \cdot 10^{-6} = 14,14714 \text{ кг/ч.}$$

Мгновенный выброс NO_x составляет, г/с:

$$m_{\text{NO}_x} = (P_{\text{NO}_x} \cdot 10^3) / 3600 = (14,14714 \cdot 10^3) / 3600 = 3,92976 \text{ г/с.}$$

Валовый выброс NO_x составляет, т/год:

$$G_{\text{NO}_x} = P_{\text{NO}_x} \cdot 8760 \text{ ч} \cdot 10^{-3} = 14,14714 \cdot 8760 \cdot 10^{-3} = 123,92895 \text{ т/год.}$$

В соответствии с рекомендациями п. 2.2.4 «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух»,

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист

30

ОАО «НИИ Атмосфера», 2012 г., принимаются коэффициенты трансформации для оксидов азота:

- для NO_2 – 0,8;

- для NO – 0,13.

Тогда, выбросы диоксида азота NO_2 составляют, кг/ч:

$$P_{\text{NO}_2} = P_{\text{NO}_x} \cdot 0,8 = 14,14714 \cdot 0,8 = 11,317712 \text{ кг/ч.}$$

Мгновенный выброс NO_2 составляет, г/с:

$$m_{\text{NO}_2} = m_{\text{NO}_x} \cdot 0,8 = 3,92976 \cdot 0,8 = 3,143809 \text{ г/с.}$$

Валовый выброс NO_2 составляет, т/год:

$$G_{\text{NO}_2} = G_{\text{NO}_x} \cdot 0,8 = 123,92895 \cdot 0,8 = 99,143157 \text{ т/год.}$$

Выбросы оксида азота NO составляют, кг/ч:

$$P_{\text{NO}} = P_{\text{NO}_x} \cdot 0,13 = 14,14714 \cdot 0,13 = 1,839128 \text{ кг/ч.}$$

Мгновенный выброс NO составляет, г/с:

$$m_{\text{NO}} = m_{\text{NO}_x} \cdot 0,13 = 3,92976 \cdot 0,13 = 0,510869 \text{ г/с.}$$

Валовый выброс NO составляет, т/год:

$$G_{\text{NO}} = G_{\text{NO}_x} \cdot 0,13 = 123,92895 \cdot 0,13 = 16,110763 \text{ т/год.}$$

1.5 Расчет выбросов Бенз(а)пирена (код ЗВ 0703)

Выбросы бенз(а)пирена рассчитываются в соответствии с рекомендациями, изложенными «Методике расчетно-экспериментального определения выбросов загрязняющих веществ от трубчатых нагревательных печей», АОО «Кубаньэко», 1996 г.

При отсутствии замеров выбросы бенз(а)пирена определяются по следующей формуле:


$$\Psi_{\text{б(а)п}} = V_t \cdot K_{\text{б(а)п}} \cdot 10^{-6}, \text{ кг/час;}$$

где V_t – объем выходящих дымовых газов, $\text{м}^3/\text{час}$;

$K_{\text{б(а)п}}$ - концентрация бенз(а)пирена, которая для газообразного топлива принимается равной $7 \cdot 10^{-6} \text{ мг/м}^3$.

При учете значения объема дымовых газов, выбросы бенз(а)пирена составляют, кг/ч:

$$\Psi_{\text{б(а)п}} = 209389,7 \cdot 7 \cdot 10^{-6} \cdot 10^{-6} = 1,466 \cdot 10^{-6} \text{ кг/ч.}$$

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2						 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		31

Мгновенный выброс бенз(а)пирена составляет:

$$m_{б(а)п} = (\Psi_{б(а)п} \cdot 1000) / 3600 = 4,071 \cdot 10^{-7} \text{ г/с.}$$

Валовый выброс бенз(а)пирена составляет:

$$G_{б(а)п} = \Psi_{б(а)п} \cdot 8760 \text{ ч} \cdot 10^{-3} = 1,466 \cdot 10^{-6} \cdot 8760 \cdot 10^{-3} = 0,000013 \text{ т/год.}$$

Сводные сведения по выбросам загрязняющих веществ из дымовой трубы в период эксплуатации представлены в Таблице Е2.

Таблица Е2 – Выбросы загрязняющих веществ из дымовой трубы термоокислителя

Загрязняющее вещество		Выбросы ЗВ	
Код	Наименование	г/с	т/г
0301	Азота диоксид	3,143809	99,143157
0304	Азота оксид	0,510869	16,110763
0337	Углерода оксид (II)	1,964881	61,964473
0410	Метан	0,064583	2,036700
0703	Бенз(а)пирен	4,071E-07	0,000013
Итого:		5,684142	179,255106

2. Расчет выбросов загрязняющих веществ из воздушника дренажной емкости охлаждающей жидкости (ИЗА № 0101)

Расчет выбросов вредных веществ из воздушника дренажной емкости охлаждающей жидкости рассчитывается согласно «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров». Выбросы i-го компонента паров жидкости рассчитываются по формуле


- максимальные выбросы (M_i , г/с)

$$M_i = \frac{0,445 \cdot P_{i1} \cdot X_i \cdot K_p^{\max} \cdot K_B \cdot V_v^{\max}}{10^2 \cdot \sum (X_i \cdot m_i) \cdot (273 + t_{ж}^{\max})}$$

- годовые выбросы (G , т/год)

$$G_t = \frac{0,160 \cdot (P_{i1}^{\max} \cdot K_B + P_{i1}^{\min}) \cdot X_i \cdot K_p^{\Phi} \cdot K_{ос} \cdot B \cdot \sum (X_i \cdot P_i)}{10^4 \cdot \sum (X_i \cdot m_i) \cdot (546 + t_{ж}^{\max} + t_{ж}^{\min})}$$

где P_{i1}^{\min} , P_{i1}^{\max} - давление насыщенных паров i-го компонента при минимальной и

Взам. инв. №		Подп. и дата		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
												32

максимальной температуре жидкости соответственно, мм. рт. ст.;

X_i - массовая доля вещества;

$K_{p^{cp}}, K_{p^{max}}$ - опытные коэффициенты, принимаются по Приложению 8;

K_B - опытный коэффициент, принимается по Приложению 9;

$K_{об}$ - коэффициент оборачиваемости, принимается по Приложению 10;

$t_{ж^{min}}, t_{ж^{max}}$ - минимальная и максимальная температура жидкости в резервуаре соответственно, °C;

$V_{ч^{max}}$ - максимальный объем паровоздушной смеси, вытесняемой из резервуаров во время его закачки, м³/час;

B - количество жидкости, закачиваемое в резервуар в течение года, т/год.

Давление насыщенных паров триэтиленгликоля:

$$\lg P \text{ (мм рт. ст.)} = 7,758 - 3170/T \text{ (293 - 302 K)}$$

$$\lg P = 7,758 - \frac{3170}{293 \cdot (293 - 302)} = -3$$

$$P = 0,001 \text{ мм рт. ст.}$$

$$M_i = \frac{0,445 \cdot 0,001 \cdot 0,5 \cdot 0,85 \cdot 1,0 \cdot 4,5}{10^2 \cdot 0,0311 \cdot (273 + 20)} = 9,3397 \cdot 10^{-7} \text{ (г/с)}$$

$$G_t = \frac{0,16 \cdot (0,001 \cdot 1 + 0,001) \cdot 0,5 \cdot 0,6 \cdot 2,5 \cdot 300 \cdot 0,99}{10^4 \cdot 0,0311 \cdot (546 + 20 + 20)} = 3,9112 \cdot 10^{-7} \text{ (т/год)}$$

3. Расчет выбросов загрязняющих веществ свечи склада ДБФ (ИЗА № 0102)

Расчет выбросов вредных веществ от свечи склада ДБФ рассчитывается согласно «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров». Выбросы i -го компонента паров жидкости рассчитываются по формуле

- максимальные выбросы (M_i , г/с)

$$M = \frac{0,445 \cdot P_t \cdot m \cdot K_{p^{max}} \cdot K_B \cdot V_{ч^{max}}}{10^2 \cdot (273 + t_{ж^{max}})}$$


- годовые выбросы (G , т/год)

$$G = \frac{0,160 \cdot (P_t^{max} \cdot K_B + P_t^{min}) \cdot m \cdot K_{p^{cp}} \cdot K_{об} \cdot B}{10^4 \cdot \rho_{ж} \cdot (546 + t_{ж^{max}} + t_{ж^{min}})}$$

где P_t^{min}, P_t^{max} - давление насыщенных паров жидкости при минимальной и максимальной температуре жидкости соответственно, мм. рт. ст.;

m - молекулярная масса паров жидкости;

$K_{p^{cp}}, K_{p^{max}}$ - опытные коэффициенты, принимаются по Приложению 8;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2		Лист
								33
ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»								

K_b - опытный коэффициент, принимается по Приложению 9;
 $V_{ч}^{max}$ - максимальный объем паровоздушной смеси, вытесняемой из резервуаров во время его заправки, м³/час;
 $\rho_{ж}$ - плотность жидкости, т/м³;
 $t_{ж}^{min}$, $t_{ж}^{max}$ - минимальная и максимальная температура жидкости в резервуаре соответственно, °С;
 $K_{об}$ - коэффициент оборачиваемости, принимается по Приложению 10;
 B - количество жидкости, закачиваемое в резервуар в течение года, т/год.

Давление насыщенных паров дибутилфталата:

$$\lg P \text{ (мм рт. ст.)} = 5,76473 - 1744,197 / (113,685 + 20)$$

$$\lg P = 5,76473 - \frac{1744,197}{113,685 + 20} = -7,28$$

$$P = 5 \cdot 10^{-8} \text{ мм рт. ст.}$$

$$M_i = \frac{0,445 \cdot 5 \cdot 10^{-8} \cdot 1 \cdot 278,35 \cdot 0,98 \cdot 1 \cdot 8}{10^2 \cdot (273+20)} = 1,657 \cdot 10^{-7} \text{ (г/с)}$$

$$G_t = \frac{0,16 \cdot (5 \cdot 10^{-8} \cdot 1 + 5 \cdot 10^{-8}) \cdot 278,35 \cdot 0,69 \cdot 2,5 \cdot 236,64}{10^4 \cdot 1,047 \cdot (546+20+20)} = 0,02963 \text{ (т/г)}$$

4. Расчет выбросов загрязняющих веществ от оборудования блока № 03 (ИЗА № 6100)

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу для неподвижных и подвижных соединений выполнен по формулам «Методики расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования» РД 39-142-2000.

$$Y_{HY} = \sum_{j=1}^l Y_{HYj} = \sum_{j=1}^l \sum_{i=1}^m g_{HYj} \times n_i \times x_{HYi} \times c_{ji}$$

где Y_{HYj} - суммарная утечка j-го вредного компонента через неподвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;


l - общее количество типов вредных компонентов, содержащихся в неорганизованных выбросах в целом по установке (предприятию), шт.;

m - общее число видов потоков, создающих неорганизованные выбросы, в целом по установке (предприятию), шт.;

g_{HYi} - величина утечки потока i-го вида через одно фланцевое уплотнение, мг/с;

n_i - число неподвижных уплотнений на потоке i-го вида, шт.;

x_{HYi} - доля уплотнений на потоке i-го вида, потерявших герметичность, в долях единицы;

Взам. инв. №		Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист

c_{ji} - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

$$Y_{пу} = \sum_{j=1}^l Y_{пуj} = \sum_{j=1}^l \cdot \sum_{i=1}^m \cdot \sum_{k=1}^r g_{ik} \times n_{ik} \times x_{ik} \times c_{ji}$$


где $Y_{пуj}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;

r - общее число типов подвижных соединений, создающих неорганизованные выбросы в целом по установке (предприятию), шт.;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение k-го типа, мг/с;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт.;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.			Подп.

Поток №	Агрегатное состояние	Код ЗВ	Загрязняющее вещество	Состав, мас. доли	Запорно регулирующая арматура			Фланцевые соединения			Уплотнение валов машин			Предохранительные клапаны			Выброс загрязняющих веществ		
					колич-во	величина утечки	доля уплотнений потерявш.герметичность	к-во клапанов	величина утечки	доля уплотнений потерявш.герметичность	к-во уплотн	величина утечки	доля уплотнений потерявш.гермет	к-во уплотн	величина утечки	доля уплотнений потерявш.гермет	веществ		
																	г/с	мг/с	т/год
101	ж	418	Пропан	0,2	15	3,61	0,365	45	0,11	0,05	1	5,56	0,638	1	24,45	0,25	5,93441E-05	0,05934406	0,00187147
		412	Изобутан	0,6	15	3,61	0,365	45	0,11	0,05	1	5,56	0,638	1	24,45	0,25	0,000178032	0,17803218	0,00561442
		502	1-бутен	0,3	15	3,61	0,365	45	0,11	0,05	1	5,56	0,638	1	24,45	0,25	8,90161E-05	0,08901609	0,00280721
		402	Н-бутан	98,6	15	3,61	0,365	45	0,11	0,05	1	5,56	0,638	1	24,45	0,25	0,029256622	29,25662158	0,92263682
		405	Н-пентан	0,3	15	3,61	0,365	45	0,11	0,05	1	5,56	0,638	1	24,45	0,25	8,90161E-05	0,08901609	0,00280721
102	г	418	Пропан	0,2	29	5,83	0,293	66	0,2	0,03	0			0			9,9867E-05	0,09986702	0,00314941
		412	Изобутан	0,6	29	5,83	0,293	66	0,2	0,03	0			0			0,000299601	0,29960106	0,00944822
		502	1-бутен	0,3	29	5,83	0,293	66	0,2	0,03	0			0			0,000149801	0,14980053	0,00472411
		402	Н-бутан	98,6	29	5,83	0,293	66	0,2	0,03	0			0			0,049234441	49,23444086	1,55265733
		405	Н-пентан	0,3	29	5,83	0,293	66	0,2	0,03	0			0			0,000149801	0,14980053	0,00472411
103 А	г	418	Пропан	0,2	16	5,83	0,293	35	0,2	0,03	0			0			5,50821E-05	0,05508208	0,00173707
		412	Изобутан	0,6	16	5,83	0,293	35	0,2	0,03	0			0			0,000165246	0,16524624	0,00521121
		502	1-бутен	0,3	16	5,83	0,293	35	0,2	0,03	0			0			8,26231E-05	0,08262312	0,0026056
		402	Н-бутан	98,6	16	5,83	0,293	35	0,2	0,03	0			0			0,027155465	27,15546544	0,85637476
		405	Н-пентан	0,3	16	5,83	0,293	35	0,2	0,03	0			0			8,26231E-05	0,08262312	0,0026056
201 А	г	418	Пропан	0,01	12	5,83	0,293	28	0,2	0,03	0			0			2,06663E-06	0,002066628	6,5173E-05
		412	Изобутан	0,02	12	5,83	0,293	28	0,2	0,03	0			0			4,13326E-06	0,004133256	0,00013035
		502	1-бутен	0,01	12	5,83	0,293	28	0,2	0,03	0			0			2,06663E-06	0,002066628	6,5173E-05
		402	Н-бутан	3,58	12	5,83	0,293	28	0,2	0,03	0			0			0,000739853	0,739852824	0,023332
		405	Н-пентан	0,01	12	5,83	0,293	28	0,2	0,03	0			0			2,06663E-06	0,002066628	6,5173E-05
202 А	г	337	Окись углерода	0,81	8	5,83	0,293	22	0,2	0,03	0			0			0,00011176	0,111759912	0,00352446
		402	Н-бутан	0,61	8	5,83	0,293	22	0,2	0,03	0			0			8,41649E-05	0,084164872	0,00265422
		1555	Уксусная кислота	0,02	8	5,83	0,293	22	0,2	0,03	0			0			2,7595E-06	0,002759504	8,7024E-05
		1512	Акриловая кислота	0,01	8	5,83	0,293	22	0,2	0,03	0			0			1,37975E-06	0,001379752	4,3512E-05
		1505	Малеиновый ангидрид	3,69	8	5,83	0,293	22	0,2	0,03	0			0			0,000509128	0,509128488	0,01605588
203 А	г	337	Окись углерода	0,81	2	5,83	0,293	6	0,2	0,03	0			0			2,79643E-05	0,027964278	0,00088188
		402	Н-бутан	0,61	2	5,83	0,293	6	0,2	0,03	0			0			2,10595E-05	0,021059518	0,00066413
		1555	Уксусная кислота	0,02	2	5,83	0,293	6	0,2	0,03	0			0			6,90476E-07	0,000690476	2,1775E-05
		1512	Акриловая кислота	0,01	2	5,83	0,293	6	0,2	0,03	0			0			3,45238E-07	0,000345238	1,0887E-05
		1505	Малеиновый ангидрид	3,69	2	5,83	0,293	6	0,2	0,03	0			0			0,000127393	0,127392822	0,00401746
204	г	337	Окись углерода	0,81	7	5,83	0,293	20	0,2	0,03	0			1	24,45	0,25	0,000147338	0,147337623	0,00464644
		402	Н-бутан	0,61	7	5,83	0,293	20	0,2	0,03	0			1	24,45	0,25	0,000110958	0,110957963	0,00349917
		1555	Уксусная кислота	0,02	7	5,83	0,293	20	0,2	0,03	0			1	24,45	0,25	3,63797E-06	0,003637966	0,00011473
		1512	Акриловая кислота	0,01	7	5,83	0,293	20	0,2	0,03	0			1	24,45	0,25	1,81898E-06	0,001818983	5,7363E-05
		1505	Малеиновый ангидрид	3,69	7	5,83	0,293	20	0,2	0,03	0			1	24,45	0,25	0,000671205	0,671204727	0,02116711
401	г	337	Окись углерода	0,81	12	5,83	0,293	30	0,2	0,03	0			0			0,000167494	0,167494068	0,00528209
		402	Н-бутан	0,61	12	5,83	0,293	30	0,2	0,03	0			0			0,000126138	0,126137508	0,00397787
		1042	Н-бутанол	0,01	12	5,83	0,293	30	0,2	0,03	0			0			2,06783E-06	0,002067828	6,5211E-05
		1555	Уксусная кислота	0,02	12	5,83	0,293	30	0,2	0,03	0			0			4,13566E-06	0,004135656	0,00013042

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

36

Формат А3

Поток №	Агрегатное состояние	Код ЗВ	Загрязняющее вещество	Состав, мас. доли	Запорно регулирующая арматура			Фланцевые соединения			Уплотнение валов машин			Предохранительные клапаны			Выброс загрязняющих веществ			
					колич-во	величина утечки	доля уплотнений потерявш.герметичность	к-во клапанов	величина утечки	доля уплотнений потерявш.герметичность	к-во уплотн	величина утечки	доля уплотнений потерявш.гермет	к-во уплотн	величина утечки	доля уплотнений потерявш.гермет	веществ			
																	г/с	мг/с	т/год	
		1512	Акриловая кислота	0,01	12	5,83	0,293	30	0,2	0,03	0	0	0	0	0	0	0	2,06783E-06	0,002067828	6,5211E-05
		1505	Малеиновый ангидрид	0,01	12	5,83	0,293	30	0,2	0,03	0	0	0	0	0	0	0	2,06783E-06	0,002067828	6,5211E-05
		1508	Фталевый ангидрид	0,0005	12	5,83	0,293	30	0,2	0,03	0	0	0	0	0	0	0	1,03391E-07	0,000103391	3,2606E-06
		1215	Дибутилфталат	0,004	12	5,83	0,293	30	0,2	0,03	0	0	0	0	0	0	0	8,27131E-07	0,000827131	2,6084E-05
402	Ж	1042	Н-бутанол	0,003	16	1,83	0,07	41	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	1,01153E-07	0,000101153	3,19E-06
		1555	Уксусная кислота	0,005	16	1,83	0,07	41	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	1,68588E-07	0,000168588	5,3166E-06
		1512	Акриловая кислота	0,01	16	1,83	0,07	41	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	3,37176E-07	0,000337176	1,0633E-05
		1505	Малеиновый ангидрид	12,34	16	1,83	0,07	41	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	0,000416075	0,416075184	0,01312135
		1508	Фталевый ангидрид	0,19	16	1,83	0,07	41	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	6,40634E-06	0,006406344	0,00020203
		3320	Фумаровая кислота	0,08	16	1,83	0,07	41	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	2,69741E-06	0,002697408	8,5065E-05
		1581	Малеиновая кислота	0,28	16	1,83	0,07	41	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	9,44093E-06	0,009440928	0,00029773
		1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0,003	16	1,83	0,07	41	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	1,01153E-07	0,000101153	3,19E-06
		1215	Дибутилфталат	86,98	16	1,83	0,07	41	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	0,002932757	2,932756848	0,09248742
403	Ж	1042	Н-бутанол	0,003	6	1,83	0,07	14	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	0	0	0	2,373E-08	0,00002373	7,4835E-07
		1555	Уксусная кислота	0,005	6	1,83	0,07	14	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	0	0	0	3,955E-08	0,00003955	1,2472E-06
		1512	Акриловая кислота	0,01	6	1,83	0,07	14	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	0	0	0	7,91E-08	0,0000791	2,4945E-06
		1505	Малеиновый ангидрид	12,34	6	1,83	0,07	14	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	0	0	0	9,76094E-05	0,0976094	0,00307821
		1508	Фталевый ангидрид	0,19	6	1,83	0,07	14	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	0	0	0	1,5029E-06	0,0015029	4,7395E-05
		3320	Фумаровая кислота	0,08	6	1,83	0,07	14	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	0	0	0	6,328E-07	0,0006328	1,9956E-05
		1581	Малеиновая кислота	0,28	6	1,83	0,07	14	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	0	0	0	2,2148E-06	0,0022148	6,9846E-05
		1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0,003	6	1,83	0,07	14	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	0	0	0	2,373E-08	0,00002373	7,4835E-07
		1215	Дибутилфталат	86,98	6	1,83	0,07	14	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	0	0	0	0,000688012	0,6880118	0,02169714
404	Ж	1042	Н-бутанол	0,01	26	1,83	0,07	60	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	4,68316E-07	0,000468316	1,4769E-05
		1555	Уксусная кислота	0,01	26	1,83	0,07	60	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	4,68316E-07	0,000468316	1,4769E-05
		1512	Акриловая кислота	0,02	26	1,83	0,07	60	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	9,36632E-07	0,000936632	2,9538E-05
		1505	Малеиновый ангидрид	13,47	26	1,83	0,07	60	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	0,000630822	0,630821652	0,01989359
		1508	Фталевый ангидрид	0,18	26	1,83	0,07	60	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	8,42969E-06	0,008429688	0,00026584
		3320	Фумаровая кислота	0,07	26	1,83	0,07	60	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	3,27821E-06	0,003278212	0,00010338
		1581	Малеиновая кислота	0,24	26	1,83	0,07	60	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	1,12396E-05	0,011239584	0,00035445
		1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0,003	26	1,83	0,07	60	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	1,40495E-07	0,000140495	4,4306E-06
		1215	Дибутилфталат	85,21	26	1,83	0,07	60	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	0	0	0	0,003990521	3,990520636	0,12584506

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Поток №	Агрегатное состояние	Код ЗВ	Загрязняющее вещество	Состав, мас. доли	Запорно регулирующая арматура			Фланцевые соединения			Уплотнение валов машин			Предохранительные клапаны			Выброс загрязняющих веществ			
					колич-во	величина утечки	доля уплотнений потерявш.герметичность	к-во клапанов	величина утечки	доля уплотнений потерявш.герметичность	к-во уплотн	величина утечки	доля уплотнений потерявш.гермет	к-во уплотн	величина утечки	доля уплотнений потерявш.гермет	веществ			
																	г/с	мг/с	т/год	
405	ж	1042	Н-бутанол	0,01	14	1,83	0,07	36	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0				3,10756E-07	0,000310756	9,8E-06
		1555	Уксусная кислота	0,02	14	1,83	0,07	36	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0				6,21512E-07	0,000621512	1,96E-05
		1512	Акриловая кислота	0,04	14	1,83	0,07	36	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0				1,24302E-06	0,001243024	3,92E-05
		1505	Малеиновый ангидрид	4,9	14	1,83	0,07	36	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0				0,00015227	0,15227044	0,004802
		1508	Фталевый ангидрид	0,17	14	1,83	0,07	36	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0				5,28285E-06	0,005282852	0,0001666
		3320	Фумаровая кислота	0,07	14	1,83	0,07	36	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0				2,17529E-06	0,002175292	6,86E-05
		1581	Малеиновая кислота	0,24	14	1,83	0,07	36	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0				7,45814E-06	0,007458144	0,0002352
		1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0,003	14	1,83	0,07	36	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0				9,32268E-08	9,32268E-05	2,94E-06
1215	Дибутилфталат	93,72	14	1,83	0,07	36	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0				0,002912405	2,912405232	0,09184561		
406	ж	1505	Малеиновый ангидрид	0,23	16	1,83	0,07	38	0,08	0,02	2	5,56	0,226	0				1,06341E-05	0,010634096	0,00033536
		1508	Фталевый ангидрид	0,22	16	1,83	0,07	38	0,08	0,02	2	5,56	0,226	0				1,01717E-05	0,010171744	0,00032078
		3320	Фумаровая кислота	0,09	16	1,83	0,07	38	0,08	0,02	2	5,56	0,226	0				4,16117E-06	0,004161168	0,00013123
		1581	Малеиновая кислота	0,33	16	1,83	0,07	38	0,08	0,02	2	5,56	0,226	0				1,52576E-05	0,015257616	0,00048116
		1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0,003	16	1,83	0,07	38	0,08	0,02	2	5,56	0,226	0				1,38706E-07	0,000138706	4,3742E-06
		1215	Дибутилфталат	99,13	16	1,83	0,07	38	0,08	0,02	2	5,56	0,226	0				0,004583295	4,583295376	0,1445388

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



5. Расчет выбросов загрязняющих веществ от оборудования блока № 07 (ИЗА № 6101)

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу для неподвижных и подвижных соединений выполнен по формулам «Методики расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования» РД 39-142-2000.

$$Y_{\text{ну}} = \sum_{j=1}^l Y_{\text{ну}j} = \sum_{j=1}^l \sum_{i=1}^m g_{\text{ну}j} \times n_i \times x_{\text{ну}i} \times c_{ji}$$

где $Y_{\text{ну}j}$ - суммарная утечка j -го вредного компонента через неподвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;

l - общее количество типов вредных компонентов, содержащихся в неорганизованных выбросах в целом по установке (предприятию), шт.;

m - общее число видов потоков, создающих неорганизованные выбросы, в целом по установке (предприятию), шт.;

$g_{\text{ну}i}$ - величина утечки потока i -го вида через одно фланцевое уплотнение, мг/с;

n_i - число неподвижных уплотнений на потоке i -го вида, шт.;

$x_{\text{ну}i}$ - доля уплотнений на потоке i -го вида, потерявших герметичность, в долях единицы;

c_{ji} - массовая концентрация вредного компонента j -го типа в i -м потоке в долях единицы.

$$Y_{\text{пу}} = \sum_{j=1}^l Y_{\text{пу}j} = \sum_{j=1}^l \cdot \sum_{i=1}^m \cdot \sum_{k=1}^r g_{ik} \times n_{ik} \times x_{ik} \times c_{ji}$$

где $Y_{\text{пу}j}$ - суммарная утечка j -го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;

r - общее число типов подвижных соединений, создающих неорганизованные выбросы в целом по установке (предприятию), шт.;

g_{ik} - величина утечки потока i -го вида через одно уплотнение k -го типа, мг/с;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k -го типа на потоке i -го вида, шт.;

x_{ik} - доля уплотнений k -го типа на потоке i -го вида, потерявших герметичность, доли единицы.

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

39

Поток №	Агрегатное состояние	Код ЗВ	Загрязняющее вещество	Состав, мас. доли	Запорно регулирующая арматура			Фланцевые соединения			Выброс загрязняющих веществ			
					колич-во	величина	доля уплотнений	к-во клапанов	величина	доля уплотнений	веществ			
						утечки	потерявш.герметичность		утечки	потерявш.герметичность	г/с	мг/с	т/год	
103 В	г	418	Пропан	0,2	16	5,83	0,293	35	0,2	0,03	5,51E-05	0,055082	0,001737	
			412	Изобутан	0,6	16	5,83	0,293	35	0,2	0,03	0,000165	0,165246	0,005211
			502	1-бутен	0,3	16	5,83	0,293	35	0,2	0,03	8,26E-05	0,082623	0,002606
			402	Н-бутан	98,6	16	5,83	0,293	35	0,2	0,03	0,027155	27,15547	0,856375
			405	Н-пентан	0,3	16	5,83	0,293	35	0,2	0,03	8,26E-05	0,082623	0,002606
201 В	г	418	Пропан	0,01	12	5,83	0,293	28	0,2	0,03	2,07E-06	0,002067	6,52E-05	
			412	Изобутан	0,02	12	5,83	0,293	28	0,2	0,03	4,13E-06	0,004133	0,00013
			502	1-бутен	0,01	12	5,83	0,293	28	0,2	0,03	2,07E-06	0,002067	6,52E-05
			402	Н-бутан	3,58	12	5,83	0,293	28	0,2	0,03	0,00074	0,739853	0,023332
			405	Н-пентан	0,01	12	5,83	0,293	28	0,2	0,03	2,07E-06	0,002067	6,52E-05
202 В	г	337	Окись углерода	0,81	8	5,83	0,293	22	0,2	0,03	0,000112	0,11176	0,003524	
			402	Н-бутан	0,61	8	5,83	0,293	22	0,2	0,03	8,42E-05	0,084165	0,002654
			1555	Уксусная кислота	0,02	8	5,83	0,293	22	0,2	0,03	2,76E-06	0,00276	8,7E-05
			1512	Акриловая кислота	0,01	8	5,83	0,293	22	0,2	0,03	1,38E-06	0,00138	4,35E-05
			1505	Малеиновый ангидрид	3,69	8	5,83	0,293	22	0,2	0,03	0,000509	0,509128	0,016056
203 В	г	337	Окись углерода	0,81	2	5,83	0,293	6	0,2	0,03	2,8E-05	0,027964	0,000882	
			402	Н-бутан	0,61	2	5,83	0,293	6	0,2	0,03	2,11E-05	0,02106	0,000664
			1555	Уксусная кислота	0,02	2	5,83	0,293	6	0,2	0,03	6,9E-07	0,00069	2,18E-05
			1512	Акриловая кислота	0,01	2	5,83	0,293	6	0,2	0,03	3,45E-07	0,000345	1,09E-05
			1505	Малеиновый ангидрид	3,69	2	5,83	0,293	6	0,2	0,03	0,000127	0,127393	0,004017

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
40

6. Расчет выбросов загрязняющих веществ от оборудования блока № 04 (ИЗА № 6102)

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу для неподвижных и подвижных соединений выполнен по формулам «Методики расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования» РД 39-142-2000.

$$Y_{\text{ну}} = \sum_{j=1}^l Y_{\text{ну}j} = \sum_{j=1}^l \sum_{i=1}^m g_{\text{ну}j} \times n_i \times x_{\text{ну}i} \times c_{ji}$$

где $Y_{\text{ну}j}$ - суммарная утечка j -го вредного компонента через неподвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;

l - общее количество типов вредных компонентов, содержащихся в неорганизованных выбросах в целом по установке (предприятию), шт.;

m - общее число видов потоков, создающих неорганизованные выбросы, в целом по установке (предприятию), шт.;

$g_{\text{ну}i}$ - величина утечки потока i -го вида через одно фланцевое уплотнение, мг/с;

n_i - число неподвижных уплотнений на потоке i -го вида, шт.;

$x_{\text{ну}i}$ - доля уплотнений на потоке i -го вида, потерявших герметичность, в долях единицы;

c_{ji} - массовая концентрация вредного компонента j -го типа в i -м потоке в долях единицы.

$$Y_{\text{пу}} = \sum_{j=1}^l Y_{\text{пу}j} = \sum_{j=1}^l \cdot \sum_{i=1}^m \cdot \sum_{k=1}^r g_{ik} \times n_{ik} \times x_{ik} \times c_{ji}$$

где $Y_{\text{пу}j}$ - суммарная утечка j -го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;

r - общее число типов подвижных соединений, создающих неорганизованные выбросы в целом по установке (предприятию), шт.;

g_{ik} - величина утечки потока i -го вида через одно уплотнение k -го типа, мг/с;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k -го типа на потоке i -го вида, шт.;

x_{ik} - доля уплотнений k -го типа на потоке i -го вида, потерявших герметичность, доли единицы.

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

41

Поток №	Агрегатное состояние	Код ЗВ	Загрязняющее вещество	Состав, мас. доли	Запорно регулирующая арматура			Фланцевые соединения			Уплотнение валов машин			Предохранительные клапаны			Выброс загрязняющих веществ			
					колич-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	г/с	мг/с	т/год	
						утечки	потерявш.герметичность		утечки	потерявш.герметичность		уплотн	утечки		потерявш.гермет	утечки				потерявш.гермет
403	ж	1042	Н-бутанол	0,003	7	1,83	0,07	18	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	2,7765E-08	0,000027765	8,75597E-07	
			Уксусная кислота	0,005	7	1,83	0,07	18	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	4,6275E-08	0,000046275	1,45933E-06	
			Акриловая кислота	0,01	7	1,83	0,07	18	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	9,255E-08	0,00009255	2,91866E-06	
			Малеиновый ангидрид	12,34	7	1,83	0,07	18	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0,00011421	0,1142067	0,003601622	
			Фталевый ангидрид	0,19	7	1,83	0,07	18	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	1,7585E-06	0,00175845	5,54545E-05	
			Фумаровая кислота	0,08	7	1,83	0,07	18	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	7,404E-07	0,0007404	2,33493E-05	
			Малеиновая кислота	0,28	7	1,83	0,07	18	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	2,5914E-06	0,0025914	8,17224E-05	
1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0,003	7	1,83	0,07	18	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	2,7765E-08	0,000027765	8,75597E-07			
1215	Дибутилфталат	86,98	7	1,83	0,07	18	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0,000805	0,8049999	0,025386477			
708	ж	1505	Малеиновый ангидрид	99,95	1	1,83	0,07	6	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0,00013763	0,13763115	0,004340336	
704	ж	1505	Малеиновый ангидрид	99,95	11	1,83	0,07	28	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0,00145317	1,45317305	0,045827265	
			1581	Малеиновая кислота	0,66	11	1,83	0,07	28	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	9,5957E-06	0,00959574	0,000302611
			1215	Дибутилфталат	0,87	11	1,83	0,07	28	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	1,2649E-05	0,01264893	0,000398897
407	ж	1505	Малеиновый ангидрид	0,23	6	1,83	0,07	15	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	1,823E-06	0,00182298	5,74895E-05	
			1508	Фталевый ангидрид	0,22	6	1,83	0,07	15	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	1,7437E-06	0,00174372	5,499E-05
			3320	Фумаровая кислота	0,09	6	1,83	0,07	15	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	7,1334E-07	0,00071334	2,24959E-05
			1581	Малеиновая кислота	0,33	6	1,83	0,07	15	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	2,6156E-06	0,00261558	8,24849E-05
			1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0,003	6	1,83	0,07	15	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	2,3778E-08	0,000023778	7,49863E-07
1215	Дибутилфталат	99,13	6	1,83	0,07	15	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0,0007857	0,78570438	0,024777973			
408	ж	1505	Малеиновый ангидрид	0,23	14	1,83	0,07	38	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	4,2647E-06	0,00426466	0,00013449	
			1508	Фталевый ангидрид	0,22	14	1,83	0,07	38	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	4,0792E-06	0,00407924	0,000128643
			3320	Фумаровая кислота	0,09	14	1,83	0,07	38	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	1,6688E-06	0,00166878	5,26266E-05
			1581	Малеиновая кислота	0,33	14	1,83	0,07	38	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	6,1189E-06	0,00611886	0,000192964
			1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0,003	14	1,83	0,07	38	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	5,5626E-08	0,000055626	1,75422E-06
1215	Дибутилфталат	99,13	14	1,83	0,07	38	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0,00183807	1,83806846	0,057965327			
501	ж	1505	Малеиновый ангидрид	0,6	20	1,83	0,07	48	0,08	0,02	2	5,56	0,226	30,84	0,35	3,0912E-05	0,03091152	0,000974826		
			1508	Фталевый ангидрид	0,25	20	1,83	0,07	48	0,08	0,02	2	5,56	0,226	30,84	0,35	1,288E-05	0,0128798	0,000406177	
			3320	Фумаровая кислота	0,09	20	1,83	0,07	48	0,08	0,02	2	5,56	0,226	30,84	0,35	4,6367E-06	0,004636728	0,000146224	
			1581	Малеиновая кислота	0,33	20	1,83	0,07	48	0,08	0,02	2	5,56	0,226	30,84	0,35	1,7001E-05	0,017001336	0,000536154	
			1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0,003	20	1,83	0,07	48	0,08	0,02	2	5,56	0,226	30,84	0,35	1,5456E-07	0,000154558	4,87413E-06	

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Поток №	Агрегатное состояние	Код ЗВ	Загрязняющее вещество	Состав, мас. доли	Запорно регулирующая арматура			Фланцевые соединения			Уплотнение валов машин			Предохранительные клапаны			Выброс загрязняющих веществ		
					колич-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	г/с	мг/с	т/год
						утечки	потерявш.герметичность		утечки	потерявш.герметичность		уплотн	утечки		потерявш.гермет	утечки			
		1215	Дибутилфталат	98,72	20	1,83	0,07	48	0,08	0,02	2	5,56	0,226	30,84	0,35	0,00508598	5,085975424	0,160391321	
502	ж	1505	Малеиновый ангидрид	0,23	6	1,83	0,07	18	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	4,7241E-06	0,004724108	0,000148979	
		1508	Фталевый ангидрид	0,22	6	1,83	0,07	18	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	4,5187E-06	0,004518712	0,000142502	
		3320	Фумаровая кислота	0,09	6	1,83	0,07	18	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	1,8486E-06	0,001848564	5,82963E-05	
		1581	Малеиновая кислота	0,33	6	1,83	0,07	18	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	6,7781E-06	0,006778068	0,000213753	
		1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0,003	6	1,83	0,07	18	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	6,1619E-08	6,16188E-05	1,94321E-06	
		1215	Дибутилфталат	99,13	6	1,83	0,07	18	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	0,00203609	2,036090548	0,064210152	
503	г	1505	Малеиновый ангидрид	17,3	1	5,83	0,293	3	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	0,00029863	0,29863087	0,009417623	
		1508	Фталевый ангидрид	1,5	1	5,83	0,293	3	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	2,5893E-05	0,02589285	0,000816557	
		3320	Фумаровая кислота	0,22	1	5,83	0,293	3	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	3,7976E-06	0,003797618	0,000119762	
		1581	Малеиновая кислота	0,7	1	5,83	0,293	3	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	1,2083E-05	0,01208333	0,00038106	
		1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0	1	5,83	0,293	3	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	0	0	0	
		1215	Дибутилфталат	80,28	1	5,83	0,293	3	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	0,00138579	1,385785332	0,043702126	
504	ж	1042	Н-бутанол	0,01	11	1,83	0,07	22	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	2,7009E-07	0,000270086	8,51743E-06	
		1555	Уксусная кислота	0,002	11	1,83	0,07	22	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	5,4017E-08	5,40172E-05	1,70349E-06	
		1512	Акриловая кислота	0,01	11	1,83	0,07	22	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	2,7009E-07	0,000270086	8,51743E-06	
		1505	Малеиновый ангидрид	99,83	11	1,83	0,07	22	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	0,00269627	2,696268538	0,085029525	
		1508	Фталевый ангидрид	0,02	11	1,83	0,07	22	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	5,4017E-07	0,000540172	1,70349E-05	
		1215	Дибутилфталат	0,11	11	1,83	0,07	22	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	2,9709E-06	0,002970946	9,36918E-05	
		1042	Н-бутанол	0,32	4	1,83	0,07	8	0,08	0,02		5,56	0,226	30,84	0,35	1,6806E-06	0,00168064	5,30007E-05	
505	ж	1555	Уксусная кислота	0,07	4	1,83	0,07	8	0,08	0,02		5,56	0,226	30,84	0,35	3,6764E-07	0,00036764	1,15939E-05	
		1512	Акриловая кислота	0,02	4	1,83	0,07	8	0,08	0,02		5,56	0,226	30,84	0,35	1,0504E-07	0,00010504	3,31254E-06	
		1505	Малеиновый ангидрид	0,17	4	1,83	0,07	8	0,08	0,02		5,56	0,226	30,84	0,35	8,9284E-07	0,00089284	2,81566E-05	
		1508	Фталевый ангидрид	0	4	1,83	0,07	8	0,08	0,02		5,56	0,226	30,84	0,35	0	0	0	
		1215	Дибутилфталат	0,02	4	1,83	0,07	8	0,08	0,02		5,56	0,226	30,84	0,35	1,0504E-07	0,00010504	3,31254E-06	
		1042	Н-бутанол	0,32	6	1,83	0,07	15	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	6,5573E-06	0,006557312	0,000206791	
506	ж	1555	Уксусная кислота	0,07	6	1,83	0,07	15	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	1,4344E-06	0,001434412	4,52356E-05	
		1512	Акриловая кислота	0,02	6	1,83	0,07	15	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	4,0983E-07	0,000409832	1,29245E-05	
		1505	Малеиновый ангидрид	0,17	6	1,83	0,07	15	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	3,4836E-06	0,003483572	0,000109858	
		1508	Фталевый ангидрид	0	6	1,83	0,07	15	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	0	0	0	
		1215	Дибутилфталат	0,02	6	1,83	0,07	15	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	4,0983E-07	0,000409832	1,29245E-05	
		1042	Н-бутанол	0,43	2	5,83	0,293	7	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	1,4871E-05	0,014871034	0,000468973	
507	г	1555	Уксусная кислота	0,05	2	5,83	0,293	7	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	1,7292E-06	0,00172919	5,45317E-05	

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

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист 43

Поток №	Агрегатное состояние	Код ЗВ	Загрязняющее вещество	Состав, мас. доли	Запорно регулирующая арматура			Фланцевые соединения			Уплотнение валов машин			Предохранительные клапаны			Выброс загрязняющих веществ		
					колич-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	г/с	мг/с	т/год
						утечки	потерявш.герметичность		утечки	потерявш.герметичность		уплотн	утечки		потерявш.гермет	утечки			
		1512	Акриловая кислота	0,25	2	5,83	0,293	7	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	8,646E-06	0,00864595	0,000272659	
		1505	Малеиновый ангидрид	97,83	2	5,83	0,293	7	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	0,00338333	3,383333154	0,106696794	
		1508	Фталевый ангидрид	0	2	5,83	0,293	7	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	0	0	0	
		1215	Дибутилфталат	0	2	5,83	0,293	7	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	0	0	0	
508	г	1042	Н-бутанол	0,37	2	5,83	0,293	7	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	1,2796E-05	0,012796006	0,000403535	
		1555	Уксусная кислота	0,04	2	5,83	0,293	7	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	1,3834E-06	0,001383352	4,36254E-05	
		1512	Акриловая кислота	0,22	2	5,83	0,293	7	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	7,6084E-06	0,007608436	0,00023994	
		1505	Малеиновый ангидрид	98,12	2	5,83	0,293	7	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	0,00339336	3,393362456	0,107013078	
		1508	Фталевый ангидрид	0,001	2	5,83	0,293	7	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	3,4584E-08	3,45838E-05	1,09063E-06	
		1215	Дибутилфталат	0,002	2	5,83	0,293	7	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	6,9168E-08	6,91676E-05	2,18127E-06	
509	ж	1042	Н-бутанол	0,27	16	1,83	0,07	42	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	9,1081E-06	0,009108072	0,000287232	
		1555	Уксусная кислота	0,03	16	1,83	0,07	42	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	1,012E-06	0,001012008	3,19147E-05	
		1512	Акриловая кислота	0,19	16	1,83	0,07	42	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	6,4094E-06	0,006409384	0,000202126	
		1505	Малеиновый ангидрид	99,11	16	1,83	0,07	42	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	0,00334334	3,343337096	0,105435479	
		1508	Фталевый ангидрид	0,001	16	1,83	0,07	42	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	3,3734E-08	3,37336E-05	1,06382E-06	
		1215	Дибутилфталат	0,002	16	1,83	0,07	42	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	6,7467E-08	6,74672E-05	2,12765E-06	
510	г	1042	Н-бутанол	3,31	3	5,83	0,293	12	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	0,00017201	0,172006467	0,005424396	
		1555	Уксусная кислота	0,48	3	5,83	0,293	12	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	2,4944E-05	0,024943536	0,000786619	
		1512	Акриловая кислота	1,19	3	5,83	0,293	12	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	6,1839E-05	0,061839183	0,00195016	
		1505	Малеиновый ангидрид	70,71	3	5,83	0,293	12	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	0,00367449	3,674494647	0,115878863	
		1508	Фталевый ангидрид	0	3	5,83	0,293	12	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	0	0	0	
		1215	Дибутилфталат	0	3	5,83	0,293	12	0,2	0,03		5,56	0,226	30,84	0,35	0	0	0	
511	ж	1042	Н-бутанол	0,08	11	1,83	0,07	28	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	2,1684E-06	0,002168368	6,83817E-05	
		1555	Уксусная кислота	0,01	11	1,83	0,07	28	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	2,7105E-07	0,000271046	8,54771E-06	
		1512	Акриловая кислота	0,04	11	1,83	0,07	28	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	1,0842E-06	0,001084184	3,41908E-05	
		1505	Малеиновый ангидрид	3,54	11	1,83	0,07	28	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	9,595E-05	0,095950284	0,003025888	
		1508	Фталевый ангидрид	0,28	11	1,83	0,07	28	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	7,5893E-06	0,007589288	0,000239336	
		3320	Фумаровая кислота	0,09	11	1,83	0,07	28	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	2,4394E-06	0,002439414	7,69294E-05	
		1581	Малеиновая кислота	0,332	11	1,83	0,07	28	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	8,9987E-06	0,008998727	0,000283784	
		1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталевая кислота)	0,003	11	1,83	0,07	28	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	8,1314E-08	8,13138E-05	2,56431E-06	
		1215	Дибутилфталат	95,53	11	1,83	0,07	28	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	0,0025893	2,589302438	0,081656242	
512	г	1042	Н-бутанол	2,81	5	5,83	0,293	16	0,2	0,03		5,56	0,226	1	30,84	0,35	0,00054601	0,546009695	0,017218962
		1555	Уксусная кислота	0,66	5	5,83	0,293	16	0,2	0,03		5,56	0,226	1	30,84	0,35	0,00012824	0,12824427	0,004044311
		1512	Акриловая кислота	0,17	5	5,83	0,293	16	0,2	0,03		5,56	0,226	1	30,84	0,35	3,3033E-05	0,033032615	0,001041717
		1505	Малеиновый ангидрид	1,49	5	5,83	0,293	16	0,2	0,03		5,56	0,226	1	30,84	0,35	0,00028952	0,289521155	0,009130339

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕТЕХИМПРОЕКТ»

Поток №	Агрегатное состояние	Код ЗВ	Загрязняющее вещество	Состав, мас. доли	Запорно регулирующая арматура			Фланцевые соединения			Уплотнение валов машин			Предохранительные клапаны			Выброс загрязняющих веществ		
					колич-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	г/с	мг/с	т/год
						утечки	потерявш.герметичность		утечки	потерявш.герметичность		уплотн	утечки		потерявш.гермет	утечки			
		1508	Фталевый ангидрид	0	5	5,83	0,293	16	0,2	0,03		5,56	0,226	1	30,84	0,35	0	0	0
		1215	Дибутилфталат	0,17	5	5,83	0,293	16	0,2	0,03		5,56	0,226	1	30,84	0,35	3,3033E-05	0,033032615	0,001041717
601	ж	1215	Дибутилфталат	100	13	1,83	0,07	28	0,08	0,02	1	5,56	0,226		30,84	0,35	0,00296666	2,96666	0,09355659
602	ж	1505	Малеиновый ангидрид	0,02	16	1,83	0,07	42	0,08	0,02		5,56	0,226		30,84	0,35	4,2336E-07	0,00042336	1,33511E-05
		1508	Фталевый ангидрид	0,02	16	1,83	0,07	42	0,08	0,02		5,56	0,226		30,84	0,35	4,2336E-07	0,00042336	1,33511E-05
		3320	Фумаровая кислота	0,05	16	1,83	0,07	42	0,08	0,02		5,56	0,226		30,84	0,35	1,0584E-06	0,0010584	3,33777E-05
		1581	Малеиновая кислота	0,34	16	1,83	0,07	42	0,08	0,02		5,56	0,226		30,84	0,35	7,1971E-06	0,00719712	0,000226968
		1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0,13	16	1,83	0,07	42	0,08	0,02		5,56	0,226		30,84	0,35	2,7518E-06	0,00275184	8,6782E-05
		1215	Дибутилфталат	59,75	16	1,83	0,07	42	0,08	0,02		5,56	0,226		30,84	0,35	0,00126479	1,264788	0,039886354
603	ж	1505	Малеиновый ангидрид	0,03	18	1,83	0,07	42	0,08	0,02	1	5,56	0,226		30,84	0,35	1,0889E-06	0,001088868	3,43385E-05
		1508	Фталевый ангидрид	0,03	18	1,83	0,07	42	0,08	0,02	1	5,56	0,226		30,84	0,35	1,0889E-06	0,001088868	3,43385E-05
		3320	Фумаровая кислота	0,01	18	1,83	0,07	42	0,08	0,02	1	5,56	0,226		30,84	0,35	3,6296E-07	0,000362956	1,14462E-05
		1581	Малеиновая кислота	0,02	18	1,83	0,07	42	0,08	0,02	1	5,56	0,226		30,84	0,35	7,2591E-07	0,000725912	2,28924E-05
		1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0,003	18	1,83	0,07	42	0,08	0,02	1	5,56	0,226		30,84	0,35	1,0889E-07	0,000108887	3,43385E-06
		1215	Дибутилфталат	98,31	18	1,83	0,07	42	0,08	0,02	1	5,56	0,226		30,84	0,35	0,00356822	3,568220436	0,1125274
604	ж	1505	Малеиновый ангидрид	0,03	10	1,83	0,07	22	0,08	0,02		5,56	0,226		30,84	0,35	3,9486E-07	0,00039486	1,24523E-05
		1508	Фталевый ангидрид	0,03	10	1,83	0,07	22	0,08	0,02		5,56	0,226		30,84	0,35	3,9486E-07	0,00039486	1,24523E-05
		3320	Фумаровая кислота	0,01	10	1,83	0,07	22	0,08	0,02		5,56	0,226		30,84	0,35	1,3162E-07	0,00013162	4,15077E-06
		1581	Малеиновая кислота	0,02	10	1,83	0,07	22	0,08	0,02		5,56	0,226		30,84	0,35	2,6324E-07	0,00026324	8,30154E-06
		1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0,003	10	1,83	0,07	22	0,08	0,02		5,56	0,226		30,84	0,35	3,9486E-08	0,000039486	1,24523E-06
		1215	Дибутилфталат	99,76	10	1,83	0,07	22	0,08	0,02		5,56	0,226		30,84	0,35	0,00131304	1,31304112	0,041408065
605	ж	1505	Малеиновый ангидрид	0,03	13	1,83	0,07	36	0,08	0,02	1	5,56	0,226	1	30,84	0,35	4,132E-06	0,004132038	0,000130308
		1508	Фталевый ангидрид	0,03	13	1,83	0,07	36	0,08	0,02	1	5,56	0,226	1	30,84	0,35	4,132E-06	0,004132038	0,000130308
		3320	Фумаровая кислота	0,01	13	1,83	0,07	36	0,08	0,02	1	5,56	0,226	1	30,84	0,35	1,3773E-06	0,001377346	4,3436E-05
		1581	Малеиновая кислота	0,02	13	1,83	0,07	36	0,08	0,02	1	5,56	0,226	1	30,84	0,35	2,7547E-06	0,002754692	8,6872E-05
		1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0,003	13	1,83	0,07	36	0,08	0,02	1	5,56	0,226	1	30,84	0,35	4,132E-07	0,000413204	1,30308E-05
		1215	Дибутилфталат	99,76	13	1,83	0,07	36	0,08	0,02	1	5,56	0,226	1	30,84	0,35	0,0137404	13,7404037	0,433317371
606	ж	1505	Малеиновый ангидрид	0,03	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02		5,56	0,226		30,84	0,35	1,2105E-07	0,00012105	3,81743E-06
		1508	Фталевый ангидрид	0,03	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02		5,56	0,226		30,84	0,35	1,2105E-07	0,00012105	3,81743E-06
		3320	Фумаровая кислота	0,01	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02		5,56	0,226		30,84	0,35	4,035E-08	0,00004035	1,27248E-06

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Поток №	Агрегатное состояние	Код ЗВ	Загрязняющее вещество	Состав, мас. доли	Запорно регулирующая арматура			Фланцевые соединения			Уплотнение валов машин			Предохранительные клапаны			Выброс загрязняющих веществ		
					колич-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	г/с	мг/с	т/год
						утечки	потерявш.герметичность		утечки	потерявш.герметичность		уплотн	утечки		потерявш.гермет	утечки			
		1581 1564	Малеиновая кислота	0,02	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02		5,56	0,226	30,84	0,35	8,07E-08	0,0000807	2,54496E-06	
			Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0,003	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02		5,56	0,226	30,84	0,35	1,2105E-08	0,000012105	3,81743E-07	
		1215	Дибутилфталат	99,76	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02		5,56	0,226	30,84	0,35	0,00040253	0,4025316	0,012694237	
607	ж	1505	Малеиновый ангидрид	0,03	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02		5,56	0,226	30,84	0,35	1,2105E-07	0,00012105	3,81743E-06	
		1508	Фталевый ангидрид	0,03	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02		5,56	0,226	30,84	0,35	1,2105E-07	0,00012105	3,81743E-06	
		3320	Фумаровая кислота	0,01	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02		5,56	0,226	30,84	0,35	4,035E-08	0,00004035	1,27248E-06	
		1581 1564	Малеиновая кислота	0,02	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02		5,56	0,226	30,84	0,35	8,07E-08	0,0000807	2,54496E-06	
			Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0,003	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02		5,56	0,226	30,84	0,35	1,2105E-08	0,000012105	3,81743E-07	
		1215	Дибутилфталат	99,76	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02		5,56	0,226	30,84	0,35	0,00040253	0,4025316	0,012694237	
608	ж	1505	Малеиновый ангидрид	0	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	0	0	0	
		1508	Фталевый ангидрид	0	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	0	0	0	
		3320	Фумаровая кислота	0,12	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	1,9921E-06	0,001992072	6,2822E-05	
		1581 1564	Малеиновая кислота	0,83	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	1,3778E-05	0,013778498	0,000434519	
			Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0,33	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	5,4782E-06	0,005478198	0,00017276	
		1215	Дибутилфталат	0,05	3	1,83	0,07	12	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	8,3003E-07	0,00083003	2,61758E-05	
609	г	1505	Малеиновый ангидрид	0,01	10	5,83	0,293	22	0,2	0,03	0	5,56	0,226	30,84	0,35	1,7214E-06	0,00172139	5,42858E-05	
		1508	Фталевый ангидрид	0,005	10	5,83	0,293	22	0,2	0,03	0	5,56	0,226	30,84	0,35	8,607E-07	0,000860695	2,71429E-05	
		3320	Фумаровая кислота	0	10	5,83	0,293	22	0,2	0,03	0	5,56	0,226	30,84	0,35	0	0	0	
		1581 1564	Малеиновая кислота	0	10	5,83	0,293	22	0,2	0,03	0	5,56	0,226	30,84	0,35	0	0	0	
			Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0	10	5,83	0,293	22	0,2	0,03	0	5,56	0,226	30,84	0,35	0	0	0	
		1215	Дибутилфталат	0,06	10	5,83	0,293	22	0,2	0,03	0	5,56	0,226	30,84	0,35	1,0328E-05	0,01032834	0,000325715	
610	ж	1215	Дибутилфталат	60	7	1,83	0,07	18	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	0,00130924	1,309236	0,041288066	
701	ж	1505	Малеиновый ангидрид	99,72	12	1,83	0,07	28	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	0,00283061	2,830612032	0,089266181	
		1508	Фталевый ангидрид	0,03	12	1,83	0,07	28	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	8,5157E-07	0,000851568	2,6855E-05	
		3320	Фумаровая кислота	0	12	1,83	0,07	28	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	0	0	0	
		1581 1564	Малеиновая кислота	0,11	12	1,83	0,07	28	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	3,1224E-06	0,003122416	9,84685E-05	
			Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0	12	1,83	0,07	28	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	0	0	0	
		1215	Дибутилфталат	0,14	12	1,83	0,07	28	0,08	0,02	1	5,56	0,226	30,84	0,35	3,974E-06	0,003973984	0,000125324	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

46

Формат А3

Поток №	Агрегатное состояние	Код ЗВ	Загрязняющее вещество	Состав, мас. доли	Запорно регулирующая арматура			Фланцевые соединения			Уплотнение валов машин			Предохранительные клапаны			Выброс загрязняющих веществ		
					колич-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	к-во	величина	доля уплотнений	г/с	мг/с	т/год
						утечки	потерявш.герметичность		утечки	потерявш.герметичность		уплотн	утечки		потерявш.гермет	утечки			
702	г	1042	Н-бутанол	0,04	5	5,83	0,293	12	0,2	0,03	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	3,4452E-06	0,00344518	0,000108647
		1555	Уксусная кислота	0,005	5	5,83	0,293	12	0,2	0,03	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	4,3065E-07	0,000430648	1,35809E-05
		1512	Акриловая кислота	0,04	5	5,83	0,293	12	0,2	0,03	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	3,4452E-06	0,00344518	0,000108647
		1505	Малеиновый ангидрид	99,89	5	5,83	0,293	12	0,2	0,03	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0,00860348	8,603475755	0,271319211
		1508	Фталевый ангидрид	0,005	5	5,83	0,293	12	0,2	0,03	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	4,3065E-07	0,000430648	1,35809E-05
		1215	Дибутилфталат	0,01	5	5,83	0,293	12	0,2	0,03	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	8,613E-07	0,000861295	2,71618E-05
703	ж	1505	Малеиновый ангидрид	99,95	15	1,83	0,07	34	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0,00197491	1,97491205	0,062280826
		1581	Малеиновая кислота	0,05	15	1,83	0,07	34	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	9,8795E-07	0,00098795	3,1156E-05
704	ж	1505	Малеиновый ангидрид	98,29	12	1,83	0,07	32	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0,00279631	2,796311184	0,088184469
		1508	Фталевый ангидрид	0,17	12	1,83	0,07	32	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	30,84	0,35	4,8364E-06	0,004836432	0,000152522
		3320	Фумаровая кислота	0	12	1,83	0,07	32	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0	0	0
		1581	Малеиновая кислота	0,66	12	1,83	0,07	32	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	30,84	0,35	1,8777E-05	0,018776736	0,000592143
		1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0	12	1,83	0,07	32	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0	0	0
1215	Дибутилфталат	0,87	12	1,83	0,07	32	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	30,84	0,35	2,4751E-05	0,024751152	0,000780552		
705	г	1505	Малеиновый ангидрид	85,04	5	5,83	0,293	12	0,2	0,03	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0,00732445	7,32445268	0,23098394
706	г	1505	Малеиновый ангидрид	26,53	4	5,83	0,293	10	0,2	0,03	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0,00182865	1,828649228	0,057668282
707	ж	1505	Малеиновый ангидрид	2,94	3	1,83	0,07	15	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	1,2004E-05	0,01200402	0,000378559
		1508	Фталевый ангидрид	0,02	3	1,83	0,07	15	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	8,166E-08	0,00008166	2,57523E-06
		3320	Фумаровая кислота	0	3	1,83	0,07	15	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0	0	0
		1581	Малеиновая кислота	0,02	3	1,83	0,07	15	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	8,166E-08	0,00008166	2,57523E-06
		1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	0	3	1,83	0,07	15	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0	0	0
1215	Дибутилфталат	99,86	3	1,83	0,07	15	0,08	0,02	0	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0,00040773	0,40772838	0,012858122		
708	ж	1505	Малеиновый ангидрид	99,95	3	1,83	0,07	15	0,08	0,02	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0,0004081	0,40809585	0,012869711	
709	ж	1505	Малеиновый ангидрид	99,95	15	1,83	0,07	34	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0,00323084	3,23084377	0,101887889
710	г	1581	Малеиновая кислота	0,05	15	5,83	0,293	34	0,2	0,03	1	5,56	0,226	0	30,84	0,35	1,3542E-05	0,013541705	0,000427051
711	г	1505	Малеиновый ангидрид	99,75	3	5,83	0,293	8	0,2	0,03	5,56	0,226	1	30,84	0,35	0,01592665	15,92665358	0,502262947	
712	ж	1505	Малеиновый ангидрид	99,99	8	1,83	0,07	22	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0	30,84	0,35	0,00231633	2,316328344	0,073047731

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

47

Формат А3

7. Расчет выбросов загрязняющих веществ от оборудования блока № 05 (ИЗА № 6103)

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу для неподвижных и подвижных соединений выполнен по формулам «Методики расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования» РД 39-142-2000.

$$Y_{\text{ну}} = \sum_{j=1}^l Y_{\text{ну}j} = \sum_{j=1}^l \sum_{i=1}^m g_{\text{ну}j} \times n_i \times x_{\text{ну}i} \times c_{ji}$$

где $Y_{\text{ну}j}$ - суммарная утечка j -го вредного компонента через неподвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;

l - общее количество типов вредных компонентов, содержащихся в неорганизованных выбросах в целом по установке (предприятию), шт.;

m - общее число видов потоков, создающих неорганизованные выбросы, в целом по установке (предприятию), шт.;

$g_{\text{ну}i}$ - величина утечки потока i -го вида через одно фланцевое уплотнение, мг/с;

n_i - число неподвижных уплотнений на потоке i -го вида, шт.;

$x_{\text{ну}i}$ - доля уплотнений на потоке i -го вида, потерявших герметичность, в долях единицы;

c_{ji} - массовая концентрация вредного компонента j -го типа в i -м потоке в долях единицы.

$$Y_{\text{пу}} = \sum_{j=1}^l Y_{\text{пу}j} = \sum_{j=1}^l \cdot \sum_{i=1}^m \cdot \sum_{k=1}^r g_{ik} \times n_{ik} \times x_{ik} \times c_{ji}$$


где $Y_{\text{пу}j}$ - суммарная утечка j -го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;

r - общее число типов подвижных соединений, создающих неорганизованные выбросы в целом по установке (предприятию), шт.;

g_{ik} - величина утечки потока i -го вида через одно уплотнение k -го типа, мг/с;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k -го типа на потоке i -го вида, шт.;

x_{ik} - доля уплотнений k -го типа на потоке i -го вида, потерявших герметичность, доли единицы.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
											48

Поток №	Агрегатное состояние	Код ЗВ	Загрязняющее вещество	Состав, мас. доли	Запорно регулирующая арматура			Фланцевые соединения			Уплотнение валов машин			Выброс загрязняющих веществ		
					колич-во	величина утечки	доля уплотнений потерявш.герметичность	к-во	величина утечки	доля уплотнений потерявш.герметичность	к-во уплотн	величина утечки	доля уплотнений потерявш.гермет	г/с	мг/с	т/год
901	г	337	Окись углерода	0,08	10	5,83	0,293	34	0,2	0,03	1	33,34	0,765	3,42328E-05	0,034233	0,00108
		402	Н-бутан	0,6	10	5,83	0,293	34	0,2	0,03	1	33,34	0,765	0,000256746	0,256746	0,008097
		1042	Н-бутанол	0,01	10	5,83	0,293	34	0,2	0,03	1	33,34	0,765	4,2791E-06	0,004279	0,000135
		1555	Уксусная кислота	0,02	10	5,83	0,293	34	0,2	0,03	1	33,34	0,765	8,5582E-06	0,008558	0,00027
		1512	Акриловая кислота	0,01	10	5,83	0,293	34	0,2	0,03	1	33,34	0,765	4,2791E-06	0,004279	0,000135
		1505	Малеиновый ангидрид	0,01	10	5,83	0,293	34	0,2	0,03	1	33,34	0,765	4,2791E-06	0,004279	0,000135
		1508	Фталевый ангидрид	0,0005	10	5,83	0,293	34	0,2	0,03	1	33,34	0,765	2,13955E-07	0,000214	6,75E-06
		1215	Дибутилфталат	0,005	10	5,83	0,293	34	0,2	0,03	1	33,34	0,765	2,13955E-06	0,00214	6,75E-05
903	ж	3320	Фумаровая кислота	1,22	18	1,83	0,07	48	0,08	0,02	1	5,56	0,226	4,43978E-05	0,044398	0,0014
		1581	Малеиновая кислота	8,34	18	1,83	0,07	48	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0,000303506	0,303506	0,009571
		1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	3,27	18	1,83	0,07	48	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0,000119001	0,119001	0,003753
		1215	Дибутилфталат	0,02	18	1,83	0,07	48	0,08	0,02	1	5,56	0,226	7,27832E-07	0,000728	2,3E-05
904	г	1215	Дибутилфталат	0,05	4	5,83	0,293	16	0,08	0,02				3,42918E-06	0,003429	0,000108
905	ж	1042	Н-бутанол	0,21	5	1,83	0,07	14	0,08	0,02				1,39209E-06	0,001392	4,39E-05
		1555	Уксусная кислота	0,05	5	1,83	0,07	14	0,08	0,02				3,3145E-07	0,000331	1,05E-05
		1512	Акриловая кислота	0,01	5	1,83	0,07	14	0,08	0,02				6,629E-08	6,63E-05	2,09E-06
		1505	Малеиновый ангидрид	0,11	5	1,83	0,07	14	0,08	0,02				7,2919E-07	0,000729	2,3E-05
		1508	Фталевый ангидрид	0	5	1,83	0,07	14	0,08	0,02				0	0	0
		3320	Фумаровая кислота	0,41	5	1,83	0,07	14	0,08	0,02				2,71789E-06	0,002718	8,57E-05
		1581	Малеиновая кислота	2,81	5	1,83	0,07	14	0,08	0,02				1,86275E-05	0,018627	0,000587
		1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	1,1	5	1,83	0,07	14	0,08	0,02				7,2919E-06	0,007292	0,00023
1215	Дибутилфталат	0,24	5	1,83	0,07	14	0,08	0,02				1,59096E-06	0,001591	5,02E-05		
906	ж	1215	Дибутилфталат	0,05	18	1,83	0,07	48	0,08	0,02	1	5,56	0,226	1,81958E-06	0,00182	5,74E-05
907	г	410	Метан	86,81	6	5,83	0,293	16	0,2	0,03				0,008980616	8,980616	0,283213
		418	Пропан	1,55	6	5,83	0,293	16	0,2	0,03				0,00016035	0,16035	0,005057
		417	Этан	2,28	6	5,83	0,293	16	0,2	0,03				0,000235869	0,235869	0,007438

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



8. Расчет выбросов загрязняющих веществ от оборудования блока № 09 (ИЗА № 6104)

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу для неподвижных и подвижных соединений выполнен по формулам «Методики расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования» РД 39-142-2000.

$$Y_{\text{ну}} = \sum_{j=1}^l Y_{\text{ну}j} = \sum_{j=1}^l \sum_{i=1}^m g_{\text{ну}j} \times n_i \times x_{\text{ну}i} \times c_{ji}$$

где $Y_{\text{ну}j}$ - суммарная утечка j -го вредного компонента через неподвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;

l - общее количество типов вредных компонентов, содержащихся в неорганизованных выбросах в целом по установке (предприятию), шт.;

m - общее число видов потоков, создающих неорганизованные выбросы, в целом по установке (предприятию), шт.;

$g_{\text{ну}i}$ - величина утечки потока i -го вида через одно фланцевое уплотнение, мг/с;

n_i - число неподвижных уплотнений на потоке i -го вида, шт.;

$x_{\text{ну}i}$ - доля уплотнений на потоке i -го вида, потерявших герметичность, в долях единицы;

c_{ji} - массовая концентрация вредного компонента j -го типа в i -м потоке в долях единицы.

$$Y_{\text{пу}} = \sum_{j=1}^l Y_{\text{пу}j} = \sum_{j=1}^l \cdot \sum_{i=1}^m \cdot \sum_{k=1}^r g_{ik} \times n_{ik} \times x_{ik} \times c_{ji}$$


где $Y_{\text{пу}j}$ - суммарная утечка j -го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;

r - общее число типов подвижных соединений, создающих неорганизованные выбросы в целом по установке (предприятию), шт.;

g_{ik} - величина утечки потока i -го вида через одно уплотнение k -го типа, мг/с;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k -го типа на потоке i -го вида, шт.;

x_{ik} - доля уплотнений k -го типа на потоке i -го вида, потерявших герметичность, доли единицы.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
											50

Поток №	Агрегатное состояние	Код ЗВ	Загрязняющее вещество	Состав, мас. доли	Запорно регулирующая арматура			Фланцевые соединения			Уплотнение валов машин			Выброс загрязняющих веществ		
					колич-во	величина утечки	доля уплотнений потерявш.герметичность	к-во	величина утечки	доля уплотнений потерявш.герметичность	к-во уплотн	величина утечки	доля уплотнений потерявш.гермет	г/с	мг/с	т/год
1103	ж	1505	Малеиновый ангидрид	0,02	22	1,83	0,07	54	0,08	0,02	1	5,56	0,226	8,32232E-07	0,000832	2,62453E-05
		1508	Фталевый ангидрид	0,03	22	1,83	0,07	54	0,08	0,02	1	5,56	0,226	1,24835E-06	0,001248	3,93679E-05
		3320	Фумаровая кислота	0,01	22	1,83	0,07	54	0,08	0,02	1	5,56	0,226	4,16116E-07	0,000416	1,31226E-05
		1581	Малеиновая кислота	0,02	22	1,83	0,07	54	0,08	0,02	1	5,56	0,226	8,32232E-07	0,000832	2,62453E-05
		1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталеваая кислота)	0,003	22	1,83	0,07	54	0,08	0,02	1	5,56	0,226	1,24835E-07	0,000125	3,93679E-06
		1215	Дибутилфталат	99,74	22	1,83	0,07	54	0,08	0,02	1	5,56	0,226	0,004150341	4,150341	0,130885153

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
51

9. Расчет выбросов загрязняющих веществ от оборудования пункта слива МА (ИЗА № 6105)

Выбросы от пункта налива в автоцистерны МА принимаем по объекту аналогу
 Время работы пункта слива - 100 часов

Выбросы загрязняющих веществ	
г/с	т/год
0,099	0,03564

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу для неподвижных и подвижных соединений выполнен по формулам «Методики расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования» РД 39-142-2000.

$$Y_{\text{нп}} = \sum_{j=1}^l Y_{\text{нп}j} = \sum_{j=1}^l \sum_{i=1}^m g_{\text{нп}ij} \times n_i \times x_{\text{нп}i} \times c_{ji}$$

где $Y_{\text{нп}j}$ - суммарная утечка j -го вредного компонента через неподвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;

l - общее количество типов вредных компонентов, содержащихся в неорганизованных выбросах в целом по установке (предприятию), шт.;

m - общее число видов потоков, создающих неорганизованные выбросы, в целом по установке (предприятию), шт.;

$g_{\text{нп}i}$ - величина утечки потока i -го вида через одно фланцевое уплотнение, мг/с;

n_i - число неподвижных уплотнений на потоке i -го вида, шт.;

$x_{\text{нп}i}$ - доля уплотнений на потоке i -го вида, потерявших герметичность, в долях единицы;

c_{ji} - массовая концентрация вредного компонента j -го типа в i -м потоке в долях единицы.

$$Y_{\text{п}} = \sum_{j=1}^l Y_{\text{п}j} = \sum_{j=1}^l \cdot \sum_{i=1}^m \cdot \sum_{k=1}^r g_{\text{п}ik} \times n_{ik} \times x_{ik} \times c_{ji}$$

где $Y_{\text{п}j}$ - суммарная утечка j -го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;

r - общее число типов подвижных соединений, создающих неорганизованные выбросы в целом по установке (предприятию), шт.;

$g_{\text{п}ik}$ - величина утечки потока i -го вида через одно уплотнение k -го типа, мг/с;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k -го типа на потоке i -го вида, шт.;

x_{ik} - доля уплотнений k -го типа на потоке i -го вида, потерявших герметичность, доли единицы.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист

52

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Поток №	Агрегатное состояние	Код ЗВ	Загрязняющее вещество	Состав, мас. доли	Запорно регулирующая арматура			Фланцевые соединения			Уплотнение валов машин				Выброс загрязняющих веществ		
					колич-во	величина утечки	доля уплотнений потерявш. герметичность	к-во	величина утечки	доля уплотнений потерявш. герметичность	к-во уплотн	еличина утечки	доля уплотнений потерявш. гермет	к-во уплотн			
															г/с	мг/с	т/год
709	ж	1505	Малеиновый ангидрид	99,95	14	1,83	0,07	34	0,08	0,02	1	5,56	0,226		0,003103	3,102808	0,09785

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



10. Расчет выбросов в атмосферу от блока обратного водоснабжения

10.1 Расчет выбросов в атмосферу от ИЗА № 6106 – Градирни 2а системы

Оценка количества загрязняющих веществ в организованных выбросах в атмосферу через диффузоры градирен выполнена на основании количества испарившейся воды при ее охлаждении, технических характеристик каплеуловителей градирни по брызгоуносу (каплеуносу) с учетом максимальной концентрации загрязняющих веществ в оборотной воде 2-й системы – 5 мг/л нефтепродуктов.

1. Расчет воды на испарение:

Доля воды, испаряющейся при ее охлаждении P1 в градирне, зависит от перепада температур воды на градирне и температуры окружающей среды

$$P1 = \alpha \Delta t [\%]$$

где α - коэффициент который зависит от температуры наружного воздуха.

Для летнего периода $t_{cp} = 25,8 \text{ }^\circ\text{C}$ $\alpha = 0,146 \%$.

$\Delta t = 10 \text{ }^\circ\text{C}$ - перепад температуры на градирне.

Тогда P1 составит 1,46 %

Расход воды на испарение составит:

$$G_{исп} = G * P1$$

где $G = 4200 \text{ м}^3/\text{ч}$ – производительность системы при номинальном режиме работы.

$$G_{исп} = 4200 * 1,46 / 100 = 61,32 \text{ м}^3/\text{ч}$$

2. Расчет воды на капельный унос.

Капельный унос воды P2 из градирни с применённым каплеуловителем составляет 0,05%.

$$G_{кап.ун} = G * P2 = 4200 * 0,05 / 100 = 2,1 \text{ м}^3/\text{ч}$$

3. Расчет количества выбросов загрязняющих веществ

Общее количество выбросов

$$G_{выб} = G_{исп} + G_{кап.ун} = 61,32 + 2,1 = 63,42 \text{ м}^3/\text{ч}$$

С учетом максимальной концентрации загрязняющих веществ в оборотной воде 2-й системы – 5мг/л общее количество загрязняющих веществ в выбросах составит 0,317 кг/ч.

Далее расчет выбросов индивидуальных загрязняющих веществ от диффузоров градирни выполнен согласно Методическому указанию по расчету валовых выбросов

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист

54

вредных веществ в атмосферу для предприятий нефтепереработки и нефтехимии РД-17-89, ВНИИУС, Москва, 1990.

Количество выбросов индивидуальных вредных веществ в атмосферу с блоков обратного водоснабжения (кг/ч) рассчитываем по формуле:

$$P_j = P_i^{H.O.(r)} * C_j * 10^{-2}$$


где $P_i^{H.O.(r)} = 0,317$ кг/ч – валовые выбросы вредных веществ в атмосферу с градирен 2-й системы;

C_j – концентрация j-компонента в парах испарившегося нефтепродукта с градирен, принимается согласно РД 17-89, за исключением сероводорода, ароматических у/в и фенола, так как на проектируемом объекте данные вещества отсутствуют.

Результаты расчета выбросов индивидуальных веществ в Таблице Е3.

Таблица Е3 – Результаты расчета выбросов от ИЗА № 6106 – градирни 2 системы

Загрязняющее вещество		Выброс загрязняющего вещества	
Код	Наименование	г/с	т/год
0415	У/в предельные С1-С5	0,000877	0,02767
0416	У/в предельные С6-С10	0,086589	2,73068
Итого:		0,087467	2,75835

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.			Подп.

10.2 Расчет выбросов в атмосферу от ИЗА № 6107 – Градирни 1-й системы

Оценка количества загрязняющих веществ в организованных выбросах в атмосферу через диффузоры градирен выполнена на основании количества испарившейся воды при ее охлаждении, технических характеристик каплеуловителей градирни по брызгоуносу (каплеуносу) с учетом максимальной концентрации загрязняющих веществ в оборотной воде 1-й системы – 25 мг/л нефтепродуктов.

1. Расчет воды на испарение:

Доля воды, испаряющейся при ее охлаждении P1 в градирне, зависит от перепада температур воды на градирне и температуры окружающей среды

$$P1 = \alpha \Delta t [\%]$$

где α - коэффициент который зависит от температуры наружного воздуха.

Для летнего периода $t_{ср} = 25,8 \text{ } ^\circ\text{C}$ $\alpha = 0,146\%$.

$\Delta t = 7 \text{ } ^\circ\text{C}$ – перепад температуры на градирне.

Тогда P1 составит 1,022 %

Расход воды на испарение составит:

$$G_{\text{исп}} = G \cdot P1$$

где $G = 3200 \text{ м}^3/\text{ч}$ – производительность системы при номинальном режиме работы.

$$G_{\text{исп}} = 3200 \cdot 1,022 / 100 = 32,704 \text{ м}^3/\text{ч}$$

2. Расчет воды на капельный унос.

Капельный унос воды P2 из градирни с применённым каплеуловителем составляет 0,05%.

$$G_{\text{кап.ун}} = G \cdot P2 = 3200 \cdot 0,05 / 100 = 1,6 \text{ м}^3/\text{ч}$$

3. Расчет количества выбросов загрязняющих веществ

Общее количество выбросов

$$G_{\text{выб}} = G_{\text{исп}} + G_{\text{кап.ун}} = 32,704 + 1,6 = 34,304 \text{ м}^3/\text{ч}$$

С учетом максимальной концентрации загрязняющих веществ в оборотной воде 1-й системы – 25 мг/л общее количество загрязняющих веществ в выбросах составит 0,858 кг/ч.

Далее расчет выбросов индивидуальных загрязняющих веществ от диффузоров градирни выполнен согласно Методическому указанию по расчету валовых выбросов вредных веществ в атмосферу для предприятий нефтепереработки и нефтехимии РД-17-89, ВНИИУС, Москва, 1990.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист

56

Количество выбросов индивидуальных вредных веществ в атмосферу с блоков оборотного водоснабжения (кг/ч) рассчитываем по формуле:

$$P_j = P_i^{H.O.(r)} * C_j * 10^{-2}$$

где $P_i^{H.O.(r)} = 0,858$ кг/ч – валовые выбросы вредных веществ в атмосферу с градирен 1-й системы;

C_j – концентрация j-компонента в парах испарившегося нефтепродукта с градирен, принимается согласно таблице 2.4.2 РД 17-89, за исключением сероводорода, ароматических у/в и фенола, так как на проектируемом объекте данные вещества отсутствуют.

Результаты расчета выбросов индивидуальных веществ в Таблице Е4.

Таблица Е4 – Результаты расчета выбросов от ИЗА № 6107 – градирни 1 системы

Загрязняющее вещество		Выброс загрязняющего вещества	
Код	Наименование	г/с	т/год
0415	У/в предельные С1-С5	0,010945	0,34516
0416	У/в предельные С6-С10	0,227277	7,16742
Итого:		0,238222	7,51258

11. Расчет выбросов загрязняющих веществ от зарядной комнаты погрузчиков (ИЗА № 6108)

Во время зарядки кислотных аккумуляторных батарей выделяется серная кислота:

Валовый выброс серной кислоты подсчитывается по формуле:

$$M_i = 0,9 \times g \times (Q_1 \times a_1 + Q_2 \times a_2 + \dots + Q_n \times a_n) \times 10^{-9}, \text{ т/год}$$


где: g - удельное выделение серной кислоты или натрия гидроокиси, мг/А × ч;
 Q_n - номинальная емкость каждого типа аккумуляторных батарей, имеющихся в предприятии, А × ч (принимаем по АКБ 4PzS500 – 500 А*ч);
 a_n - количество проведенных зарядок батарей соответствующей емкости за год.

Удельное выделение серной кислоты и натрия гидроокиси (g) можно принять в соответствии с п.3.7 Методики проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 :

$$g(H_2SO_4) = 1,0 \text{ мг/А} \times \text{ч};$$

$$M_i = 0,9 \cdot 1,0 \cdot 500 \cdot 400 \cdot 10^{-9} = 1,8 \cdot 10^{-4} \text{ т/г}$$

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

						092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			57

Расчет максимально разового выброса серной кислоты или натрия гидроокиси производится исходя из условий, что мощность зарядных устройств используется с максимальной нагрузкой. При этом сначала определяется валовый выброс за день:

$$M^{sum}_i = 0,9 \times g \times (Q \times n') \times 10^{-9}, \text{ т/день}$$

где: Q - номинальная емкость наиболее емких аккумуляторных батарей, имеющихся на предприятии, $A \times ч$;

n' - максимальное количество вышеуказанных батарей, которые можно одновременно подсоединять к зарядному устройству.

$$M^{sum}_i = 0,9 \cdot 1,0 \cdot 500 \cdot 2 \cdot 10^{-9} = 9 \cdot 10^{-7} \text{ т/день.}$$

Максимально разовый выброс серной кислоты или натрия гидроокиси определяется по формуле:

$$G_i = M^{sum}_i \times 10^6 / (m \times 3600), \text{ г/с}$$

где m - цикл проведения зарядки в день, час. Принимается по фактическим данным предприятия, либо в соответствии с п.3.7 Методики проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 - $m = 10$ час.

$$G_i = 9 \cdot 10^{-7} \cdot 10^6 / 10 \cdot 3600 = 2,5 \cdot 10^{-5} \text{ г/с.}$$

12. Расчет выбросов загрязняющих веществ от насосной охлаждающей воды (ИЗА № 6109)

Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу для неподвижных и подвижных соединений выполнен по формулам «Методики расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования» РД 39-142-2000.

$$Y_{ну} = \sum_{j=1}^l Y_{нуj} = \sum_{j=1}^l \sum_{i=1}^m g_{нуj} \times n_i \times x_{нуi} \times c_{ji}$$

где $Y_{нуj}$ - суммарная утечка j -го вредного компонента через неподвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;

l - общее количество типов вредных компонентов, содержащихся в неорганизованных выбросах в целом по установке (предприятию), шт.;

m - общее число видов потоков, создающих неорганизованные выбросы, в целом по установке (предприятию), шт.;

$g_{нуi}$ - величина утечки потока i -го вида через одно фланцевое уплотнение, мг/с;

n_i - число неподвижных уплотнений на потоке i -го вида, шт.;

$x_{нуi}$ - доля уплотнений на потоке i -го вида, потерявших герметичность, в долях единицы;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

58

c_{ji} - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

$$Y_{пу} = \sum_{j=1}^l Y_{пуj} = \sum_{j=1}^l \cdot \sum_{i=1}^m \cdot \sum_{k=1}^r g_{ik} \times n_{ik} \times x_{ik} \times c_{ji}$$


где $Y_{пуj}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;

r - общее число типов подвижных соединений, создающих неорганизованные выбросы в целом по установке (предприятию), шт.;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение k-го типа, мг/с;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт.;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы.

Инв. № подл.	Взам. инв. №							
	Подп. и дата							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
								59

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Агрегатное состояние	Код ЗВ	Загрязняющее вещество	Состав, мас. доли	Запорно регулирующая арматура			Фланцевые соединения			Уплотнение валов машин			Выброс загрязняющих веществ		
				колич-во	величина утечки	доля уплотнений потерявш. герметичность	к-во	величина утечки	доля уплотнений потерявш. герметичность	к-во	величина утечки	доля уплотнений потерявш.гермет	г/с	мг/с	т/год
ж	1129	Триэтиленгликоль	0,5	7	1,83	0,07	18	0,08	0,02	1	5,56	0,226	1,09E-05	0,01091	0,000344

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРНЕОТЕХИМПРОЕКТ»

60

Лист

Приложение Ж.
Справка по фону загрязняющих веществ в районе размещения установки МА

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»
(ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»)

420021, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Заводская, д. 3 для корреспонденции: 420021, г. Казань, а/я 167.
ИНН/КПП 1654005351/165501001 Тел./факс: (843)293-43-05/(843)293-42-97, tatmeteo@mail.ru, www.tatarmeteo.ru

13.06.2019 г. № 12/1590
На № 517 от 31.05.2019г.

Генеральному директору
ООО «КАМТИСИЗ»
Г.Г. Ахметзянову

О предоставлении информации
по выполнению договорных обязательств

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан» в соответствии с заключенным между ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» и ООО «КАМТИСИЗ» договором (№ С/515 от 10.06.2019 г.) направляет фоновые концентрации вредных примесей и значения мощности экспозиционной дозы гамма-излучения на местности (МЭД) по данным наблюдений МС Акташ за 2018 и истекший 2019 г.г. для проведения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Установка производства малеинового ангидрида», расположенному на площадке ГПЗ Управление «Татнефтегазпереработка» (УТНГП) г. Альметьевск Республики Татарстан.

Фоновая концентрация – статистически достоверная максимальная разовая концентрация примеси, значение которой превышает в 5% случаев. Фоновые концентрации являются характеристикой загрязнения атмосферы, создаваемого всеми источниками выбросов на рассматриваемой территории.

Фоновые концентрации

Взвешенные вещества, мг/м ³	0.23
Диоксид серы, мг/м ³	0.007
Диоксид азота, мг/м ³	0.096
Фенол мг/м ³	0.005
Формальдегид мг/м ³	0.041
Аммиак, мг/м ³	0.10
Оксид углерода, мг/м ³	3.2
Сероводород, мг/м ³	0.002

Фоновые концентрации рассчитаны в соответствии с РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» на основании результатов обследования состояния загрязнения атмосферного воздуха, проводимого в г. Альметьевск в 2014-2018 гг. Фон действителен до 31.12.2019г.



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
61

Среднемесячные значения мощности экспозиционной дозы гамма-излучения (мкЗ/ч) за 2018 г. в месте расположения МС Акташ (широта: 55°03'03, долгота 53°04'10) составляют:

Месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Ср.
2018	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11

Среднемесячные значения мощности экспозиционной дозы гамма-излучения (мкЗ/ч) за 2019 г. в месте расположения МС Акташ (широта: 55°03'03, долгота 53°04'10) составляют:
:

Месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Ср.
2019	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10								

Справка выдана ООО «КАМТИСИЗ» для проведения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Установка производства малинового ангидрида», расположенному на площадке ГПЗ Управление «Татнефтегазпереработка» (УТНГП) г. Альметьевск Республики Татарстан. Использование полученной информации во всех других документах и передача информации третьему лицу запрещается.

Начальник
ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»



С.Д. Захаров



Исп. А.Р. Билалова
293-33-62



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
62

Приложение И.
Предварительный расчет рассеивания ЗВ (без учета фоновых концентраций)

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Оргнефтехимпрое-
Регистрационный номер: 01-01-6322

Предприятие: 8, УТНГП+МА

Город: 3, УТНГП

Район: 1, МА

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 1000 м

ВИД: 1, Сущ.положение+проект


ВР: 4, 01 СП+УПМА _ Расчет без фона

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-17
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,8
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
								63
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист

64

Формат А4

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Козф. реп.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
+	100	Дымовая труба термоиспытателя	1	1	40	3,0000	58,1640	8,2285	1,2900	151,0000	0,0000	-	-	1	2326176,80	369886,50			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ГДК	Лето	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум		
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					3,1438090	99,143157	1	0,07291	688,5979	4,1291	688,5979	4,1291	0,06893	708,3619	4,4872	4,4872	
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,5108690	16,110763	1	0,00592	688,5979	4,1291	688,5979	4,1291	0,00560	708,3619	4,4872	4,4872	
0337		Углерод оксид					1,9648810	61,964473	1	0,00182	688,5979	4,1291	688,5979	4,1291	0,00172	708,3619	4,4872	4,4872	
0410		Метан					0,0645830	2,036700	1	0,00001	688,5979	4,1291	688,5979	4,1291	0,00001	708,3619	4,4872	4,4872	
0703		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					0,0000004	0,000013	1	0,00191	688,5979	4,1291	688,5979	4,1291	0,00181	708,3619	4,4872	4,4872	
+	101	Воздушник дренажной емкости охл. жидкости	1	1	10	0,1000	0,0013	0,1592	1,2900	20,0000	0,0000	-	-	1	2326188,00	369836,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ГДК	Лето	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум		
1129		Триэтиленгликоль					0,0000009	3,911200E-07	1	0,00000	57,0000	0,5000	57,0000	0,5000	0,00000	24,9334	0,5000	0,5000	
+	102	Свеча ДБФ	1	1	30	0,1500	0,0078	0,4403	1,2900	20,0000	0,0000	-	-	1	2326257,00	369903,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ГДК	Лето	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум		
1215		Дибутилфталат					0,0000002	0,029630	1	0,00000	171,0000	0,5000	171,0000	0,5000	0,00000	74,9534	0,5000	0,5000	
+	6100	Неорганизованный источник - Блок 03	1	3	10				1,2900	0,0000	34,0000	-	-	1	2326159,00	369748,00	2326143,00	369809,00	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
65

Формат А4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето			Зима				
				См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
0337	Углерод оксид	0,0004546	0,014335	1	0,00006	57,0000	0,00006	57,0000	0,00006	57,0000	0,5000
0402	Бутан	0,1067287	3,365796	1	0,00036	57,0000	0,00036	57,0000	0,00036	57,0000	0,5000
0405	Пентан	0,0003235	0,010202	1	0,00000	57,0000	0,00000	57,0000	0,00000	57,0000	0,5000
0412	Изобутан	0,0006470	0,020404	1	0,00003	57,0000	0,00003	57,0000	0,00003	57,0000	0,5000
0418	Пропан /по метану/	0,0002164	0,006823	1	0,00000	57,0000	0,00000	57,0000	0,00000	57,0000	0,5000
0502	Бут-1-ен (Бутилен)	0,0003235	0,010202	1	0,00007	57,0000	0,00007	57,0000	0,00007	57,0000	0,5000
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,0000030	0,000094	1	0,00002	57,0000	0,00002	57,0000	0,00002	57,0000	0,5000
1215	Дибутилфталат	0,0151078	0,476440	1	0,10098	57,0000	0,10098	57,0000	0,10098	57,0000	0,5000
1505	Дигидрофуран-2,5-дион (Ангидрид малеиновый) (пары, аэрозоль)	0,0026172	0,082536	1	0,00875	57,0000	0,00875	57,0000	0,00875	57,0000	0,5000
1508	Изобензофуран-1,3-дион (Ангидрид фталевый) (пары, аэрозоль)	0,0000319	0,001006	1	0,00021	57,0000	0,00021	57,0000	0,00021	57,0000	0,5000
1512	Проп-2-еновая кислота (Акриловая кислота)	0,0000082	0,000259	1	0,00005	57,0000	0,00005	57,0000	0,00005	57,0000	0,5000
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0000125	0,000395	1	0,00004	57,0000	0,00004	57,0000	0,00004	57,0000	0,5000
1564	Бензол 1,3-дихлореновая кислота (Изофталевая кислота)	0,0000005	0,000016	1	0,00003	57,0000	0,00003	57,0000	0,00003	57,0000	0,5000
1581	Малеиновая кислота	0,0000456	0,001438	1	0,00305	57,0000	0,00305	57,0000	0,00305	57,0000	0,5000
3320	Фумаровая кислота	0,0000129	0,000408	1	0,00002	57,0000	0,00002	57,0000	0,00002	57,0000	0,5000
+	Неорганизованный источник - Блок 07		1,2900		0,0000	24,0000	0,0000	2326103,0	369797,0	2326069,0	369787,0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0337	Углерод оксид	0,0001397	0,004406	1	0,00006	34,2000	0,5000	0,00006	34,2000	0,5000	
0402	Бутан	0,0280005	0,883025	1	0,00031	34,2000	0,5000	0,00031	34,2000	0,5000	
0405	Пентан	0,0000847	0,002671	1	0,00000	34,2000	0,5000	0,00000	34,2000	0,5000	
0412	Изобутан	0,0001694	0,005342	1	0,00002	34,2000	0,5000	0,00002	34,2000	0,5000	
0418	Пропан /по метану/	0,0000571	0,001802	1	0,00000	34,2000	0,5000	0,00000	34,2000	0,5000	
0502	Бут-1-ен (Бутилен)	0,0000847	0,002671	1	0,00006	34,2000	0,5000	0,00006	34,2000	0,5000	
1505	Дигидрофуран-2,5-дион (Ангидрид малеиновый) (пары, аэрозоль)	0,0006365	0,020073	1	0,00701	34,2000	0,5000	0,00701	34,2000	0,5000	
1512	Проп-2-еновая кислота (Акриловая кислота)	0,0000017	0,000054	1	0,00004	34,2000	0,5000	0,00004	34,2000	0,5000	
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0000034	0,000109	1	0,00004	34,2000	0,5000	0,00004	34,2000	0,5000	
+	Неорганизованный источник - Блок 04		1,2900		0,0000	44,0000	-	2326057,0	369830,00	2326142,0	369855,00

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
66

Формат А4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,0007689	0,024249	1	0,00865	45,6000	0,00865	45,6000
1215	Дибутилфталат	0,0399911	1,261160	1	0,44990	45,6000	0,44990	45,6000
1505	Дигидрофуран-2,5-дион (Ангидрид малеиновый) (пары, аэрозоль)	0,0661864	2,087253	1	0,37230	45,6000	0,37230	45,6000
1508	Изобензофуран-1,3-дион (Ангидрид фталевый) (пары, аэрозоль)	0,0000724	0,002284	1	0,00081	45,6000	0,00081	45,6000
1512	Проп-2-еновая кислота (Акриловая кислота)	0,0001229	0,003877	1	0,00138	45,6000	0,00138	45,6000
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0001599	0,005043	1	0,00090	45,6000	0,00090	45,6000
1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталевая кислота)	0,0000092	0,000291	1	0,00104	45,6000	0,00104	45,6000
1581	Малеиновая кислота	0,0001272	0,004011	1	0,01431	45,6000	0,01431	45,6000
3320	Фумаровая кислота	0,0000208	0,000657	1	0,00006	45,6000	0,00006	45,6000
+	Неорганизованный источник - Блок 05			1,2900	0,0000	20,0000	2326174,0	369874,0
							0	0
							2326182,0	369846,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0337	Углерод оксид	0,0000342	0,001080	1	0,00020	11,4000	0,00020	11,4000
0402	Бутан	0,0002567	0,008097	1	0,00004	11,4000	0,00004	11,4000
0410	Метан	0,0089806	0,283213	1	0,00513	11,4000	0,00513	11,4000
0417	Этан	0,0002359	0,007438	1	0,00013	11,4000	0,00013	11,4000
0418	Пропан /но метану/	0,0001604	0,005057	1	0,00009	11,4000	0,00009	11,4000
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,0000057	0,000179	1	0,00162	11,4000	0,00162	11,4000
1215	Дибутилфталат	0,0000097	0,000306	1	0,00277	11,4000	0,00277	11,4000
1505	Дигидрофуран-2,5-дион (Ангидрид малеиновый) (пары, аэрозоль)	0,0000050	0,000158	1	0,00072	11,4000	0,00072	11,4000
1508	Изобензофуран-1,3-дион (Ангидрид фталевый) (пары, аэрозоль)	0,0000002	0,000007	1	0,00006	11,4000	0,00006	11,4000
1512	Проп-2-еновая кислота (Акриловая кислота)	0,0000043	0,000137	1	0,00124	11,4000	0,00124	11,4000
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0000089	0,000280	1	0,00127	11,4000	0,00127	11,4000
1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталевая кислота)	0,0001263	0,003983	1	0,36086	11,4000	0,36086	11,4000
1581	Малеиновая кислота	0,0003221	0,010159	1	0,92044	11,4000	0,92044	11,4000
3320	Фумаровая кислота	0,0000471	0,001486	1	0,00337	11,4000	0,00337	11,4000
+	Неорганизованный источник - Блок 09			1,2900	0,0000	4,0000	2326053,0	369752,0
							0	0
							2326051,0	369756,00

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
68

Формат А4

0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)		0,0000250	0,000180	1	0,00238	11,4000	0,5000	0,00238	11,4000	0,5000
№ пл.: 1, № цеха: 1												
Код в-ва	%	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2735		Масло минеральное нефтяное	0,0001800	0,000561	1	0,00200	56,0893	0,5000	0,00132	78,1089	0,8213	
5		Выхлопная труба	3,2000	13,9725	0,0000	306,0000	0,0000	-	2326040,0	369566,00		
Код в-ва	%	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	4,1936000	257,222004	1	0,94597	252,2061	2,7009	0,92163	255,5350	2,8097	
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,7667200	47,028151	1	0,08648	252,2061	2,7009	0,08425	255,5350	2,8097	
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1555840	9,543025	1	0,01404	252,2061	2,7009	0,01368	255,5350	2,8097	
0337		Углерод оксид	2,1600000	132,487488	1	0,01949	252,2061	2,7009	0,01899	255,5350	2,8097	
0415		Смесь углеводородов предельных C1-C5	15,2800000	937,226304	1	0,00345	252,2061	2,7009	0,00336	255,5350	2,8097	
0703		Бенз/апирен (3,4-Бензапирен)	1,7000000E-08	0,000001	1	0,00150	252,2061	2,7009	0,00146	255,5350	2,8097	
6		Свеча	0,1400	3,5729	0,0000	60,0000	0,0000	-	2326037,0	369526,00		
Код в-ва	%	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0402		Бутан	0,9250843	0,001665	1	0,01348	26,2638	0,5000	0,01329	26,5138	0,5075	
0403		Гексан	0,0140164	0,000025	1	0,00068	26,2638	0,5000	0,00067	26,5138	0,5075	
0405		Пентан	0,0220258	0,000040	1	0,00064	26,2638	0,5000	0,00063	26,5138	0,5075	
0410		Метан	14,3388063	0,025810	1	0,83582	26,2638	0,5000	0,82395	26,5138	0,5075	
0415		Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,1001173	0,000180	1	0,00146	26,2638	0,5000	0,00144	26,5138	0,5075	
0417		Этан	1,6619479	0,002992	1	0,09688	26,2638	0,5000	0,09550	26,5138	0,5075	
7		Дефлектор	2,5500	1,2000	0,0000	30,0000	0,0000	-	2326025,0	369586,00		
Код в-ва	%	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0402		Бутан	0,0003128	0,0009594	1	0,00000	75,2284	0,8383	0,00000	136,8104	1,8750	
0403		Гексан	0,0000047	0,000145	1	0,00000	75,2284	0,8383	0,00000	136,8104	1,8750	
0405		Пентан	0,0000074	0,000228	1	0,00000	75,2284	0,8383	0,00000	136,8104	1,8750	
0410		Метан	0,0048483	0,148706	1	0,00004	75,2284	0,8383	0,00002	136,8104	1,8750	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5					0,0000339	0,001038	1	0,00000	75,2284	0,8383	0,00000	136,8104	1,8750
0417	Этан					0,0005619	0,017236	1	0,00000	75,2284	0,8383	0,00000	136,8104	1,8750
%	6080	Неорг. ист.	1	3	2			0,0000	0,0000	2,0000	-	1	2326050,0	369459,00
													2326051,0	369461,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима							
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум						
2732	Керосин	0,0068000	0,020220	1	0,16191	11,4000	0,5000	0,16191	11,4000	0,5000				
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0001080	0,000271	1	0,06172	11,4000	0,5000	0,06172	11,4000	0,5000				

№ п.л.: 1, № цеха: 2

%	11	Труба	1	1	20,2	1,9000	15,7170	5,5434	0,0000	410,0000	0,0000	-	1	2325952,0	369666,00
---	----	-------	---	---	------	--------	---------	--------	--------	----------	--------	---	---	-----------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум							
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,8985260	18,880207	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,09688	358,3666	4,8146					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1460105	3,068034	1	0,00806	354,1677	4,6644	0,00787	358,3666	4,8146					
0337	Углерод оксид	2,1702216	45,601610	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00936	358,3666	4,8146					
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000138	0,000289	1	0,20207	354,1677	4,6644	0,19743	358,3666	4,8146					
%	12	Труба	1	1	20,2	1,9000	15,7170	5,5434	0,0000	410,0000	0,0000	-	1	2325966,0	369670,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум							
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,8985260	18,880207	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,09688	358,3666	4,8146					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1460105	3,068034	1	0,00806	354,1677	4,6644	0,00787	358,3666	4,8146					
0337	Углерод оксид	2,1702216	45,601610	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00936	358,3666	4,8146					
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000138	0,000289	1	0,20207	354,1677	4,6644	0,19743	358,3666	4,8146					
%	16	Труба	1	1	20,2	1,9000	15,7170	5,5434	0,0000	410,0000	0,0000	-	1	2325937,0	369663,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум							
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,8985260	18,880207	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,09688	358,3666	4,8146					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1460105	3,068034	1	0,00806	354,1677	4,6644	0,00787	358,3666	4,8146					
0337	Углерод оксид	2,1702216	45,601610	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00936	358,3666	4,8146					
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000138	0,000289	1	0,20207	354,1677	4,6644	0,19743	358,3666	4,8146					
%	6012	Площадка	1	3	12			0,0000	3,0000	0,0000	-	-	1	2325985,0	369738,00
														2325986,0	369740,00

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

69

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um
0402	Бутан	0,0992233	3,043376	1	0,00022	0,5000	0,00022	68,4000
0403	Гексан	0,0879400	2,697296	1	0,00064	0,5000	0,00064	68,4000
0405	Пентан	0,1992306	6,110802	1	0,00087	0,5000	0,00087	68,4000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0525229	1,610982	1	0,00011	0,5000	0,00011	68,4000
0417	Этан	0,0005953	0,018259	1	0,00001	0,5000	0,00001	68,4000
%	Площадка	1	3	10	0,0000	-	2325974,0	369757,0
							0	0
								2325995,0
								369763,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um
0402	Бутан	0,1661810	4,434898	1	0,00056	0,5000	0,00056	57,0000
0403	Гексан	0,2624319	7,003561	1	0,00292	0,5000	0,00292	57,0000
0405	Пентан	0,1496687	3,994233	1	0,00100	0,5000	0,00100	57,0000
0410	Метан	0,0004234	0,011299	1	0,00001	0,5000	0,00001	57,0000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,1110696	2,964131	1	0,00037	0,5000	0,00037	57,0000
0417	Этан	0,0158772	0,423716	1	0,00021	0,5000	0,00021	57,0000
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль)	0,0568660	1,744193	1	0,03801	0,5000	0,03801	57,0000
2732	Керосин	0,0484002	1,484532	1	0,02696	0,5000	0,02696	57,0000

№ пл.: 1, № цеха: 4

%	Факел СГП	1	1	73	9,1000	86,5016	1,3300	0,0000	1252,000	0,0000	-	-	1	2325151,0	369206,00
									0	0				0	0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0054149	0,166889	1	0,00002	1438,9362	0,00002	1446,5882
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008799	0,027119	1	0,00000	1438,9362	0,00000	1446,5882
0328	Углерод (Сажа)	0,1015301	3,129172	1	0,00060	1438,9362	0,00059	1446,5882
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0076223	0,234919	1	0,00001	1438,9362	0,00001	1446,5882
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0001421	0,004379	1	0,00002	1438,9362	0,00002	1446,5882
0337	Углерод оксид	0,8460841	26,076435	1	0,00015	1438,9362	0,00015	1446,5882
0402	Бутан	0,0004236	0,013055	1	0,00000	1438,9362	0,00000	1446,5882
0403	Гексан	0,0000402	0,001240	1	0,00000	1438,9362	0,00000	1446,5882
0405	Пентан	0,0001140	0,003513	1	0,00000	1438,9362	0,00000	1446,5882
0410	Метан	0,1267425	3,906223	1	0,00000	1438,9362	0,00000	1446,5882

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0012969	0,039970	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	1446,5882	7,4904
0417	Этан	0,0039092	0,120483	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	1446,5882	7,4904
0703	Бенз/алгирен (3,4-Бензпирен)	0,0000000	8,000000E-09	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	1446,5882	7,4904
%	Площадка	1	3	5	0,0000	20,0000	-	1	2325359,0	2325474,0
									368842,0	369098,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		F	Лето		Зима			
		Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)		Хм	Ум	Хм	Ум		
0402	Бутан	0,2773949	0,029626	1	0,00467	28,5000	0,5000	0,00467	28,5000	0,5000
0405	Пентан	0,1144688	0,010638	1	0,00386	28,5000	0,5000	0,00386	28,5000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,7168683	0,905930	1	0,01207	28,5000	0,5000	0,01207	28,5000	0,5000
%	Площадка	1	3	5	0,0000	64,0000	-	1	2325592,0	2325645,0
									369243,0	369337,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		F	Лето		Зима			
		Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)		Хм	Ум	Хм	Ум		
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000204	0,010001	1	0,00859	28,5000	0,5000	0,00859	28,5000	0,5000
1023	2,2'-Оксидизтанол (Диэтиленгликоль)	0,0002901	0,000061	1	0,00003	28,5000	0,5000	0,00003	28,5000	0,5000
1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,3230075	0,004026	1	1,08804	28,5000	0,5000	1,08804	28,5000	0,5000
1129	Триэтиленгликоль	0,0000746	0,000016	1	0,00025	28,5000	0,5000	0,00025	28,5000	0,5000
1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,0003304	0,011843	1	0,18550	28,5000	0,5000	0,18550	28,5000	0,5000
1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)	0,0002259	0,000071	1	0,00038	28,5000	0,5000	0,00038	28,5000	0,5000
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0018000	0,000298	1	0,12126	28,5000	0,5000	0,12126	28,5000	0,5000
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,0339796	0,010887	1	0,11446	28,5000	0,5000	0,11446	28,5000	0,5000
%	Площадка	1	3	3	0,0000	9,0000	-	1	2325558,0	2325583,0
									369301,0	369353,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		F	Лето		Зима			
		Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)		Хм	Ум	Хм	Ум		
1023	2,2'-Оксидизтанол (Диэтиленгликоль)	0,0073853	0,000310	1	0,00055	17,1000	0,5000	0,00055	17,1000	0,5000
1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)	0,0008708	0,000016	1	0,00028	17,1000	0,5000	0,00028	17,1000	0,5000
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0018000	0,000319	1	0,39938	17,1000	0,5000	0,39938	17,1000	0,5000
%	Неорг. ист.	1	3	5	0,0000	23,0000	-	1	2325172,0	2325185,0
									369184,0	369204,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		F	Лето		Зима			
		Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)		Хм	Ум	Хм	Ум		
0402	Бутан	0,0029843	0,094427	1	0,00005	28,5000	0,5000	0,00005	28,5000	0,5000

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

71

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист

72

Формат А4

		№ пл.: 1, № цеха: 5											
		Лето					Зима						
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0403	Гексан	0,0000451	0,001421	1	0,00000	28,5000	0,5000	0,00000	28,5000	0,5000	0,00000	28,5000	0,5000
0405	Пентан	0,0005877	0,018634	1	0,00002	28,5000	0,5000	0,00002	28,5000	0,5000	0,00002	28,5000	0,5000
0410	Метан	0,0076165	0,240193	1	0,00051	28,5000	0,5000	0,00051	28,5000	0,5000	0,00051	28,5000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0029024	0,091531	1	0,00005	28,5000	0,5000	0,00005	28,5000	0,5000	0,00005	28,5000	0,5000
0417	Этан	0,0012892	0,040656	1	0,00009	28,5000	0,5000	0,00009	28,5000	0,5000	0,00009	28,5000	0,5000
109	Вент. труба	2,2500	17,9049	0,0000	120,0000	0,0000	-	1	2326088,0	368799,00	0	0	0
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0175000	0,110754	1	0,01008	160,0808	1,6928	0,00925	173,4522	1,9179	0,00925	173,4522	1,9179
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0388889	0,025480	1	0,00747	160,0808	1,6928	0,00685	173,4522	1,9179	0,00685	173,4522	1,9179
1042	Бутан-1-ол (Спирт n-бутиловый)	0,0116667	0,007644	1	0,01344	160,0808	1,6928	0,01233	173,4522	1,9179	0,01233	173,4522	1,9179
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0077778	0,005096	1	0,00018	160,0808	1,6928	0,00016	173,4522	1,9179	0,00016	173,4522	1,9179
1119	2-Этоксизтанол (Этилцеллозольв, Этиловый эфир этилглицоля)	0,0062222	0,004077	1	0,00102	160,0808	1,6928	0,00094	173,4522	1,9179	0,00094	173,4522	1,9179
1210	Бутилацетат	0,0077778	0,005096	1	0,00896	160,0808	1,6928	0,00822	173,4522	1,9179	0,00822	173,4522	1,9179
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0054444	0,003567	1	0,00179	160,0808	1,6928	0,00164	173,4522	1,9179	0,00164	173,4522	1,9179
2752	Уайт-спирит	0,0175000	0,110754	1	0,00202	160,0808	1,6928	0,00185	173,4522	1,9179	0,00185	173,4522	1,9179
2902	Взвешенные вещества	0,0051333	0,032488	1	0,00118	160,0808	1,6928	0,00108	173,4522	1,9179	0,00108	173,4522	1,9179
719	Дефлектор	0,1382	1,1000	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2326157,0	369184,00	0	0	0
0348	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
722	Ортофосфорная кислота	0,0002765	0,008718	1	0,06994	23,9400	0,5000	0,13051	18,0869	0,6941	0,13051	18,0869	0,6941
722	Вент. труба	1,3700	2,7255	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2326777,0	370102,00	0	0	0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,0064856	0,204295	1	0,00996	39,9000	0,5000	0,00545	61,6973	1,2575	0,00545	61,6973	1,2575
6050	Нефтеловушки	0,0000	0,0000	0,0000	50,0000	-	-	1	2326568,0	370135,00	0	0	0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,3207030	18,290880	1	9,16352	11,4000	0,5000	9,16352	11,4000	0,5000	9,16352	11,4000	0,5000

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

%	6051	Пруды-отстойники	1	3	2				0,0000	36,0000	-	-	1	2326782,0 0	370118,00	2326761,0 0	370192,00
Зима																	
Код в-ва	Наименование вещества																
2754	Угледороды предельные С12-С19																
%	6726	Неорг.ист.	1	3	2			0,0000	11,0000	-	-	1	2326590,0 0	370079,00	2326583,0 0	370105,00	
Лето																	
Код в-ва	Наименование вещества																
2754	Угледороды предельные С12-С19																
%	6727	Неорг.ист.	1	3	2			0,0000	11,0000	-	-	1	2326803,0 0	370074,00	2326792,0 0	370108,00	
Зима																	
Код в-ва	Наименование вещества																
2754	Угледороды предельные С12-С19																
%	60	Вент. труба	1	1	8	0,5000	0,9810	4,9962	0,0000	120,0000	0,0000	-	1	2325803,0 0	370433,00		
№ пл.: 1, № цеха: 7																	
Код в-ва	Наименование вещества																
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)																
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)																
0337	Углерод оксид																
%	105	Вент. труба	1	1	10,7	1,2000	10,7388	9,4952	0,0000	22,0000	0,0000	-	1	2325917,0 0	370207,00		
Лето																	
Код в-ва	Наименование вещества																
2936	Пыль древесная																
%	6111	Проем	1	3	2			0,0000	1,0000	168,8626	1,3843	-	1	2325922,0 0	370216,00	2325923,0 0	370216,00
Зима																	
Код в-ва	Наименование вещества																
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)																
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)																
%	81	Осевой вентилятор	1	1	9	0,6300	2,2700	7,2821	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2325781,0 0	370491,00		
№ пл.: 1, № цеха: 9																	

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима	
				См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0103933	0,017838	0,03008	0,6627	0,01610	99,0995
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0016889	0,002899	0,00244	0,6627	0,00131	99,0995
0328	Углерод (Сажа)	0,0014500	0,002517	0,00560	0,6627	0,00300	99,0995
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0010564	0,001813	0,00122	0,6627	0,00065	99,0995
0337	Углерод оксид	0,0140667	0,018269	0,00163	0,6627	0,00087	99,0995
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0016111	0,001409	0,00019	0,6627	0,00010	99,0995
2732	Керосин	0,3660367	0,163057	0,17655	0,6627	0,09452	99,0995
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000667	0,000003	0,00077	0,6627	0,00041	99,0995
%	Вент. труба	1	2	0,6000	20,0000	0,0000	1
						2325791,0	370513,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима	
				См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0074000	0,000363	0,00052	8,0652	0,00052	61,2698
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0040000	0,000202	0,17918	8,0652	0,17918	61,2698
%	Вент. труба	1	9	0,4300	20,0000	0,0000	1
						2325804,0	370483,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима	
				См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0023068	0,000033	0,00002	66,7976	0,6510	90,8272
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0004085	0,000006	0,02427	66,7976	0,6510	90,8272
0342	Фториды газообразные	0,0000944	0,000001	0,00281	66,7976	0,6510	90,8272

№ пл.: 1, № цеха: 10

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима	
				См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
723	Вент. труба	1	11	0,4000	20,0000	0,0000	1
						2325844,0	369841,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0070000	0,048888	0,07050	66,0427	0,04063	96,3641
%	Площадка	1	3	2	0,0000	117,0000	1
						2326029,0	369522,00
						0	369524,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима	
				См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0402	Бутан	0,0367620	0,487349	0,00525	11,4000	0,00525	11,4000
0403	Гексан	0,0005570	0,007384	0,00027	11,4000	0,00027	11,4000

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

		№ пл.: 1, № цеха: 12														
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)					Выброс, (т/г)					Лето		Зима		
		1	1	6	0,4000	0,4500	3,5810	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2323987,0 0	369284,50
0405	Пентан	0,0008753	0,011604	1	0,00025	0,00025	11,4000	11,4000	0,00025	0,00025	11,4000	11,4000	0,00025	0,00025	11,4000	0,5000
0410	Метан	0,5698112	7,553909	1	0,32563	0,32563	11,4000	11,4000	0,32563	0,32563	11,4000	11,4000	0,32563	0,32563	11,4000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0039786	0,052743	1	0,00057	0,00057	11,4000	11,4000	0,00057	0,00057	11,4000	11,4000	0,00057	0,00057	11,4000	0,5000
0417	Этан	0,0660443	0,875540	1	0,03774	0,03774	11,4000	11,4000	0,03774	0,03774	11,4000	11,4000	0,03774	0,03774	11,4000	0,5000
76	Вент. труба	1	1	6	0,4000	0,4500	3,5810	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2323987,0 0	369284,50	
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0408200	0,037620	1	0,06565	0,06565	34,2000	34,2000	0,06041	0,06041	39,0345	39,0345	0,06041	0,06041	39,0345	0,9134
77	Вент. труба	1	1	6	0,2000	0,0489	1,5556	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2323985,0 0	369290,50	
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0001076	0,000475	1	0,00083	0,00083	34,2000	34,2000	0,00282	0,00282	17,4872	17,4872	0,00282	0,00282	17,4872	0,5000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0000084	0,000037	1	0,00186	0,00186	34,2000	34,2000	0,00633	0,00633	17,4872	17,4872	0,00633	0,00633	17,4872	0,5000
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0002091	0,000922	1	0,00230	0,00230	34,2000	34,2000	0,00784	0,00784	17,4872	17,4872	0,00784	0,00784	17,4872	0,5000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000340	0,000150	1	0,00019	0,00019	34,2000	34,2000	0,00064	0,00064	17,4872	17,4872	0,00064	0,00064	17,4872	0,5000
0337	Углерод оксид	0,0012875	0,005678	1	0,00057	0,00057	34,2000	34,2000	0,00193	0,00193	17,4872	17,4872	0,00193	0,00193	17,4872	0,5000
0342	Фториды газообразные	0,0000900	0,000397	1	0,00991	0,00991	34,2000	34,2000	0,03378	0,03378	17,4872	17,4872	0,03378	0,03378	17,4872	0,5000
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000968	0,000427	1	0,00107	0,00107	34,2000	34,2000	0,00363	0,00363	17,4872	17,4872	0,00363	0,00363	17,4872	0,5000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000077	0,000034	1	0,00006	0,00006	34,2000	34,2000	0,00019	0,00019	17,4872	17,4872	0,00019	0,00019	17,4872	0,5000
6052	Площадка	1	3	5	0,0000	136,0000	0,0000	136,0000	0,0000	136,0000	-	-	1	2323536,0 0	369718,50	
0402	Бутан	0,5226670	15,149824	1	0,00880	0,00880	28,5000	28,5000	0,00880	0,00880	28,5000	28,5000	0,00880	0,00880	28,5000	0,5000
0403	Гексан	0,7590592	21,291733	1	0,04261	0,04261	28,5000	28,5000	0,04261	0,04261	28,5000	28,5000	0,04261	0,04261	28,5000	0,5000
0405	Пентан	0,4739697	13,294925	1	0,01597	0,01597	28,5000	28,5000	0,01597	0,01597	28,5000	28,5000	0,01597	0,01597	28,5000	0,5000
0410	Метан	0,0017694	0,049631	1	0,00012	0,00012	28,5000	28,5000	0,00012	0,00012	28,5000	28,5000	0,00012	0,00012	28,5000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,3998377	10,726580	1	0,00673	0,00673	28,5000	28,5000	0,00673	0,00673	28,5000	28,5000	0,00673	0,00673	28,5000	0,5000
0417	Этан	0,0544081	1,526156	1	0,00367	0,00367	28,5000	28,5000	0,00367	0,00367	28,5000	28,5000	0,00367	0,00367	28,5000	0,5000
6056	Площадка	1	3	3	0,0000	49,0000	0,0000	49,0000	0,0000	49,0000	-	-	1	2324137,0 0	370083,50	
																370101,50

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
76

Формат А4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима	
				См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0402	Бутан	0,0282912	0,701671	0,00157	17,1000	0,00157	17,1000
0403	Гексан	0,0486803	1,266524	0,00900	17,1000	0,00900	17,1000
0405	Пентан	0,0303968	0,790839	0,00337	17,1000	0,00337	17,1000
0410	Метан	0,0001135	0,002952	0,00003	17,1000	0,00003	17,1000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0308712	0,837569	0,00171	17,1000	0,00171	17,1000
0417	Этан	0,0034893	0,090782	0,00077	17,1000	0,00077	17,1000
%	Неорг.ист.	1	3	5	0,0000	0,0000	5,0000
							2324001,0
							369287,50
							0
							369289,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима	
				См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0081000	0,021258	0,05677	28,5000	0,05677	28,5000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0001222	0,000321	0,04117	28,5000	0,04117	28,5000
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0086667	0,022745	0,14597	28,5000	0,14597	28,5000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0014083	0,003696	0,01186	28,5000	0,01186	28,5000
0337	Углерод оксид	0,0137500	0,036086	0,00926	28,5000	0,00926	28,5000

№ пл.: 2, № цеха: 1

%	8	Дефлектор	1	1	12	2,3400	5,1606	1,2000	0,0000	30,0000	0,0000	-	-	1	2325956,0	369240,00
---	---	-----------	---	---	----	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	-----------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима										
				См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм									
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0001252	0,002257	0,00735	70,3609	0,00283	128,5134									
0402	Бутан	0,0322518	0,581230	0,00008	70,3609	0,00003	128,5134									
0403	Гексан	0,0025832	0,046553	0,00002	70,3609	0,00001	128,5134									
0405	Пентан	0,0142576	0,256945	0,00007	70,3609	0,00003	128,5134									
0410	Метан	0,0583819	1,052136	0,00055	70,3609	0,00021	128,5134									
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0625958	1,128077	0,00015	70,3609	0,00006	128,5134									
0417	Этан	0,0517036	0,931782	0,00049	70,3609	0,00019	128,5134									
%	9	Свеча	1	1	17	0,2000	0,0450	1,4324	0,0000	30,0000	0,0000	-	-	1	2325935,0	369236,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима	
				См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0003150	0,000966	0,00518	44,5607	0,00518	44,5607

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

%	10	Свеча	1	1	17	0,1500	0,0450	2,5465	0,0000	0,0000	30,0000	0,0000	-	-	1	2325926,0	369232,00		
Зима																			
Код в-ва	Наименование вещества																		
2735	Масло минеральное нефтяное																		
%	6010	Площадка	1	3	2				0,0000	100,0000	0,0000	0,0000	-	-	1	2325959,0	369263,00	2325970,0	369267,00
Лето																			
Код в-ва	Наименование вещества																		
0402	Бутан																		
0405	Пентан																		
0410	Метан																		
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5																		
0417	Этан																		
%	6079	Неорг. ист.	1	3	2				0,0000	2,0000	0,0000	0,0000	-	-	1	2325944,0	369208,00	2325949,0	369210,00
Зима																			
Код в-ва	Наименование вещества																		
2735	Масло минеральное нефтяное																		
%	13	Дефлектор	1	1	12	0,7000	0,4618	1,2000	0,0000	0,0000	30,0000	0,0000	-	-	1	2325937,0	369775,00		
Лето																			
Код в-ва	Наименование вещества																		
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль)																		
2732	Керосин																		
%	43	Дефлектор	1	1	6	0,8500	0,6242	1,1000	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325658,0	369360,00		
Зима																			
Код в-ва	Наименование вещества																		
1023	2,2'-Оксидизтанол (Диэтиленгликоль)																		
1129	Триэтиленгликоль																		
1852	2-Аминозтанол (Моноэтаноламин)																		
2735	Масло минеральное нефтяное																		

№ пп.: 2, № цеха: 2																			
%	13	Дефлектор	1	1	12	0,7000	0,4618	1,2000	0,0000	0,0000	30,0000	0,0000	-	-	1	2325937,0	369775,00		
Лето																			
Код в-ва	Наименование вещества																		
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль)																		
2732	Керосин																		
%	43	Дефлектор	1	1	6	0,8500	0,6242	1,1000	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325658,0	369360,00		
Зима																			
Код в-ва	Наименование вещества																		
1023	2,2'-Оксидизтанол (Диэтиленгликоль)																		
1129	Триэтиленгликоль																		
1852	2-Аминозтанол (Моноэтаноламин)																		
2735	Масло минеральное нефтяное																		

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

77

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист

78

Формат А4

%	6035	Площадка	1	3	5	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
									См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум							
								0,0000	0,0000	268,0000	-	-	1	2324316,0	369132,50	2324619,0	369218,50				
Код в-ва	Наименование вещества																				
0402	Бутан																				
0403	Гексан																				
0405	Пентан																				
Выброс, (г/с)	0,3473826			1,884363			1			0,00585			28,5000			0,00585			28,5000		
Выброс, (т/г)	0,3392158			4,059789			1			0,01904			28,5000			0,01904			28,5000		
Выброс, (т/г)	0,4449856			4,249865			1			0,01499			28,5000			0,01499			28,5000		
%	6036	Площадка	1	3	3			0,0000	0,0000	172,0000	-	-	1	2324649,0	368760,50	2324576,0	369054,50				
Код в-ва	Наименование вещества																				
0402	Бутан																				
0403	Гексан																				
0405	Пентан																				
0410	Метан																				
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5																				
0417	Этан																				
Выброс, (г/с)	2,4641792			21,337406			1			0,13669			17,1000			0,13669			17,1000		
Выброс, (т/г)	0,5028769			10,566806			1			0,09298			17,1000			0,09298			17,1000		
Выброс, (т/г)	0,3140050			6,598096			1			0,03484			17,1000			0,03484			17,1000		
Выброс, (т/г)	0,0011722			0,024631			1			0,00026			17,1000			0,00026			17,1000		
Выброс, (т/г)	2,7903027			32,721436			1			0,15478			17,1000			0,15478			17,1000		
Выброс, (т/г)	0,0360454			0,757411			1			0,00800			17,1000			0,00800			17,1000		
%	6038	Площадка	1	3	5			0,0000	0,0000	20,0000	-	-	1	2325341,0	368894,00	2325456,0	369150,00				
Код в-ва	Наименование вещества																				
0402	Бутан																				
0403	Гексан																				
0405	Пентан																				
Выброс, (г/с)	0,4082612			0,979603			1			0,00688			28,5000			0,00688			28,5000		
Выброс, (т/г)	2,8979090			18,583370			1			0,16269			28,5000			0,16269			28,5000		
Выброс, (т/г)	2,3572101			15,116040			1			0,07940			28,5000			0,07940			28,5000		
№ п.п.: 2, № цеха: 5																					
%	112	Вент. труба	1	1	12	0,2500	0,6600	13,4454	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2326086,0	368802,00					
Код в-ва	Наименование вещества																				
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)																				
0621	Метилбензол (Толуол)																				
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)																				
1061	Этанол (Спирт этиловый)																				
1119	2-Этоксизтанол (Этилцеллозоль, Этиловый эфир этиленгликоля)																				
1210	Бутилацетат																				
Выброс, (г/с)	0,0002348			0,000040			1			0,00051			68,4000			0,00047			76,8673		
Выброс, (т/г)	0,0000686			0,000013			1			0,00005			68,4000			0,00005			76,8673		
Выброс, (т/г)	0,0000063			0,000001			1			0,00003			68,4000			0,00003			76,8673		
Выброс, (т/г)	0,0000421			0,000008			1			0,00000			68,4000			0,00000			76,8673		
Выброс, (т/г)	0,0000021			4,100000E-07			1			0,00000			68,4000			0,00000			76,8673		
Выброс, (т/г)	0,0000051			9,820000E-07			1			0,00002			68,4000			0,00002			76,8673		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0000764	0,000014	1	0,00010	68,4000	0,5000	0,00009	76,8673	0,8237
2752	Уайт-спирит	0,0002348	0,000040	1	0,00010	68,4000	0,5000	0,00009	76,8673	0,8237
%	Дефлектор	1	1	4,2	0,3000	0,0778	1,1000	0,0000	20,0000	0,0000
									23226312,0	369224,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0348	Ортофосфорная кислота	0,0001555	0,004904	1	0,03934	23,9400	0,5000	0,10089	14,6575	0,5731

№ пл.: 2, № цеха: 7

%	62	Вент. труба	1	1	8	0,2500	0,4028	8,2058	0,0000	25,0000	0,0000	-	-	1	2325795,0	370452,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0168	Олово оксид (в пересчете на олово)	0,0000046	0,000028	1	0,00005	45,6000	0,5000	0,00005	50,0905	0,8343								
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000083	0,000051	1	0,00937	45,6000	0,5000	0,00903	50,0905	0,8343								
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0028142	0,017184	1	0,01583	45,6000	0,5000	0,01526	50,0905	0,8343								
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0004573	0,002792	1	0,00129	45,6000	0,5000	0,00124	50,0905	0,8343								
0337	Углерод оксид	0,0008750	0,005343	1	0,00020	45,6000	0,5000	0,00019	50,0905	0,8343								
%	107	Вент. труба	1	1	4,9	0,3000	1,1081	15,6764	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325924,0	370210,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0080000	0,014832	1	0,03385	69,6973	1,2477	0,03143	71,0976	1,3196
2752	Уайт-спирит	0,0080000	0,014832	1	0,00677	69,6973	1,2477	0,00629	71,0976	1,3196

№ пл.: 2, № цеха: 10

%	724	Вент. труба	1	1	11	0,5600	0,6500	2,6390	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325840,0	369849,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0150	Натрий гидроксид (Натрия гидроксид, Натр едкий, Сода каустичес)	0,0003930	0,002745	1	0,02103	62,7000	0,5000	0,02832	58,2197	0,8436								
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000801	0,000559	1	0,00014	62,7000	0,5000	0,00019	58,2197	0,8436								
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0001911	0,001335	1	0,00029	62,7000	0,5000	0,00039	58,2197	0,8436								

№ пл.: 2, № цеха: 12

%	6078	Неорг.ист.	1	3	5			0,0000	3,0000	0,0000	0,0000	-	-	1	2324021,0	369280,50	2324024,0	369280,50
---	------	------------	---	---	---	--	--	--------	--------	--------	--------	---	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

79

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
80

Формат А4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима							
				См/ПДК	Um	См/ПДК	Um						
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000520	0,000024	0,00088	0,5000	0,00088	0,5000						
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000085	0,000004	0,00007	0,5000	0,00007	0,5000						
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000267	0,000012	0,00018	0,5000	0,00018	0,5000						
0337	Углерод оксид	0,0072944	0,003036	0,00491	0,5000	0,00491	0,5000						
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004056	0,000183	0,00027	0,5000	0,00027	0,5000						
№ п.п.: 3, № цеха: 1													
%	24	Факел ОЗФ	1	1	208	24,2000	482,9586	1,0500	0,0000	0,0000	1	2327035,0	369413,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима							
				См/ПДК	Um	См/ПДК	Um						
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0669940	2,111035	0,00002	9,9510	0,00002	4702,9142						
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0108865	0,343043	0,00000	9,9510	0,00000	4702,9142						
0328	Углерод (Сажа)	1,2561382	39,581909	0,00049	9,9510	0,00049	4702,9142						
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0047670	0,150211	0,00000	9,9510	0,00000	4702,9142						
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000889	0,002800	0,00000	9,9510	0,00000	4702,9142						
0337	Углерод оксид	10,4678183	329,849238	0,00012	9,9510	0,00012	4702,9142						
0402	Бутан	0,0000208	0,000654	0,00000	9,9510	0,00000	4702,9142						
0405	Пентан	0,0000030	0,000093	0,00000	9,9510	0,00000	4702,9142						
0410	Метан	1,3530308	42,635072	0,00000	9,9510	0,00000	4702,9142						
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,0001186	0,003738	0,00000	9,9510	0,00000	4702,9142						
0417	Этан	0,0351417	1,107344	0,00000	9,9510	0,00000	4702,9142						
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,0000000E-09	1,060000E-07	0,00000	9,9510	0,00000	4702,9142						
%	6723	Площадка	1	3	2	2	2326975,0	369401,00	2326972,0	369411,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима							
				См/ПДК	Um	См/ПДК	Um						
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0005990	0,018891	2,13951	0,5000	2,13951	11,4000						
0402	Бутан	0,0014634	0,046148	0,00021	0,5000	0,00021	11,4000						
0403	Гексан	0,0000071	0,000223	0,00000	0,5000	0,00000	11,4000						
0405	Пентан	0,0001482	0,004674	0,00004	0,5000	0,00004	11,4000						
0410	Метан	0,0044366	0,139914	0,00254	0,5000	0,00254	11,4000						

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима		
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Хм	Ум	Хм	Ум	
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0037162	0,117195	1	0,00053	11,4000	0,5000	0,00053	11,4000	0,5000
0417	Этан	0,0071448	0,225318	1	0,00408	11,4000	0,5000	0,00408	11,4000	0,5000
%	Труба	1	1	20,2	1,9000	12,4800	4,4017	0,0000	260,0000	0,0000
№ п.п.: 3, № цеха: 2										
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,8985260	14,160152	1	0,12580	314,4207	3,6666	0,12124	320,3627	3,8559
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1460105	2,301025	1	0,01022	314,4207	3,6666	0,00985	320,3627	3,8559
0337	Углерод оксид	2,1702216	34,201200	1	0,01215	314,4207	3,6666	0,01171	320,3627	3,8559
0703	Бенза/пирен (3,4-Бензапирен)	0,0000138	0,000217	1	0,19227	314,4207	3,6666	0,18530	320,3627	3,8559
%	Дефлектор	1	1	12	1,0000	0,9425	1,2000	0,0000	30,0000	0,0000
Зима										
0402	Бутан	0,0152098	0,413263	1	0,00009	39,8161	0,5000	0,00004	69,6458	1,0046
0403	Гексан	0,0137636	0,412688	1	0,00026	39,8161	0,5000	0,00012	69,6458	1,0046
0405	Пентан	0,0218003	0,643217	1	0,00025	39,8161	0,5000	0,00011	69,6458	1,0046
0410	Метан	0,0000122	0,000173	1	0,00000	39,8161	0,5000	0,00000	69,6458	1,0046
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0089413	0,256632	1	0,00005	39,8161	0,5000	0,00002	69,6458	1,0046
0417	Этан	0,0011195	0,017121	1	0,00003	39,8161	0,5000	0,00001	69,6458	1,0046
%	Дефлектор	1	1	12	0,5000	0,2356	1,2000	0,0000	30,0000	0,0000
Зима										
2732	Керосин	0,0026422	0,031754	1	0,00331	34,7881	0,5000	0,00254	42,5765	0,6328
%	Факел ГФУ-300	1	1	247	28,0000	486,4442	0,7900	0,0000	1187,0000	0,0000
Зима										
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,1421841	4,480333	1	0,00003	5148,5581	8,5798	0,00003	5178,6390	8,6837
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0231049	0,728054	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
0328	Углерод (Сажа)	2,6659515	84,006243	1	0,00081	5148,5581	8,5798	0,00080	5178,6390	8,6837
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0098576	0,310621	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0001837	0,005790	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

81

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0337	Углерод оксид	22,2162629	700,052025	1	0,00020	5148,5581	8,5798	0,00020	5178,6390	8,6837
0402	Бутан	0,0045997	0,144939	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
0405	Пентан	0,0006571	0,020706	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
0410	Метан	2,9979937	94,469155	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0262838	0,828223	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
0417	Этан	0,0778657	2,453610	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
0703	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	7,0000000E-09	2,240000E-07	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
%	Труба	1,0200	12,3971	0,0000	59,0000	0,0000	-	1	2325826,00	369633,00

Код в-ва	Наименование вещества	Лето		F	См/ПДК	Зима				
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			Хм	Ум	Хм	Ум	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,8985260	14,160152	1	0,11374	296,4115	1,5459	0,09241	353,9217	2,4815
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1460105	2,301025	1	0,00924	296,4115	1,5459	0,00751	353,9217	2,4815
0337	Углерод оксид	2,1702216	34,201200	1	0,01099	296,4115	1,5459	0,00893	353,9217	2,4815
0703	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000138	0,000217	1	0,17384	296,4115	1,5459	0,14125	353,9217	2,4815
%	Вент. труба	0,8000	10,9916	0,0000	30,0000	0,0000	-	1	2325859,00	369746,00

0402	Бутан	0,0861886	2,341825	1	0,00007	130,3164	0,8793	0,00004	186,5799	1,7636
0403	Гексан	0,0779939	2,338564	1	0,00021	130,3164	0,8793	0,00011	186,5799	1,7636
0405	Пентан	0,1235351	3,644896	1	0,00020	130,3164	0,8793	0,00010	186,5799	1,7636
0410	Метан	0,0000693	0,000980	1	0,00000	130,3164	0,8793	0,00000	186,5799	1,7636
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0506671	1,454248	1	0,00004	130,3164	0,8793	0,00002	186,5799	1,7636
0417	Этан	0,0063441	0,097018	1	0,00002	130,3164	0,8793	0,00001	186,5799	1,7636
2732	Керосин	0,0502020	0,603317	1	0,00661	130,3164	0,8793	0,00354	186,5799	1,7636
%	Площадка	1,0310	0,0000	0,0000	105,0000	0,0000	-	1	2325803,00	369720,00
										2325844,00

Код в-ва	Наименование вещества	Лето		F	См/ПДК	Зима				
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			Хм	Ум	Хм	Ум	
0402	Бутан	0,9992496	26,278434	1	0,00334	57,0000	0,5000	0,00334	57,0000	0,5000
0403	Гексан	1,5780082	41,498725	1	0,01758	57,0000	0,5000	0,01758	57,0000	0,5000
0405	Пентан	0,8999611	23,667329	1	0,00602	57,0000	0,5000	0,00602	57,0000	0,5000
0410	Метан	0,0025459	0,066951	1	0,00003	57,0000	0,5000	0,00003	57,0000	0,5000

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

82

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,6678637	17,563590	1	0,00223	57,0000	0,5000	0,00223	57,0000	0,5000
0417	Этан	0,0954697	2,510678	1	0,00128	57,0000	0,5000	0,00128	57,0000	0,5000
1860	Триалкиламины (Смесь аминов С7-С9: триэтиленамина, триэтиламина)	0,0018570	0,000003	1	0,01773	57,0000	0,5000	0,01773	57,0000	0,5000
2732	Керосин	0,0517077	1,585979	1	0,02880	57,0000	0,5000	0,02880	57,0000	0,5000
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0127665	0,391575	1	0,17066	57,0000	0,5000	0,17066	57,0000	0,5000
2750	Сольвент нефти	0,0091602	0,000017	1	0,03061	57,0000	0,5000	0,03061	57,0000	0,5000
%	Площадка	1	3	3	0,0000	18,0000	-	1	2325754,0	369615,0
0										
2325765,0										

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима		
		Хм	Хм			Хм	Хм			
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0001080	0,000278	1	0,02396	17,1000	0,5000	0,02396	17,1000	0,5000
%	Площадка	1	3	2	0,0000	13,0000	-	1	2326936,0	369376,0
0										
2326949,0										

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима		
		Хм	Хм			Хм	Хм			
0402	Бутан	0,0040434	0,064382	1	0,00058	11,4000	0,5000	0,00058	11,4000	0,5000
0405	Пентан	0,0007288	0,011584	1	0,00021	11,4000	0,5000	0,00021	11,4000	0,5000
0410	Метан	0,1269327	2,056470	1	0,07254	11,4000	0,5000	0,07254	11,4000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0209015	0,338661	1	0,00299	11,4000	0,5000	0,00299	11,4000	0,5000
0417	Этан	0,0563287	0,903098	1	0,03219	11,4000	0,5000	0,03219	11,4000	0,5000

№ п.п.: 3, № цеха: 4										
%	Вент. труба	1	1	12	1,1100	7,6000	7,8538	0,0000	20,0000	0,0000
0										
2324770,0										
369031,00										

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима		
		Хм	Хм			Хм	Хм			
0402	Бутан	0,0275257	0,868051	1	0,00002	129,1966	0,9444	0,00001	182,9488	1,8601
0403	Гексан	0,1132992	3,573002	1	0,00032	129,1966	0,9444	0,00018	182,9488	1,8601
0405	Пентан	0,0849425	2,678746	1	0,00014	129,1966	0,9444	0,00008	182,9488	1,8601
0410	Метан	0,0000784	0,002472	1	0,00000	129,1966	0,9444	0,00000	182,9488	1,8601
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0169416	0,534269	1	0,00001	129,1966	0,9444	0,00001	182,9488	1,8601
0417	Этан	0,0024104	0,076015	1	0,00001	129,1966	0,9444	0,00000	182,9488	1,8601
%	Площадка	1	3	2	0,0000	15,0000	-	1	2325301,0	368871,0
0										
2325314,0										
368899,00										

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима		
		Хм	Хм			Хм	Хм			

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,3230075	0,003037	1	9,22936	11,4000	0,5000	9,22936	11,4000	0,5000
%	Площадка	1	2		0,0000	10,0000	-	2325689,0	369390,0	2325676,0
										369398,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0024300	0,000556	1	1,38866	11,4000	0,5000	1,38866	11,4000	0,5000
№ пп.: 3, № цеха: 5										
%	Дых. патрубков	1	1	5,5	0,1000	0,0003	0,0382	0,0000	180,0000	0,0000
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000036	0,000541	1	0,00092	13,6720	0,5000	0,00092	13,6720	0,5000
%	Площадка	1	3	5	0,0000	25,0000	-	2326373,0	369841,00	2326378,0
										369843,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0103355	0,014233	1	0,03801	28,5000	0,5000	0,03801	28,5000	0,5000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0003886	0,000302	1	0,13088	28,5000	0,5000	0,13088	28,5000	0,5000
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0091767	0,014407	1	0,15456	28,5000	0,5000	0,15456	28,5000	0,5000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0014912	0,002341	1	0,01256	28,5000	0,5000	0,01256	28,5000	0,5000
0337	Углерод оксид	0,0168903	0,024536	1	0,01138	28,5000	0,5000	0,01138	28,5000	0,5000
0342	Фториды газообразные	0,0003140	0,000175	1	0,05289	28,5000	0,5000	0,05289	28,5000	0,5000
0344	Фториды плохо растворимые	0,0002361	0,000170	1	0,00398	28,5000	0,5000	0,00398	28,5000	0,5000
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0312500	0,018000	1	0,52632	28,5000	0,5000	0,52632	28,5000	0,5000
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0733333	0,055508	1	0,41170	28,5000	0,5000	0,41170	28,5000	0,5000
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,0250000	0,019320	1	0,84212	28,5000	0,5000	0,84212	28,5000	0,5000
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0277778	0,022760	1	0,01871	28,5000	0,5000	0,01871	28,5000	0,5000
1119	2-Этоксимэтанол (Этилцеллозольв, Этиловый эфир этиленгликоля)	0,0133333	0,010304	1	0,06416	28,5000	0,5000	0,06416	28,5000	0,5000
1210	Бутилацетат	0,0144444	0,010904	1	0,48656	28,5000	0,5000	0,48656	28,5000	0,5000
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0127778	0,010004	1	0,12298	28,5000	0,5000	0,12298	28,5000	0,5000
2752	Уайт-спирит	0,0312500	0,018000	1	0,10526	28,5000	0,5000	0,10526	28,5000	0,5000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000944	0,000068	1	0,00106	28,5000	0,5000	0,00106	28,5000	0,5000
%	Неорг. ист.	1	3	4	0,0000	2,0000	-	2326155,0	368742,00	2326160,0
										368744,00

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0001222	0,000685	1	0,04117	28,5000	0,5000	0,04117	28,5000	0,5000
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0086667	0,048547	1	0,14597	28,5000	0,5000	0,14597	28,5000	0,5000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0014083	0,007889	1	0,01186	28,5000	0,5000	0,01186	28,5000	0,5000
0337	Углерод оксид	0,0137500	0,077022	1	0,00926	28,5000	0,5000	0,00926	28,5000	0,5000

№ пл.: 3, № цеха: 10

%	725	Вент. труба	1	1	11	0,2500	0,7200	14,6677	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325836,0	369858,00		
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
0416		Смесь углеводородов предельных С6-С10					0,0331200	0,057231	1	0,00035	62,7000	0,5000	0,00027	78,0085	0,8729		Ум	
0621		Метилбензол (Толуол)					0,0023000	0,003974	1	0,00205	62,7000	0,5000	0,00158	78,0085	0,8729		Ум	
%	6054	Площадка	1	3	5				0,0000	0,0000	142,0000	-	-	1	2323821,5	370321,00	2324122,5	370413,00
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		Ум
0415		Смесь углеводородов предельных С1-С5					2,2011403	47,495349	1	0,03707	28,5000	0,5000	0,03707	28,5000	0,5000		Ум	
%	6076	Неорг.ист.	1	3	5				0,0000	0,0000	5,0000	-	-	1	2323997,0	369298,50	2324002,0	369300,50
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		Ум
0621		Метилбензол (Толуол)					0,0911111	0,820000	1	0,51151	28,5000	0,5000	0,51151	28,5000	0,5000		Ум	
1042		Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)					0,0333333	0,300000	1	1,12282	28,5000	0,5000	1,12282	28,5000	0,5000		Ум	
1061		Этанол (Спирт этиловый)					0,0444444	0,400000	1	0,02994	28,5000	0,5000	0,02994	28,5000	0,5000		Ум	
1119		2-Этоксизтанол (Этилцеллозольв, Этиловый эфир этиленгликоля)					0,0177778	0,160000	1	0,08555	28,5000	0,5000	0,08555	28,5000	0,5000		Ум	
1210		Бутилацетат					0,0177778	0,160000	1	0,59884	28,5000	0,5000	0,59884	28,5000	0,5000		Ум	
1401		Пропан-2-он (Ацетон)					0,0177778	0,160000	1	0,17110	28,5000	0,5000	0,17110	28,5000	0,5000		Ум	

№ пл.: 3, № цеха: 12

%	25	Труба	1	1	36	0,5000	0,5400	2,7502	0,0000	660,0000	0,0000	-	-	1	2326480,0	369329,00		
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		Ум
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,5863628	3,012831	1	0,08215	256,8594	1,3773	0,07922	262,2608	1,4076		Ум	
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0920322	0,489585	1	0,00667	256,8594	1,3773	0,00644	262,2608	1,4076		Ум	

№ пл.: 4, № цеха: 1

%	25	Труба	1	1	36	0,5000	0,5400	2,7502	0,0000	660,0000	0,0000	-	-	1	2326480,0	369329,00		
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		Ум
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,5863628	3,012831	1	0,08215	256,8594	1,3773	0,07922	262,2608	1,4076		Ум	
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0920322	0,489585	1	0,00667	256,8594	1,3773	0,00644	262,2608	1,4076		Ум	

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

86

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0330	Серва диоксид (Ангидрид сернистый)	27,3527172	431,848071	1	1,58693	256,8594	1,3773	1,53043	262,2608	1,4076
0337	Углерод оксид	1,3007250	8,331650	1	0,00755	256,8594	1,3773	0,00728	262,2608	1,4076
0703	Бенз/аипрен (3,4-Бензипрен)	0,0000002	0,000005	1	0,00454	256,8594	1,3773	0,00438	262,2608	1,4076
%	Труба	1	1	15	0,6000	1,0300	3,6429	0,0000	162,0000	0,0000
									2326477,0	369356,00
									0	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,3635408	1,630480	1	0,32113	119,8515	1,3695	0,28172	129,5485	1,5001
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0590754	0,264953	1	0,02609	119,8515	1,3695	0,02289	129,5485	1,5001
0330	Серва диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0085841	0,038500	1	0,00303	119,8515	1,3695	0,00266	129,5485	1,5001
0337	Углерод оксид	0,9274000	4,159389	1	0,03277	119,8515	1,3695	0,02875	129,5485	1,5001
0703	Бенз/аипрен (3,4-Бензипрен)	0,0000026	0,000012	1	0,06585	119,8515	1,3695	0,05777	129,5485	1,5001

№ п.л.: 4, № цеха: 2

%	Труба	1	1	15	0,6000	1,6900	5,9772	0,0000	296,0000	0,0000
									2325923,0	369659,00
									0	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0614347	1,919834	1	0,02926	179,1766	2,1742	0,02831	182,1715	2,2727
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0099831	0,311973	1	0,00238	179,1766	2,1742	0,00230	182,1715	2,2727
0337	Углерод оксид	0,1483840	4,637000	1	0,00283	179,1766	2,1742	0,00274	182,1715	2,2727
0703	Бенз/аипрен (3,4-Бензипрен)	4,200000Е-08	0,000001	1	0,00392	179,1766	2,1742	0,00379	182,1715	2,2727
%	Вент. труба	1	1	9	0,6000	1,6700	5,9064	0,0000	20,0000	0,0000
									2325954,0	369520,00
									0	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0410	Метан	0,0003712	0,008380	1	0,00001	52,5197	0,5119	0,00000	84,4932	1,2354
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0002093	0,002658	1	0,00000	52,5197	0,5119	0,00000	84,4932	1,2354
0417	Этан	0,0017210	0,027337	1	0,00003	52,5197	0,5119	0,00001	84,4932	1,2354
1023	2,2'-Оксидэтанол (Диэтиленгликоль)	0,0037013	0,113526	1	0,01505	52,5197	0,5119	0,00744	84,4932	1,2354
%	Вент. труба	1	1	5	0,5000	1,4000	7,1301	0,0000	20,0000	0,0000
									2325938,0	369457,00
									0	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1023	2,2'-Оксидэтанол (Диэтиленгликоль)	0,0196035	0,225165	1	0,04810	52,8340	0,9269	0,03258	64,7033	1,4170

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)					0,0196035	0,225165	1	0,48100	52,8340	0,9269	0,32575	64,7033	1,4170
%	6029	Площадка	1	3	5		0,0000	0,0000	70,0000	-	-	2325943,0	369460,00	2325968,0
														0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0402	Бутан	0,0146761	0,422751	1	0,00025	28,5000	0,00025	28,5000
0405	Пентан	0,0387689	0,422694	1	0,00131	28,5000	0,00131	28,5000
0410	Метан	0,0603547	1,567016	1	0,00407	28,5000	0,00407	28,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0553290	1,436529	1	0,00093	28,5000	0,00093	28,5000
0417	Этан	0,0527934	1,370698	1	0,00356	28,5000	0,00356	28,5000
1023	2,2'-Оксидистанол (Диэтиленгликоль)	0,0958016	2,938428	1	1,56932	28,5000	1,56932	28,5000
1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)	0,0958016	2,938428	1	15,69318	28,5000	15,69318	28,5000

№ п.л.: 4, № цеха: 4														
%	6072	Неорг. ист.	1	3	5		0,0000	0,0000	5,0000	-	-	2324744,0	369047,00	2324743,0
														0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0157344	0,013911	1	0,03715	28,5000	0,03715	28,5000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0003201	0,000268	1	0,10783	28,5000	0,10783	28,5000
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0147844	0,013209	1	0,24900	28,5000	0,24900	28,5000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0024025	0,002146	1	0,02023	28,5000	0,02023	28,5000
0337	Углерод оксид	0,0209361	0,018244	1	0,01410	28,5000	0,01410	28,5000
0342	Фториды газообразные	0,0002325	0,000167	1	0,03916	28,5000	0,03916	28,5000
0344	Фториды плохо растворимые	0,0002500	0,000180	1	0,00421	28,5000	0,00421	28,5000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001000	0,000072	1	0,00112	28,5000	0,00112	28,5000

№ п.л.: 4, № цеха: 5														
%	6113	Окно	1	3	2		0,0000	0,0000	1,0000	-	-	2326095,0	368778,00	2326096,0
														0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0078000	0,006823	1	0,15456	11,4000	0,15456	11,4000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0044000	0,003849	1	3,14305	11,4000	3,14305	11,4000

№ п.л.: 4, № цеха: 7														
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

%	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето		Зима				
			0,5000	0,7064	3,5977	0,0000	0,0000	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм			
90	Вент. труба	1 1 10	0,5000	0,7064	3,5977	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325810,0 0	370457,00	
	0330	Сернистый диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0058361	0,022649	0,022649	1	0,00780	57,0000	0,5000	0,00856	59,2724	0,8954			
	0337	Углерод оксид	0,0203556	0,078996	0,078996	1	0,00272	57,0000	0,5000	0,00299	59,2724	0,8954			
	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0038333	0,014876	0,014876	1	0,05124	57,0000	0,5000	0,05625	59,2724	0,8954			
106	Вент. труба	1 1 7	0,2200	0,1500	3,9460	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325995,0 0	370211,00	
	0827	Хлорэтен (Хлорэтилен, Винилхлорид)	0,0004000	0,000664	0,000664	1	0,00323	39,9000	0,5000	0,00645	28,0615	0,6016			
	2154	1-Метокси 2-Пропанолацетат	0,0026000	0,004315	0,004315	1	0,00799	39,9000	0,5000	0,01594	28,0615	0,6016			
	3524	Дигидрофуран-2-он	0,0010000	0,001660	0,001660	1	0,00512	39,9000	0,5000	0,01022	28,0615	0,6016			
№ пл.: 4, № цеха: 12															
55	Факел цех № 12	1 1 105	15,1000	85,9577	0,4800	0,0000	1252,000 0	0,0000	0,0000	-	-	1	2324816,0 0	370175,50	
	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0128562	0,399560	0,399560	1	0,00003	1908,4768	6,5208	0,00003	1919,0392	6,5956			
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0020891	0,064928	0,064928	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956			
	0328	Углерод (Сажа)	0,2410537	7,491741	7,491741	1	0,00071	1908,4768	6,5208	0,00070	1919,0392	6,5956			
	0330	Сернистый диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0180969	0,562435	0,562435	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00002	1919,0392	6,5956			
	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0003373	0,010484	0,010484	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00002	1919,0392	6,5956			
	0337	Углерод оксид	2,0087808	62,431172	62,431172	1	0,00018	1908,4768	6,5208	0,00018	1919,0392	6,5956			
	0402	Бутан	0,0010057	0,031256	0,031256	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956			
	0403	Гексан	0,0000955	0,002970	0,002970	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956			
	0405	Пентан	0,0002706	0,008411	0,008411	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956			
	0410	Метан	0,3009133	9,352125	9,352125	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956			
	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0030791	0,095695	0,095695	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956			
	0417	Этан	0,0092814	0,288457	0,288457	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956			
	0703	Бензол/пирен (3,4-Бензпирен)	1,0000000E-09	2,0000000E-08	2,0000000E-08	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956			
6055	Неорг. ист.	1 3 2				0,0000	0,0000	10,0000	0,0000	-	-	1	2324793,0 0	370164,50	370176,50

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0402	Бутан	0,0000360	0,001135	1	0,00001	0,5000	0,00001	11,4000
0405	Пентан	0,0000007	0,000021	1	0,00000	0,5000	0,00000	11,4000
0410	Метан	0,0000064	0,000202	1	0,00000	0,5000	0,00000	11,4000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0000028	0,000090	1	0,00000	0,5000	0,00000	11,4000
0417	Этан	0,0000039	0,000123	1	0,00000	0,5000	0,00000	11,4000

№ пл.: 5, № цеха: 1

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
%	Вент. труба	0,2356	1,2000	0,0000	30,0000	0,0000	2326424,0 0	369403,00
1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)	0,1160282	1,109802	1	5,91298	0,5000	3,96021	33,6732
1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин(Диэтаноламин, 2,2'-Диоксиэтиламин)	0,0040610	0,038843	1	0,27293	0,5000	0,18280	33,6732
%	Площадка			0,0000	0,0000	100,0000	2326427,0 0	369408,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0331	Сера элементарная	0,0042923	0,005313	1	0,04098	0,5000	0,04098	57,0000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,1014573	2,917452	1	8,47662	0,5000	8,47662	57,0000
0402	Бутан	0,0425746	0,410548	1	0,00014	0,5000	0,00014	57,0000
0405	Пентан	0,0160798	0,158915	1	0,00011	0,5000	0,00011	57,0000
0410	Метан	0,0921653	0,856893	1	0,00123	0,5000	0,00123	57,0000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0985092	0,934378	1	0,00033	0,5000	0,00033	57,0000
0417	Этан	0,0912253	0,854816	1	0,00122	0,5000	0,00122	57,0000
1078	Этан-1,2-диол (Глицоль; Этиленгликоль)	0,0191263	0,586641	1	0,01278	0,5000	0,01278	57,0000
2732	Керосин	0,1418362	3,284441	1	0,07900	0,5000	0,07900	57,0000
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин)	0,2249101	6,898441	1	3,00655	0,5000	3,00655	57,0000

№ пл.: 5, № цеха: 2

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
%	ОВ	38,1600	8,2964	0,0000	20,0000	0,0000	2325867,0 0	369452,00
0402	Бутан	0,0008499	0,026551	1	0,00000	1,1348	0,00000	405,1864

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5		0,1224267	3,824707	1	0,00002	297,5454	1,1348	0,00001	405,1864	3,4618
0417	Этан		0,0005338	0,016676	1	0,00000	297,5454	1,1348	0,00000	405,1864	3,4618
%	79	Свеча	1	1	20	0,0500	0,0024	1,2000	0,0000	20,0000	0,0000
										2325887,0	369465,00
										0	

Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
2735	Масло минеральное нефтяное		0,1388700	4,338410	1	0,36835	114,0000	0,5000	1,71383	50,1028	0,5000

№ пл.: 5, № цеха: 4											
%	6073	Неорг. ист.	1	3	2	0,0000	0,0000	5,0000	0,0000	2324753,0	369019,00
										0	2324752,0
											369029,00

Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)		0,0700938	0,287665	1	10,01402	11,4000	0,5000	10,01402	11,4000	0,5000
2752	Уайт-спирит		0,0700938	0,287665	1	2,00280	11,4000	0,5000	2,00280	11,4000	0,5000

№ пл.: 5, № цеха: 5											
%	6114	Неорг. ист.	1	3	5	0,0000	0,0000	4,0000	0,0000	2326133,0	368767,00
										0	2326100,0
											368867,00

Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0005333	0,002333	1	0,00898	28,5000	0,5000	0,00898	28,5000	0,5000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0000867	0,000379	1	0,00073	28,5000	0,5000	0,00073	28,5000	0,5000
0328	Углерод (Сажа)		0,0000667	0,000254	1	0,00150	28,5000	0,5000	0,00150	28,5000	0,5000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0001117	0,000436	1	0,00075	28,5000	0,5000	0,00075	28,5000	0,5000
0337	Углерод оксид		0,0012333	0,004861	1	0,00083	28,5000	0,5000	0,00083	28,5000	0,5000
2732	Керосин		0,0002000	0,000792	1	0,00056	28,5000	0,5000	0,00056	28,5000	0,5000

№ пл.: 5, № цеха: 7											
%	89	Вент. шахта	1	1	10	0,4000	0,1000	0,7958	0,0000	20,0000	0,0000
										2325881,0	370456,00
										0	

Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0015600	0,004964	1	0,00263	57,0000	0,5000	0,01014	27,4676	0,5000

№ пл.: 6, № цеха: 1											
%	6022	Площадка	1	3	5	0,0000	0,0000	72,0000	0,0000	2325884,0	369479,00
										0	2325907,0
											369485,00

Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Хм	Ум

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

91

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0402	Буган	0,0241394	0,297929	1	0,00041	28,5000	0,5000	0,00041	28,5000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	2,5059210	30,928194	1	0,04221	28,5000	0,5000	0,04221	28,5000	0,5000
0417	Этан	0,0109262	0,134852	1	0,00074	28,5000	0,5000	0,00074	28,5000	0,5000

№ пл.: 6, № цеха: 5

%	113	Вент. труба	1	1	11	0,1800	0,1500	6,2363	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2326106,0	368777,00		
---	-----	-------------	---	---	----	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	-----------	-----------	--	--

№ пл.: 6, № цеха: 7

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Ум	См/ПДК	Ум	Ум
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0302119	0,211000	1	0,00323	62,7000	0,5000	0,00816	37,5064	0,5175

№ пл.: 6, № цеха: 7

%	69	Дефлектор	1	1	6	0,7000	0,4233	1,1000	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325867,0	370462,00		
---	----	-----------	---	---	---	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	-----------	-----------	--	--

№ пл.: 7, № цеха: 2

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Ум	См/ПДК	Ум	Ум
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0215520	0,102984	1	0,17971	34,2000	0,5000	0,22959	32,9811	0,8950
2868	Эмульсол	0,0019794	0,009598	1	0,08715	34,2000	0,5000	0,11133	32,9811	0,8950
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0003680	0,001950	1	0,02025	34,2000	0,5000	0,02587	32,9811	0,8950

№ пл.: 7, № цеха: 2

%	6021	Площадка	1	3	10			0,0000	68,0000	0,0000	-	-	-	1	2325906,0	369526,00	2325891,0	369584,00
---	------	----------	---	---	----	--	--	--------	---------	--------	---	---	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------

№ пл.: 7, № цеха: 7

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Ум	См/ПДК	Ум	Ум
0402	Буган	0,3097352	9,500199	1	0,00104	57,0000	0,5000	0,00104	57,0000	0,5000
0403	Гексан	0,0419937	1,288030	1	0,00047	57,0000	0,5000	0,00047	57,0000	0,5000
0405	Пентан	0,1369249	4,199759	1	0,00092	57,0000	0,5000	0,00092	57,0000	0,5000
0410	Метан	0,5606793	17,197156	1	0,00750	57,0000	0,5000	0,00750	57,0000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,6011460	18,438349	1	0,00201	57,0000	0,5000	0,00201	57,0000	0,5000
0417	Этан	0,4965435	15,229982	1	0,00664	57,0000	0,5000	0,00664	57,0000	0,5000

№ пл.: 7, № цеха: 7

%	64	Дефлектор	1	1	6	0,7000	0,4233	1,1000	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325863,0	370477,00		
---	----	-----------	---	---	---	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	-----------	-----------	--	--

№ пл.: 7, № цеха: 2

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Ум	См/ПДК	Ум	Ум
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0102000	0,049333	1	0,08609	34,2000	0,5000	0,10998	32,9811	0,8950
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0064800	0,031353	1	0,35661	34,2000	0,5000	0,45558	32,9811	0,8950

№ пл.: 7, № цеха: 2

%	64	Дефлектор	1	1	6	0,7000	0,4233	1,1000	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325863,0	370477,00		
---	----	-----------	---	---	---	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	-----------	-----------	--	--

№ пл.: 7, № цеха: 2

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Ум	См/ПДК	Ум	Ум
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0102000	0,049333	1	0,08609	34,2000	0,5000	0,10998	32,9811	0,8950
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0064800	0,031353	1	0,35661	34,2000	0,5000	0,45558	32,9811	0,8950

№ пл.: 7, № цеха: 2

%	64	Дефлектор	1	1	6	0,7000	0,4233	1,1000	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325863,0	370477,00		
---	----	-----------	---	---	---	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	-----------	-----------	--	--

№ пл.: 7, № цеха: 2

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Ум	См/ПДК	Ум	Ум
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0102000	0,049333	1	0,08609	34,2000	0,5000	0,10998	32,9811	0,8950
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0064800	0,031353	1	0,35661	34,2000	0,5000	0,45558	32,9811	0,8950



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

№ пл.: 8, № цеха: 2

%	700	Свеча	1	1	20	0,5000	0,0250	0,1273	0,0000	20,0000	0,0000	Лето		Зима	
												См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум		
0410		Метан				0,5954960	18,265053	1		0,00158	114,0000	0,00734	50,1334		
0417		Этан				0,0339280	1,040640	1		0,00009	114,0000	0,00042	50,1334		
%	705	Вент. труба	1	1	10,4	1,1200	1,1822	1,2000	0,0000	25,0000	0,0000	2326082,0	369378,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум		
1078		Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль)				0,0129599	0,397507	1		0,00790	59,2800	0,00772	67,5162		
%	708	Свеча	1	1	30	0,5000	3,2000	16,2975	0,0000	20,0000	0,0000	2326106,0	369318,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум		
0410		Метан				210,7475790	6464,049743	1		0,21704	171,0000	0,16284	220,2724		
%	711	Свеча	1	1	15	0,3000	0,0050	0,0707	0,0000	20,0000	0,0000	2326099,0	369331,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум		
0410		Метан				0,1000000	0,031320	1		0,00052	85,5000	0,00244	37,3777		
0417		Этан				0,1863890	0,058377	1		0,00097	85,5000	0,00455	37,3777		
2735		Масло минеральное нефтяное				0,0009000	0,000281	1		0,00467	85,5000	0,02196	37,3777		
%	6700	Площадка	1	3	10				0,0000	0,0000	10,0000	2326094,0	369397,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум		
0402		Буган				0,0000719	0,002206	1		0,00000	57,0000	0,00000	57,0000		
0410		Метан				0,0385857	1,183501	1		0,00052	57,0000	0,00052	57,0000		
0415		Смесь углеводородов предельных C1-C5				0,0013503	0,041418	1		0,00000	57,0000	0,00000	57,0000		
0417		Этан				0,0072327	0,221840	1		0,00010	57,0000	0,00010	57,0000		
%	6701	Площадка	1	3	10				0,0000	0,0000	13,0000	2326081,0	369390,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист

93

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0402	Бутан	0,0004920	0,015090	1	0,00000	57,0000	0,00000	0,00000	57,0000	0,00000	0,00000	57,0000	0,5000
0410	Метан	0,0392551	1,204032	1	0,00052	57,0000	0,00052	0,00052	57,0000	0,00052	0,00052	57,0000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0094670	0,290371	1	0,00003	57,0000	0,00003	0,00003	57,0000	0,00003	0,00003	57,0000	0,5000
0417	Этан	0,0564356	1,700320	1	0,00074	57,0000	0,00074	0,00074	57,0000	0,00074	0,00074	57,0000	0,5000
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0083507	0,256133	1	0,11163	57,0000	0,11163	0,11163	57,0000	0,11163	0,11163	57,0000	0,5000
%	Неорг. ист.	1	3	2	0,0000	0,0000	5,0000	0,0000	1	2326114,0	369308,0	2326117,0	369308,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0402	Бутан	0,0001094	0,003355	1	0,00002	11,4000	0,5000	0,00002	11,4000	0,5000
0410	Метан	0,0000722	0,002213	1	0,00004	11,4000	0,5000	0,00004	11,4000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0019669	0,060329	1	0,00028	11,4000	0,5000	0,00028	11,4000	0,5000
0417	Этан	0,0152962	0,469164	1	0,00874	11,4000	0,5000	0,00874	11,4000	0,5000

№ пл.: 8, № цеха: 7														
%	91	Вент. труба	1	1	5,8	0,1800	0,1589	6,2444	0,0000	20,0000	0,0000	370415,00	2325892,0	370415,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0028000	0,000101	1	0,00019	33,0600	0,5000	0,00027	28,0888	0,6529
2732	Керосин	0,1948500	0,161336	1	0,38686	33,0600	0,5000	0,55616	28,0888	0,6529

№ пл.: 9, № цеха: 2														
%	703	Вент. труба	1	1	10,4	1,1200	13,8800	14,0885	0,0000	25,0000	0,0000	369370,00	2326097,0	369370,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0402	Бутан	0,0014743	0,045220	1	0,00000	233,8466	1,9724	0,00000	232,4169	4,5758
0410	Метан	0,0960485	2,945998	1	0,00014	233,8466	1,9724	0,00013	232,4169	4,5758
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0276809	0,849028	1	0,00001	233,8466	1,9724	0,00001	232,4169	4,5758
0417	Этан	0,1465697	4,495585	1	0,00021	233,8466	1,9724	0,00020	232,4169	4,5758
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль)	0,0181504	0,556710	1	0,00129	233,8466	1,9724	0,00123	232,4169	4,5758
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0223650	0,685979	1	0,03175	233,8466	1,9724	0,03031	232,4169	4,5758

№ пл.: 9, № цеха: 7														
%	6093	Неорг. ист.	1	3	5	0,0000	0,0000	8,0000	0,0000	8,0000	0,0000	370473,00	2325892,0	370473,00

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

94

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0212222	0,009698	1	0,35743	0,5000	0,35743	0,5000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0034486	0,001576	1	0,02904	0,5000	0,02904	0,5000
0328	Углерод (Сажа)	0,0097611	0,002712	1	0,21920	0,5000	0,21920	0,5000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0035078	0,001279	1	0,02363	0,5000	0,02363	0,5000
0337	Углерод оксид	0,1832556	0,065769	1	0,12346	0,5000	0,12346	0,5000
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0048333	0,002633	1	0,00326	0,5000	0,00326	0,5000
2732	Керосин	0,0205000	0,005514	1	0,05754	0,5000	0,05754	0,5000
№ пл.: 10, № цеха: 2								
%	Площадка	1	3	5	0,0000	40,0000	2326072,0 0	369351,00 0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0402	Бутан	0,0002640	0,008098	1	0,00000	0,5000	0,00000	0,5000
0410	Метан	0,1884203	5,779229	1	0,01269	0,5000	0,01269	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,0049573	0,152049	1	0,00008	0,5000	0,00008	0,5000
0417	Этан	0,0275057	0,843656	1	0,00185	0,5000	0,00185	0,5000
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0145573	0,446502	1	0,98072	0,5000	0,98072	0,5000

№ пл.: 10, № цеха: 7								
%	Вент. труба	1	1	5	0,3000	20,0000	2325887,0 0	370408,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000121	0,000007	1	0,00008	0,7050	0,00006	1,0909

№ пл.: 11, № цеха: 2								
%	Вент. труба	1	1	12	1,0000	20,0000	2325798,0 0	369412,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0375021	0,334159	1	0,11571	0,5000	0,09295	1,1401
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0006565	0,005151	1	0,02867	0,5000	0,02303	1,1401
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0144994	0,131846	1	0,03167	0,5000	0,02544	1,1401
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0023562	0,021425	1	0,00257	0,5000	0,00207	1,1401

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

95

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0337	Углерод оксид	0,0191813	0,165809	1	0,00168	68,4000	0,5000	0,00135	86,2412	1,1401
0342	Фториды газообразные	0,0001098	0,000245	1	0,00240	68,4000	0,5000	0,00193	86,2412	1,1401
0344	Фториды плохо растворимые	0,0001181	0,000264	1	0,00026	68,4000	0,5000	0,00021	86,2412	1,1401
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001181	0,000264	1	0,00017	68,4000	0,5000	0,00014	86,2412	1,1401

№ пл.: 11, № цеха: 7

%	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима				
						См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм			
6094	Неорг. ист.				0,0000	3,0000	-	1	2325832,0	370405,00	2325837,0	370407,00
0333	Дигидросульфид (Сероводород)		0,0000375	0,010009	1	0,13385	11,4000	0,5000	0,13385	11,4000	0,5000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5		2,7474020	0,002193	1	0,39251	11,4000	0,5000	0,39251	11,4000	0,5000	0,5000
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10		1,0154060	0,000810	1	0,58027	11,4000	0,5000	0,58027	11,4000	0,5000	0,5000
0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)		0,1015000	0,000081	1	1,93345	11,4000	0,5000	1,93345	11,4000	0,5000	0,5000
0602	Бензол		0,0933800	0,000075	1	8,89389	11,4000	0,5000	8,89389	11,4000	0,5000	0,5000
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)		0,0117740	0,000009	1	1,68211	11,4000	0,5000	1,68211	11,4000	0,5000	0,5000
0621	Метилбензол (Толуол)		0,0881020	0,000070	1	4,19560	11,4000	0,5000	4,19560	11,4000	0,5000	0,5000
0627	Этилбензол		0,0024360	0,000002	1	3,48022	11,4000	0,5000	3,48022	11,4000	0,5000	0,5000
2754	Углеводороды предельные C12-C19		0,0146825	0,013063	1	0,41953	11,4000	0,5000	0,41953	11,4000	0,5000	0,5000

№ пл.: 12, № цеха: 7

%	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима				
						См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм			
87	Вент. труба		0,6389	20,3368	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2325908,0	370428,00	
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0026200	0,000094	1	0,00008	60,2783	1,0575	0,00008	60,8088	1,0909	1,0909
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0001378	0,000004	1	0,00074	60,2783	1,0575	0,00071	60,8088	1,0909	1,0909
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0000224	7,280000E-07	1	0,00006	60,2783	1,0575	0,00006	60,8088	1,0909	1,0909
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0000400	0,000001	1	0,00009	60,2783	1,0575	0,00008	60,8088	1,0909	1,0909
0337	Углерод оксид		0,0133889	0,000404	1	0,00289	60,2783	1,0575	0,00274	60,8088	1,0909	1,0909
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)		0,0012667	0,000038	1	0,00027	60,2783	1,0575	0,00026	60,8088	1,0909	1,0909
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)		0,0016000	0,000058	1	0,04313	60,2783	1,0575	0,04094	60,8088	1,0909	1,0909

№ пл.: 16, № цеха: 23

%	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима				
						См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм			
1	Вент. труба		0,0225	1,1200	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2326511,5	369923,50	

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

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

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима		
					См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0015556	0,001518	1	0,00132	102,6000	0,00586	46,1417	0,5000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0002528	0,000247	1	0,00011	102,6000	0,00048	46,1417	0,5000
0328	Углерод (Сажа)	0,0000611	0,000063	1	0,00007	102,6000	0,00031	46,1417	0,5000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0002197	0,000215	1	0,00007	102,6000	0,00033	46,1417	0,5000
0337	Углерод оксид	0,0246722	0,023057	1	0,00084	102,6000	0,00372	46,1417	0,5000
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0035333	0,003362	1	0,00012	102,6000	0,00053	46,1417	0,5000
2732	Керосин	0,0005806	0,000566	1	0,00008	102,6000	0,00036	46,1417	0,5000

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

97

Формат А4

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пп.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	100	1	3,1438090	1	0,07291	688,5979	4,1291	0,06893	708,3619	4,4872
1	1	5	1	4,1936000	1	0,94597	252,2061	2,7009	0,92163	255,5350	2,8097
1	2	11	1	0,8985260	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,09688	358,3666	4,8146
1	2	12	1	0,8985260	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,09688	358,3666	4,8146
1	2	16	1	0,8985260	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,09688	358,3666	4,8146
1	4	34	1	0,0054149	1	0,00002	1438,9362	7,4059	0,00002	1446,5882	7,4904
1	7	60	1	0,0020223	1	0,00515	78,9503	1,4693	0,00446	86,6880	1,6647
1	9	81	1	0,0103933	1	0,03008	67,9901	0,6627	0,01610	99,0995	1,3685
1	12	77	1	0,0002091	1	0,00230	34,2000	0,5000	0,00784	17,4872	0,5000
1	12	6077	3	0,0086667	1	0,14597	28,5000	0,5000	0,14597	28,5000	0,5000
2	7	62	1	0,0028142	1	0,01583	45,6000	0,5000	0,01526	50,0905	0,8343
2	12	6078	3	0,0000520	1	0,00088	28,5000	0,5000	0,00088	28,5000	0,5000
3	1	24	1	0,0669940	1	0,00002	4682,2621	9,9510	0,00002	4702,9142	10,0424
3	2	15	1	0,8985260	1	0,12580	314,4207	3,6666	0,12124	320,3627	3,8559
3	2	23	1	0,1421841	1	0,00003	5148,5581	8,5798	0,00003	5178,6390	8,6837
3	2	84	1	0,8985260	1	0,11374	296,4115	1,5459	0,09241	353,9217	2,4815
3	5	6048	3	0,0091767	1	0,15456	28,5000	0,5000	0,15456	28,5000	0,5000
3	7	63	1	0,0689467	1	0,41216	52,4100	0,7662	0,27356	66,0605	1,2345
3	7	6095	3	0,0086667	1	0,14597	28,5000	0,5000	0,14597	28,5000	0,5000
4	1	25	1	0,5663628	1	0,08215	256,8594	1,3773	0,07922	262,2608	1,4076
4	1	26	1	0,3635408	1	0,32113	119,8515	1,3695	0,28172	129,5485	1,5001
4	2	17	1	0,0614347	1	0,02926	179,1766	2,1742	0,02831	182,1715	2,2727
4	4	6072	3	0,0147844	1	0,24900	28,5000	0,5000	0,24900	28,5000	0,5000
4	12	55	1	0,0128562	1	0,00003	1908,4768	6,5208	0,00003	1919,0392	6,5956
5	5	6114	3	0,0005333	1	0,00898	28,5000	0,5000	0,00898	28,5000	0,5000
9	7	6093	3	0,0212222	1	0,35743	28,5000	0,5000	0,35743	28,5000	0,5000
11	2	712	1	0,0144994	1	0,03167	68,4000	0,5000	0,02544	86,2412	1,1401
12	7	87	1	0,0001378	1	0,00074	60,2783	1,0575	0,00071	60,8088	1,0909
16	23	1	1	0,0015556	1	0,00132	102,6000	0,5000	0,00586	46,1417	0,5000
Итого:				13,2125069		3,55055			3,29621		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пп.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5	1	0,1555840	1	0,01404	252,2061	2,7009	0,01368	255,5350	2,8097
1	4	34	1	0,0076223	1	0,00001	1438,9362	7,4059	0,00001	1446,5882	7,4904

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

98

1	9	81	1	0,0010564	1	0,00122	67,9901	0,6627	0,00065	99,0995	1,3685
2	12	6078	3	0,0000267	1	0,00018	28,5000	0,5000	0,00018	28,5000	0,5000
3	1	24	1	0,0047670	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424
3	2	23	1	0,0098576	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
4	1	25	1	27,3527172	1	1,58693	256,8594	1,3773	1,53043	262,2608	1,4076
4	1	26	1	0,0085841	1	0,00303	119,8515	1,3695	0,00266	129,5485	1,5001
4	7	90	1	0,0058361	1	0,00780	57,0000	0,5000	0,00856	59,2724	0,8954
4	12	55	1	0,0180969	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00002	1919,0392	6,5956
5	5	6114	3	0,0001117	1	0,00075	28,5000	0,5000	0,00075	28,5000	0,5000
9	7	6093	3	0,0035078	1	0,02363	28,5000	0,5000	0,02363	28,5000	0,5000
12	7	87	1	0,0000400	1	0,00009	60,2783	1,0575	0,00008	60,8088	1,0909
16	23	1	1	0,0002197	1	0,00007	102,6000	0,5000	0,00033	46,1417	0,5000
Итого:				27,5680273		1,63778			1,58100		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	4	34	1	0,0001421	1	0,00002	1438,9362	7,4059	0,00002	1446,5882	7,4904
1	4	6044	3	0,0000204	1	0,00859	28,5000	0,5000	0,00859	28,5000	0,5000
2	1	8	1	0,0001252	1	0,00735	70,3609	0,7916	0,00283	128,5134	1,7706
3	1	24	1	0,0000889	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424
3	1	6723	3	0,0005990	1	2,13951	11,4000	0,5000	2,13951	11,4000	0,5000
3	2	23	1	0,0001837	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
4	12	55	1	0,0003373	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00002	1919,0392	6,5956
5	1	6028	3	0,1014573	1	8,47662	57,0000	0,5000	8,47662	57,0000	0,5000
11	7	6094	3	0,0000375	1	0,13385	11,4000	0,5000	0,13385	11,4000	0,5000
Итого:				0,1029915		10,76596			10,76144		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	100	1	1,9648810	1	0,00182	688,5979	4,1291	0,00172	708,3619	4,4872
0	0	6100	3	0,0004546	1	0,00006	57,0000	0,5000	0,00006	57,0000	0,5000
0	0	6101	3	0,0001397	1	0,00006	34,2000	0,5000	0,00006	34,2000	0,5000
0	0	6103	3	0,0000342	1	0,00020	11,4000	0,5000	0,00020	11,4000	0,5000
1	1	5	1	2,1600000	1	0,01949	252,2061	2,7009	0,01899	255,5350	2,8097
1	2	11	1	2,1702216	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00936	358,3666	4,8146
1	2	12	1	2,1702216	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00936	358,3666	4,8146
1	2	16	1	2,1702216	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00936	358,3666	4,8146
1	4	34	1	0,8460841	1	0,00015	1438,9362	7,4059	0,00015	1446,5882	7,4904
1	7	60	1	0,0105232	1	0,00107	78,9503	1,4693	0,00093	86,6880	1,6647
1	9	81	1	0,0140667	1	0,00163	67,9901	0,6627	0,00087	99,0995	1,3685
1	12	77	1	0,0012875	1	0,00057	34,2000	0,5000	0,00193	17,4872	0,5000
1	12	6077	3	0,0137500	1	0,00926	28,5000	0,5000	0,00926	28,5000	0,5000
2	7	62	1	0,0008750	1	0,00020	45,6000	0,5000	0,00019	50,0905	0,8343
2	12	6078	3	0,0072944	1	0,00491	28,5000	0,5000	0,00491	28,5000	0,5000
3	1	24	1	10,4678183	1	0,00012	4682,2621	9,9510	0,00012	4702,9142	10,0424
3	2	15	1	2,1702216	1	0,01215	314,4207	3,6666	0,01171	320,3627	3,8559
3	2	23	1	22,2162629	1	0,00020	5148,5581	8,5798	0,00020	5178,6390	8,6837

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»


Лист

99

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20000	0,20000	ПДК с/с	0,04000	0,04000	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50000	0,50000	ПДК с/с	0,05000	0,05000	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,00800	0,00800	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	5,00000	ПДК с/с	3,00000	3,00000	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	0,50000	ПДК с/с	0,15000	0,15000	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не с значением коэффициента, а с 1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
								101


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.	Подп. и дата	Взам. инв. №					092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.			Подп.

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	2321440,00	369700,00	2329440,00	369700,00	7700,0000	0,0000	100,0000	100,0000	2,0000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2326304,70	370880,80	2,0000	на границе С33	Расчётная точка 001
2	2326442,80	370910,20	2,0000	на границе С33	Расчётная точка 002
3	2326639,80	371056,00	2,0000	на границе С33	Расчётная точка 003
4	2324996,40	371128,50	2,0000	на границе С33	Расчётная точка 004
5	2327914,30	370177,00	2,0000	на границе С33	Расчётная точка 005
6	2327394,00	371271,50	2,0000	на границе С33	Расчётная точка 006
7	2327600,00	368623,00	2,0000	на границе С33	Расчётная точка 007
8	2326629,20	368202,60	2,0000	на границе С33	Расчётная точка 008
9	2325072,50	367821,80	2,0000	на границе С33	Расчётная точка 009
10	2323418,30	368708,40	2,0000	на границе С33	Расчётная точка 010
11	2322976,70	370573,50	2,0000	на границе С33	Расчётная точка 011
12	2322731,00	369489,00	2,0000	на границе С33	Расчётная точка 012
13	2326054,00	371246,00	2,0000	на границе жилой зоны	пгт Нижняя Мактама, ул.Советская, 100
14	2323743,00	372042,50	2,0000	на границе жилой зоны	пгт Нижняя Мактама, ул.Туфана, 1
15	2325368,00	371440,00	2,0000	точка пользователя	молочная ферма пгт Нижняя Мактама
16	2326285,00	370965,00	2,0000	на границе охранной зоны	садовый участок в СДТ "Магистральщик"
17	2321969,00	369112,00	2,0000	на границе жилой зоны	с. Верхняя Мактама
18	2322258,00	375854,00	2,0000	на границе жилой зоны	г. Альметьевск, Волгоградская, 5а
19	2324176,50	366477,00	2,0000	на границе жилой зоны	д. Туктар
20	2329482,00	366191,00	2,0000	на границе жилой зоны	с. Тайсуганово

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

103

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
 0 - расчетная точка пользователя
 1 - точка на границе охранной зоны
 2 - точка на границе производственной зоны
 3 - точка на границе СЗЗ
 4 - на границе жилой зоны
 5 - на границе застройки

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,04112	0,00822	149	1,10	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,07691	0,01538	315	0,70	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,10090	0,02018	83	0,70	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,11776	0,02355	30	7,00	-	-	-	-	4
14	2323743,	372042,5	2,00	0,13836	0,02767	137	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,14119	0,02824	88	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,14882	0,02976	107	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,18603	0,03721	70	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,25867	0,05173	220	6,80	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,27565	0,05513	254	6,80	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,27707	0,05541	27	6,70	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,29711	0,05942	160	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,31237	0,06247	147	6,50	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,33865	0,06773	302	6,30	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,34562	0,06912	182	6,00	-	-	-	-	4
3	2326639,	371056,0	2,00	0,37597	0,07519	204	5,70	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,38103	0,07621	336	5,80	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,41639	0,08328	191	4,20	-	-	-	-	1
2	2326442,	370910,2	2,00	0,42966	0,08593	198	4,30	-	-	-	-	3
1	2326304,	370880,8	2,00	0,44350	0,08870	193	4,10	-	-	-	-	3

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,02444	0,01222	147	7,00	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,06628	0,03314	87	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,07091	0,03545	316	7,00	-	-	-	-	4
14	2323743,	372042,5	2,00	0,08739	0,04370	135	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,09109	0,04555	92	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,09264	0,04632	110	7,00	-	-	-	-	3
19	2324176,	366477,0	2,00	0,09448	0,04724	39	7,00	-	-	-	-	4
10	2323418,	368708,4	2,00	0,12221	0,06111	79	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,18505	0,09253	152	4,20	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,19171	0,09585	141	3,90	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,21808	0,10904	205	3,40	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,23279	0,11639	43	3,20	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,25144	0,12572	168	3,00	-	-	-	-	4

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



3	2326639,	371056,0	2,00	0,30571	0,15286	185	2,70	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,32514	0,16257	239	2,70	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,33092	0,16546	173	2,60	-	-	-	-	1
2	2326442,	370910,2	2,00	0,35174	0,17587	179	2,60	-	-	-	-	3
1	2326304,	370880,8	2,00	0,35831	0,17915	174	2,60	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,45710	0,22855	302	2,30	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,55901	0,27951	352	2,20	-	-	-	-	3

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,01902	0,00015	147	1,10	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,03685	0,00029	86	0,70	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,03779	0,00030	317	0,70	-	-	-	-	4
14	2323743,	372042,5	2,00	0,04802	0,00038	134	7,00	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,04913	0,00039	38	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,04933	0,00039	91	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,05070	0,00041	108	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,06849	0,00055	77	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,11816	0,00095	152	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,12278	0,00098	139	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,13658	0,00109	41	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,14132	0,00113	207	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,16742	0,00134	167	7,00	-	-	-	-	4
3	2326639,	371056,0	2,00	0,20687	0,00165	186	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,20786	0,00166	242	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,22525	0,00180	173	7,00	-	-	-	-	1
2	2326442,	370910,2	2,00	0,24102	0,00193	179	7,00	-	-	-	-	3
1	2326304,	370880,8	2,00	0,24612	0,00197	174	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,27030	0,00216	305	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,31941	0,00256	352	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00259	0,01293	149	1,20	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00465	0,02326	315	1,20	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00617	0,03083	82	1,20	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00696	0,03482	29	1,20	-	-	-	-	4
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00817	0,04084	136	1,20	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00824	0,04118	88	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00893	0,04465	107	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,01050	0,05249	70	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,01353	0,06765	222	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,01470	0,07351	25	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,01490	0,07450	255	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,01675	0,08376	161	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,01785	0,08925	147	6,80	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

105

Формат А4

8	2326629	368202,6	2,00	0,01955	0,09775	335	6,50	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,01956	0,09779	206	6,30	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,01988	0,09942	302	6,70	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,02036	0,10180	185	6,80	-	-	-	-	4
16	2326285	370965,0	2,00	0,02192	0,10960	195	6,00	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,02227	0,11135	202	6,00	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,02309	0,11547	196	5,90	-	-	-	-	3

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	8,76141E-	4,38071E-06	152	2,60	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00003	0,00001	308	0,50	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00003	0,00001	94	0,50	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00003	0,00001	144	0,50	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	0,00004	0,00002	120	0,50	-	-	-	-	3
12	2322731	369489,0	2,00	0,00004	0,00002	102	0,50	-	-	-	-	3
19	2324176	366477,0	2,00	0,00005	0,00002	39	0,50	-	-	-	-	4
6	2327394	371271,5	2,00	0,00005	0,00003	208	0,50	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00006	0,00003	165	0,50	-	-	-	-	0
10	2323418	368708,4	2,00	0,00006	0,00003	88	0,50	-	-	-	-	3
4	2324996	371128,5	2,00	0,00006	0,00003	155	0,50	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,00007	0,00003	179	0,50	-	-	-	-	4
3	2326639	371056,0	2,00	0,00007	0,00004	194	0,50	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00008	0,00004	233	0,50	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00008	0,00004	185	0,50	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,00009	0,00004	190	0,50	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,00009	0,00004	186	0,50	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00014	0,00007	277	0,50	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00016	0,00008	46	0,50	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00035	0,00018	318	2,80	-	-	-	-	3

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

106

Приложение К.

Карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ предварительного расчета (без учета фоновых концентраций)

Отчет

Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [01.09.2019 13:47 - 01.09.2019

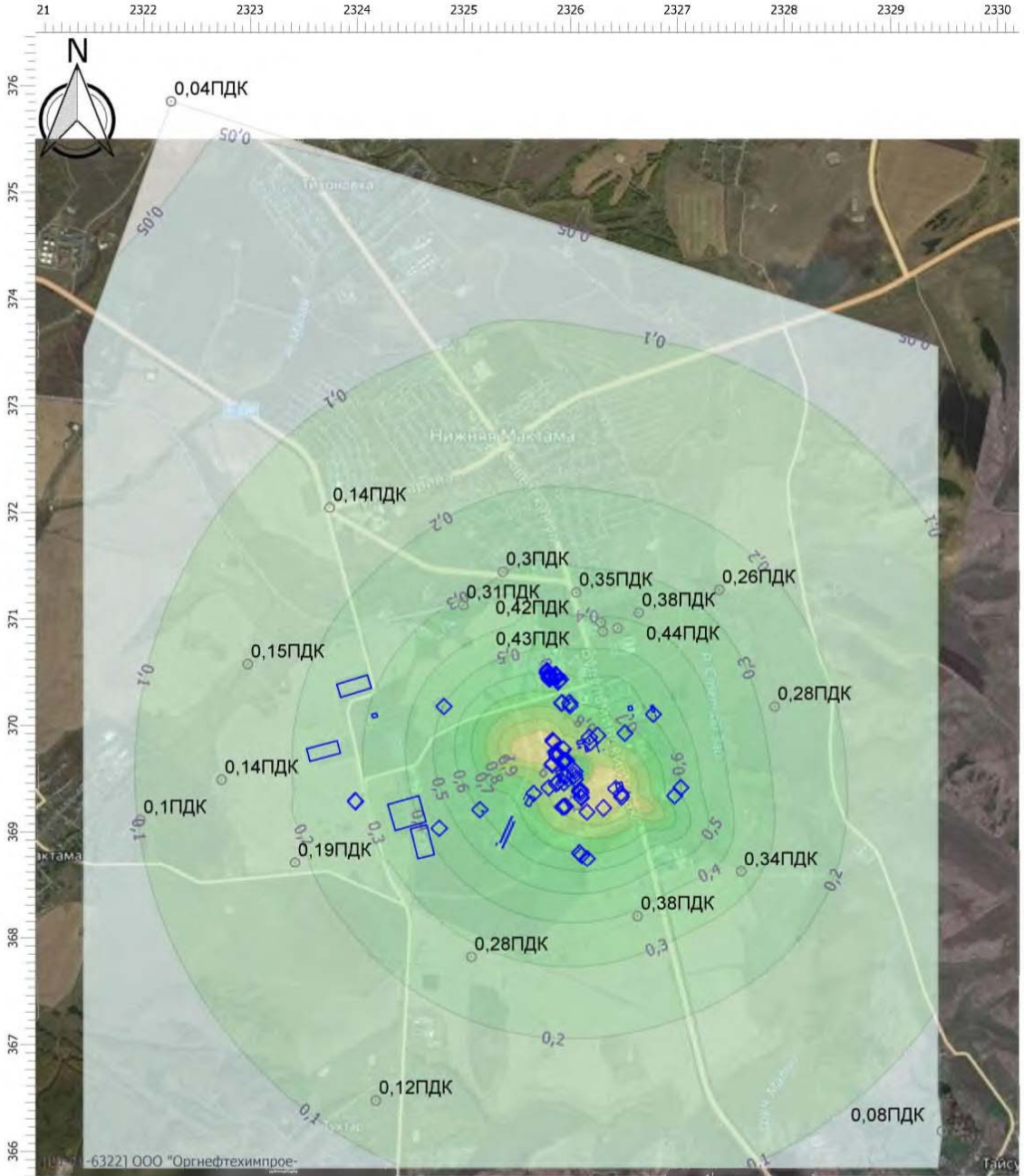
13:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК	□ (0,3 - 0,4] ПДК
□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК	□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК
□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК	□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК
□ (4 - 5] ПДК	□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ выше 25 ПДК

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

107

Формат А4

Отчет

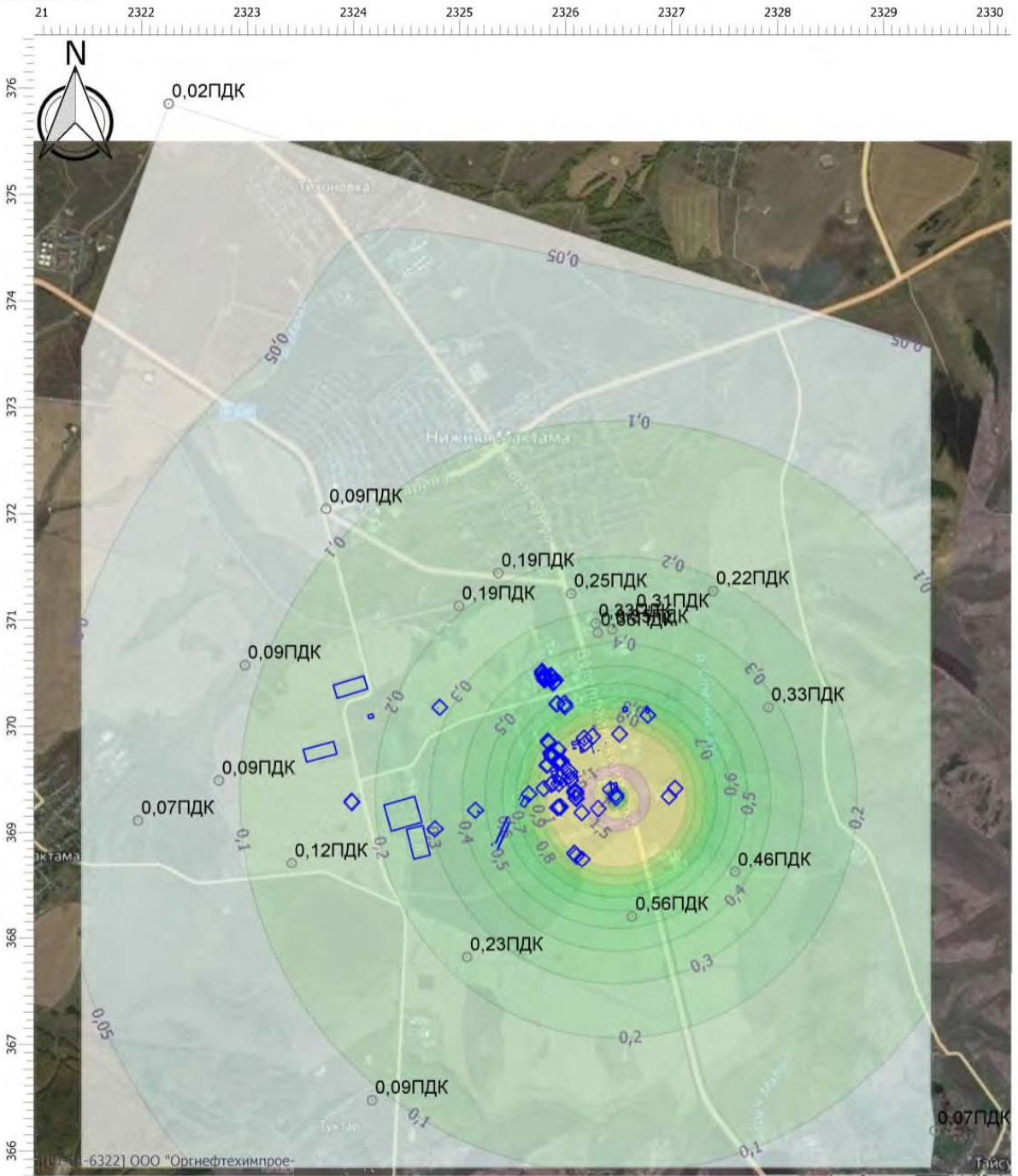
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [01.09.2019 13:47 - 01.09.2019 13:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, сл. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК
(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК
(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК	(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК
(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	выше 25 ПДК

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

108

Формат А4

Отчет

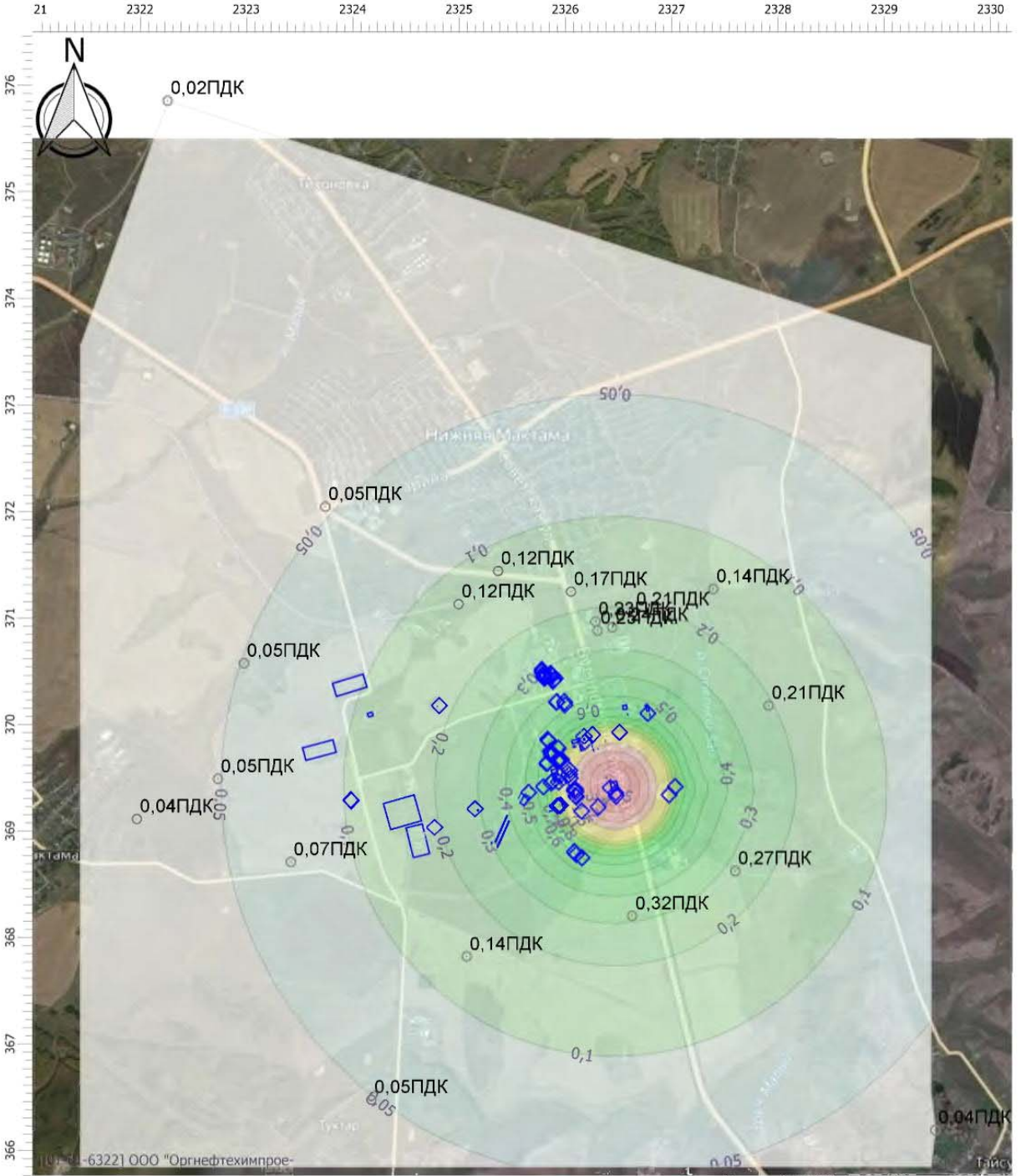
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [01.09.2019 13:47 - 01.09.2019 13:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Сероводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК
(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК
(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК	(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК
(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	выше 25 ПДК

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

109

Формат А4

Отчет

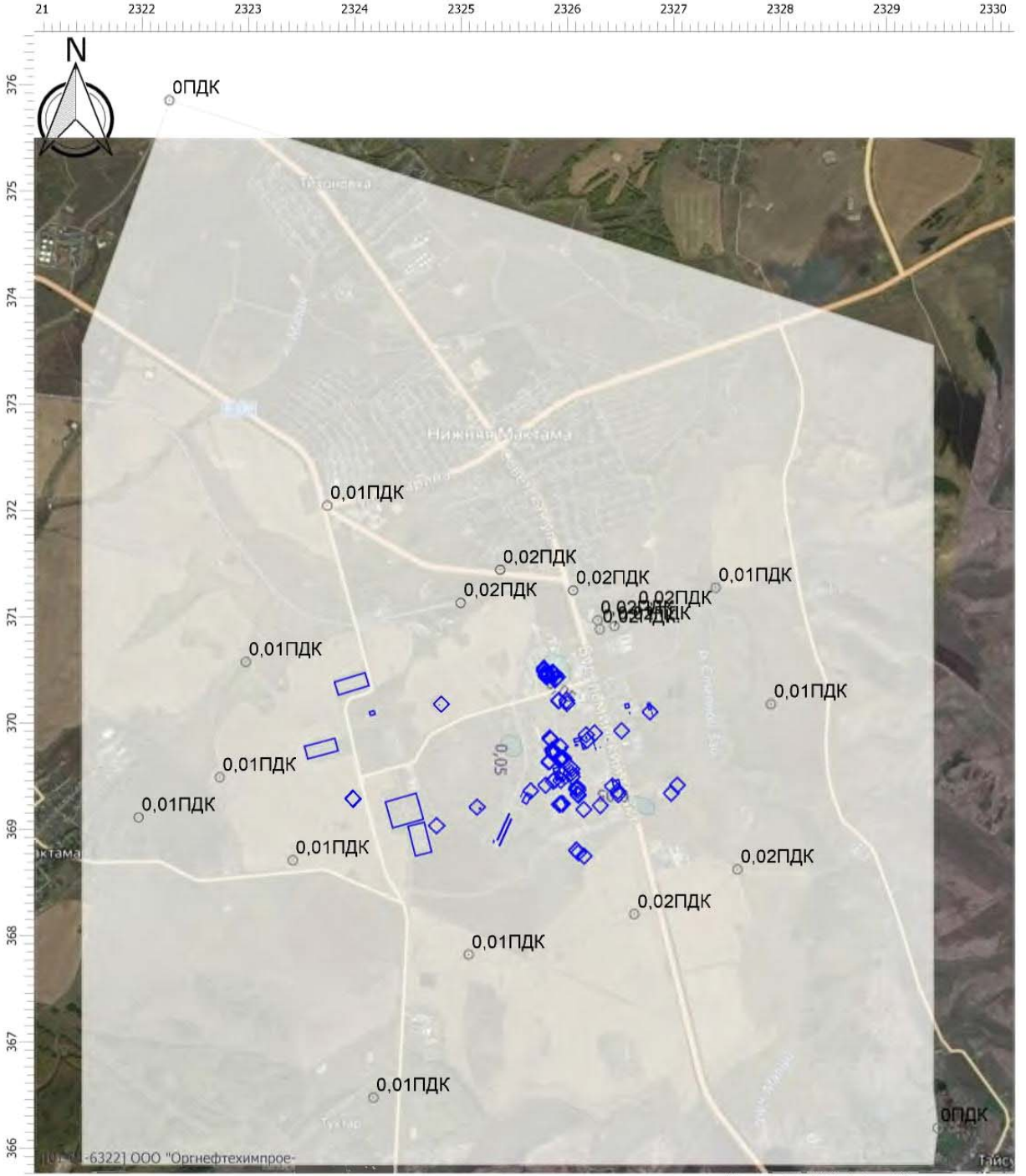
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [01.09.2019 13:47 - 01.09.2019 13:50], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК	□ (0,3 - 0,4] ПДК
□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК	□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК
□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК	□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК
□ (4 - 5] ПДК	□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ выше 25 ПДК

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

110

Формат А4

Отчет

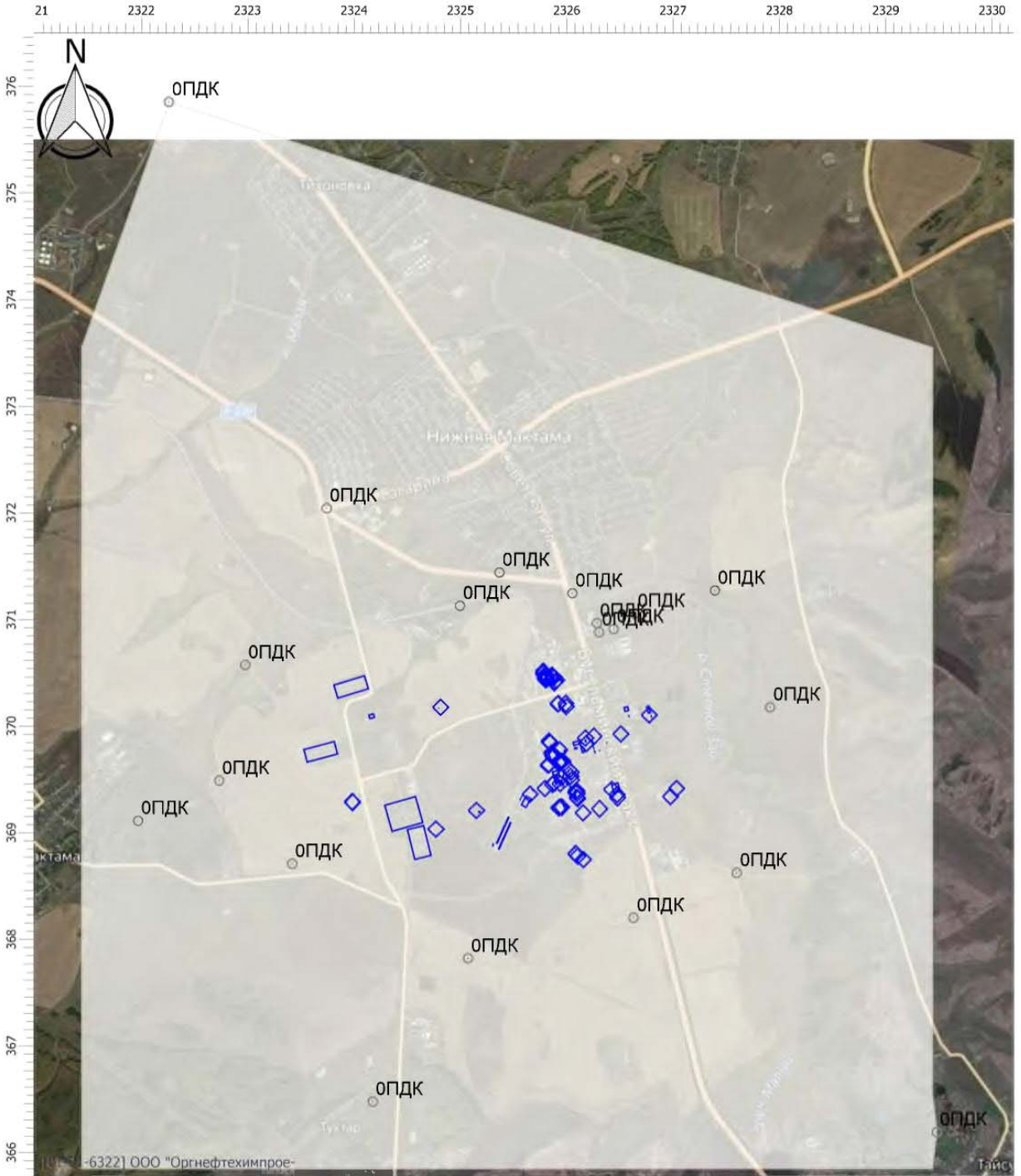
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [01.09.2019 13:47 - 01.09.2019 13:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК	□ (0,3 - 0,4] ПДК
□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК	□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК
□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК	□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК
□ (4 - 5] ПДК	□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ выше 25 ПДК

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

111

Формат А4

Приложение Л.
Уточненный расчет рассеивания загрязняющих веществ при эксплуатации
проектируемого объекта с учетом фоновых концентраций

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Оргнефтехимпрое-
Регистрационный номер: 01-01-6322

Предприятие: 8, УТНГП+МА

Город: 3, УТНГП

Район: 1, МА

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 1000 м

ВИД: 1, Сущ.положение+проект


ВР: 5, 01 СП+УПМА _ Расчет с фоном

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-17
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,8
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
								112

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
113

Формат А4

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Козф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
+	100	Дымовая труба термоокислителя	1	1	40	3,0000	58,1640	8,2285	1,2900	151,0000	0,0000	-	-	1	2326176,80	369886,50		
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
Зима																		
Код в-ва	Наименование вещества																	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)																	
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)																	
0337	Углерод оксид																	
0410	Метан																	
0703	Бенза/пирен (3,4-Бензпирен)																	
+	101	Воздушник дренажной емкости охл. жидкости	1	1	10	0,1000	0,0013	0,1592	1,2900	20,0000	0,0000	-	-	1	2326188,00	369836,00		
Лето																		
Код в-ва	Наименование вещества																	
1129	Триэтиленгликоль																	
+	102	Свеча ДБФ	1	1	30	0,1500	0,0078	0,4403	1,2900	20,0000	0,0000	-	-	1	2326257,00	369903,00		
Лето																		
Код в-ва	Наименование вещества																	
1215	Дибугтилфталат																	
+	6100	Неорганизованный источник - Блок 03	1	3	10				1,2900	0,0000	34,0000	-	-	1	2326159,00	369748,00	2326143,00	369809,00

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Um	Xm	См/ПДК	Um	Xm
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,0007689	0,024249	1	0,00865	0,5000	45,6000	0,00865	0,5000	45,6000
1215	Дибутилфталат	0,0399911	1,261160	1	0,44990	0,5000	45,6000	0,44990	0,5000	45,6000
1505	Дигидрофуран-2,5-дион (Ангидрид малеиновый) (пары, аэрозоль)	0,0661864	2,087253	1	0,37230	0,5000	45,6000	0,37230	0,5000	45,6000
1508	Изобензофуран-1,3-дион (Ангидрид фталевый) (пары, аэрозоль)	0,0000724	0,002284	1	0,00081	0,5000	45,6000	0,00081	0,5000	45,6000
1512	Проп-2-еновая кислота (Акриловая кислота)	0,0001229	0,003877	1	0,00138	0,5000	45,6000	0,00138	0,5000	45,6000
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0001599	0,005043	1	0,00090	0,5000	45,6000	0,00090	0,5000	45,6000
1564	Бензол 1,3-дихлорановая кислота (Изофталевая кислота)	0,0000092	0,000291	1	0,00104	0,5000	45,6000	0,00104	0,5000	45,6000
1581	Малеиновая кислота	0,0001272	0,004011	1	0,01431	0,5000	45,6000	0,01431	0,5000	45,6000
3320	Фумаровая кислота	0,0000208	0,000657	1	0,00006	0,5000	45,6000	0,00006	0,5000	45,6000
+	Неорганизованный источник - Блок 05			1,2900	0,0000	-	2326174,0	0	1	2326182,0
					0,0000	20,0000	369874,00	0		369846,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Um	Xm	См/ПДК	Um	Xm
0337	Углерод оксид	0,0000342	0,001080	1	0,00020	0,5000	11,4000	0,00020	0,5000	11,4000
0402	Бутан	0,0002567	0,008097	1	0,00004	0,5000	11,4000	0,00004	0,5000	11,4000
0410	Метан	0,0089806	0,283213	1	0,00513	0,5000	11,4000	0,00513	0,5000	11,4000
0417	Этан	0,0002359	0,007438	1	0,00013	0,5000	11,4000	0,00013	0,5000	11,4000
0418	Пропан /по метану/	0,0001604	0,005057	1	0,00009	0,5000	11,4000	0,00009	0,5000	11,4000
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,0000057	0,000179	1	0,00162	0,5000	11,4000	0,00162	0,5000	11,4000
1215	Дибутилфталат	0,0000097	0,000306	1	0,00277	0,5000	11,4000	0,00277	0,5000	11,4000
1505	Дигидрофуран-2,5-дион (Ангидрид малеиновый) (пары, аэрозоль)	0,0000050	0,000158	1	0,00072	0,5000	11,4000	0,00072	0,5000	11,4000
1508	Изобензофуран-1,3-дион (Ангидрид фталевый) (пары, аэрозоль)	0,0000002	0,000007	1	0,00006	0,5000	11,4000	0,00006	0,5000	11,4000
1512	Проп-2-еновая кислота (Акриловая кислота)	0,0000043	0,000137	1	0,00124	0,5000	11,4000	0,00124	0,5000	11,4000
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0000089	0,000280	1	0,00127	0,5000	11,4000	0,00127	0,5000	11,4000
1564	Бензол 1,3-дихлорановая кислота (Изофталевая кислота)	0,0001263	0,003983	1	0,36086	0,5000	11,4000	0,36086	0,5000	11,4000
1581	Малеиновая кислота	0,00003221	0,010159	1	0,92044	0,5000	11,4000	0,92044	0,5000	11,4000
3320	Фумаровая кислота	0,0000471	0,001486	1	0,00337	0,5000	11,4000	0,00337	0,5000	11,4000
+	Неорганизованный источник - Блок 09			1,2900	0,0000	-	2326053,0	0	1	2326051,0
6104					0,0000	4,0000	369752,00	0		369756,00

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист

117

Формат А4

0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,000250	0,000180	1	0,00238	11,4000	0,5000	0,00238	11,4000	0,5000			
№ пл.: 1, № цеха: 1															
%	4	Свеча	1	1	14	0,3000	0,6008	8,5000	0,0000	30,0000	0,0000	-	1	2326047,0 0	369492,00
Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F															
Код в-ва	Наименование вещества														
2735	Масло минеральное нефтяное														
%	5	Выхлопная труба	1	1	18	0,5400	3,2000	13,9725	0,0000	306,0000	0,0000	-	1	2326040,0 0	369566,00
Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F															
Код в-ва	Наименование вещества														
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)														
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)														
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)														
0337	Углерод оксид														
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5														
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)														
%	6	Свеча	1	1	8,9	0,1400	0,0550	3,5729	0,0000	60,0000	0,0000	-	1	2326037,0 0	369526,00
Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F															
Код в-ва	Наименование вещества														
0402	Бутан														
0403	Гексан														
0405	Пентан														
0410	Метан														
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5														
0417	Этан														
%	7	Дефлектор	1	1	12	2,5500	6,1285	1,2000	0,0000	30,0000	0,0000	-	1	2326025,0 0	369566,00
Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F															
Код в-ва	Наименование вещества														
0402	Бутан														
0403	Гексан														
0405	Пентан														
0410	Метан														

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5				0,0000339	0,001038	1	0,00000	75,2284	0,8383	0,00000	136,8104	1,8750
0417	Этан				0,0005619	0,017236	1	0,00000	75,2284	0,8383	0,00000	136,8104	1,8750
%	Неорг. ист.	1	3	2			0,0000	0,0000	2,0000	-	1	2326050,0	369459,00
												2326051,0	369461,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима					
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум				
2732	Керосин	0,0068000	0,020220	1	0,16191	11,4000	0,5000	0,16191	11,4000	0,5000	0,5000	0,5000
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0001080	0,000271	1	0,06172	11,4000	0,5000	0,06172	11,4000	0,5000	0,5000	0,5000

№ п.п.: 1, № цеха: 2

%	Труба	1	1	20,2	1,9000	15,7170	5,5434	0,0000	410,0000	0,0000	-	1	2325952,0	369666,00
---	-------	---	---	------	--------	---------	--------	--------	----------	--------	---	---	-----------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима					
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум				
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,8985260	18,880207	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,09688	358,3666	4,8146	4,8146	4,8146
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1460105	3,068034	1	0,00806	354,1677	4,6644	0,00787	358,3666	4,8146	4,8146	4,8146
0337	Углерод оксид	2,1702216	45,601610	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00936	358,3666	4,8146	4,8146	4,8146
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000138	0,000289	1	0,20207	354,1677	4,6644	0,19743	358,3666	4,8146	4,8146	4,8146

%	Труба	1	1	20,2	1,9000	15,7170	5,5434	0,0000	410,0000	0,0000	-	1	2325966,0	369670,00
---	-------	---	---	------	--------	---------	--------	--------	----------	--------	---	---	-----------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима					
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум				
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,8985260	18,880207	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,09688	358,3666	4,8146	4,8146	4,8146
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1460105	3,068034	1	0,00806	354,1677	4,6644	0,00787	358,3666	4,8146	4,8146	4,8146
0337	Углерод оксид	2,1702216	45,601610	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00936	358,3666	4,8146	4,8146	4,8146
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000138	0,000289	1	0,20207	354,1677	4,6644	0,19743	358,3666	4,8146	4,8146	4,8146

%	Труба	1	1	20,2	1,9000	15,7170	5,5434	0,0000	410,0000	0,0000	-	1	2325937,0	369663,00
---	-------	---	---	------	--------	---------	--------	--------	----------	--------	---	---	-----------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима					
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум				
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,8985260	18,880207	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,09688	358,3666	4,8146	4,8146	4,8146
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1460105	3,068034	1	0,00806	354,1677	4,6644	0,00787	358,3666	4,8146	4,8146	4,8146
0337	Углерод оксид	2,1702216	45,601610	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00936	358,3666	4,8146	4,8146	4,8146
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000138	0,000289	1	0,20207	354,1677	4,6644	0,19743	358,3666	4,8146	4,8146	4,8146

%	Площадка	1	3	12				0,0000	0,0000	3,0000	-	1	2325985,0	369738,00
													2325986,0	369740,00

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

118

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист

119

Формат А4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um
0402	Бутан	0,0992233	3,043376	1	0,00022	0,5000	0,00022	68,4000
0403	Гексан	0,0879400	2,697296	1	0,00064	0,5000	0,00064	68,4000
0405	Пентан	0,1992306	6,110802	1	0,00087	0,5000	0,00087	68,4000
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,0525229	1,610982	1	0,00011	0,5000	0,00011	68,4000
0417	Этан	0,0005953	0,018259	1	0,00001	0,5000	0,00001	68,4000
%	Площадка	1	3	10	0,0000	-	1	2325974,0 0
								369757,0 0
								2325995,0 0
								369763,0 0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um
0402	Бутан	0,1661810	4,434898	1	0,00056	0,5000	0,00056	57,0000
0403	Гексан	0,2624319	7,003561	1	0,00292	0,5000	0,00292	57,0000
0405	Пентан	0,1496687	3,994233	1	0,00100	0,5000	0,00100	57,0000
0410	Метан	0,0004234	0,011299	1	0,00001	0,5000	0,00001	57,0000
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,1110696	2,964131	1	0,00037	0,5000	0,00037	57,0000
0417	Этан	0,0158772	0,423716	1	0,00021	0,5000	0,00021	57,0000
1078	Этан-1,2-диол (Глицоль; Этиленгликоль)	0,0568660	1,744193	1	0,03801	0,5000	0,03801	57,0000
2732	Керосин	0,0484002	1,484532	1	0,02696	0,5000	0,02696	57,0000

№ пл.: 1, № цеха: 4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0054149	0,166889	1	0,00002	1438,9362	0,00002	1446,5882
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008799	0,027119	1	0,00000	1438,9362	0,00000	1446,5882
0328	Углерод (Сажа)	0,1015301	3,129172	1	0,00060	1438,9362	0,00059	1446,5882
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0076223	0,234919	1	0,00001	1438,9362	0,00001	1446,5882
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0001421	0,004379	1	0,00002	1438,9362	0,00002	1446,5882
0337	Углерод оксид	0,8460841	26,076435	1	0,00015	1438,9362	0,00015	1446,5882
0402	Бутан	0,0004236	0,013055	1	0,00000	1438,9362	0,00000	1446,5882
0403	Гексан	0,0000402	0,001240	1	0,00000	1438,9362	0,00000	1446,5882
0405	Пентан	0,0001140	0,003513	1	0,00000	1438,9362	0,00000	1446,5882
0410	Метан	0,1267425	3,906223	1	0,00000	1438,9362	0,00000	1446,5882
%	Факел СГП	1	1	73	9,1000	-	1	2325151,0 0
								369206,0 0
								1252,000 0
								2325151,0 0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0054149	0,166889	1	0,00002	1438,9362	0,00002	1446,5882
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008799	0,027119	1	0,00000	1438,9362	0,00000	1446,5882
0328	Углерод (Сажа)	0,1015301	3,129172	1	0,00060	1438,9362	0,00059	1446,5882
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0076223	0,234919	1	0,00001	1438,9362	0,00001	1446,5882
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0001421	0,004379	1	0,00002	1438,9362	0,00002	1446,5882
0337	Углерод оксид	0,8460841	26,076435	1	0,00015	1438,9362	0,00015	1446,5882
0402	Бутан	0,0004236	0,013055	1	0,00000	1438,9362	0,00000	1446,5882
0403	Гексан	0,0000402	0,001240	1	0,00000	1438,9362	0,00000	1446,5882
0405	Пентан	0,0001140	0,003513	1	0,00000	1438,9362	0,00000	1446,5882
0410	Метан	0,1267425	3,906223	1	0,00000	1438,9362	0,00000	1446,5882

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,0012969	0,039970	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	1446,5882	7,4904		
0417	Этан	0,0039092	0,120483	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	1446,5882	7,4904		
0703	Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000000	8,000000E-09	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	1446,5882	7,4904		
%	Площадка	1	3	5	0,0000	20,0000	-	1	23255359,0	368842,00	23256474,0	0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима				
		См/ПДК	Хм			Ум	Хм	Ум				
0402	Буган	0,2773949	0,029626	1	0,00467	28,5000	0,5000	0,00467	28,5000	0,5000		
0405	Пентан	0,1144688	0,010638	1	0,00386	28,5000	0,5000	0,00386	28,5000	0,5000		
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,7168683	0,905930	1	0,01207	28,5000	0,5000	0,01207	28,5000	0,5000		
%	Площадка	1	3	5	0,0000	64,0000	-	1	2325592,0	369243,00	2325645,0	0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима				
		См/ПДК	Хм			Ум	Хм	Ум				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000204	0,010001	1	0,00859	28,5000	0,5000	0,00859	28,5000	0,5000		
1023	2,2'-Оксидистанол (Диэтилглицоль)	0,0002901	0,000061	1	0,00003	28,5000	0,5000	0,00003	28,5000	0,5000		
1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,3230075	0,040426	1	1,08804	28,5000	0,5000	1,08804	28,5000	0,5000		
1129	Триэтилглицоль	0,0000746	0,000016	1	0,00025	28,5000	0,5000	0,00025	28,5000	0,5000		
1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,0003304	0,011843	1	0,18550	28,5000	0,5000	0,18550	28,5000	0,5000		
1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)	0,0002259	0,000071	1	0,00038	28,5000	0,5000	0,00038	28,5000	0,5000		
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0018000	0,000298	1	0,12126	28,5000	0,5000	0,12126	28,5000	0,5000		
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0339796	0,010887	1	0,11446	28,5000	0,5000	0,11446	28,5000	0,5000		
%	Площадка	1	3	3	0,0000	9,0000	-	1	2325558,0	369301,00	2325583,0	0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима				
		См/ПДК	Хм			Ум	Хм	Ум				
1023	2,2'-Оксидистанол (Диэтилглицоль)	0,0073853	0,000310	1	0,00055	17,1000	0,5000	0,00055	17,1000	0,5000		
1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)	0,0008708	0,000016	1	0,00028	17,1000	0,5000	0,00028	17,1000	0,5000		
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0018000	0,000319	1	0,39938	17,1000	0,5000	0,39938	17,1000	0,5000		
%	Неорг. ист.	1	3	5	0,0000	23,0000	-	1	2325172,0	369184,00	2325185,0	0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима		
		См/ПДК	Хм			Ум	Хм	Ум		
0402	Буган	0,0029943	0,094427	1	0,00005	28,5000	0,5000	0,00005	28,5000	0,5000

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

120

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
121

Формат А4

0403	Гексан	0,0000451	0,001421	1	0,00000	28,5000	0,5000	0,00000	28,5000	0,5000
0405	Пентан	0,0005877	0,018534	1	0,00002	28,5000	0,5000	0,00002	28,5000	0,5000
0410	Метан	0,0076165	0,240193	1	0,00051	28,5000	0,5000	0,00051	28,5000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0029024	0,091531	1	0,00005	28,5000	0,5000	0,00005	28,5000	0,5000
0417	Этан	0,0012892	0,040656	1	0,00009	28,5000	0,5000	0,00009	28,5000	0,5000
№ п.п.: 1, № цеха: 5										
%	Вент. труба	1	1	12	0,4000	2,2500	17,9049	0,0000	120,0000	0,0000
										2326088,0
										368799,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима			
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм		
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0175000	0,110754	1	0,01008	160,0808	1,6928	0,00925	173,4522	1,9179
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0388889	0,025480	1	0,00747	160,0808	1,6928	0,00685	173,4522	1,9179
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,0116667	0,007644	1	0,01344	160,0808	1,6928	0,01233	173,4522	1,9179
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0077778	0,005096	1	0,00018	160,0808	1,6928	0,00016	173,4522	1,9179
1119	2-Этоксизтанол (Этилцеллозольв, Этиловый эфир этиленгликоля)	0,0062222	0,004077	1	0,00102	160,0808	1,6928	0,00094	173,4522	1,9179
1210	Бутилацетат	0,0077778	0,005096	1	0,00896	160,0808	1,6928	0,00822	173,4522	1,9179
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0054444	0,003567	1	0,00179	160,0808	1,6928	0,00164	173,4522	1,9179
2752	Уайт-спирит	0,0175000	0,110754	1	0,00202	160,0808	1,6928	0,00185	173,4522	1,9179
2902	Взвешенные вещества	0,0051333	0,032488	1	0,00118	160,0808	1,6928	0,00108	173,4522	1,9179
%	Дефлектор	1	1	4,2	0,4000	0,1382	1,1000	0,0000	20,0000	0,0000
										2326157,0
										369184,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима			
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм		
0348	Ортофосфорная кислота	0,0002765	0,008718	1	0,06994	23,9400	0,5000	0,13051	18,0869	0,6941
%	Вент. труба	1	1	7	0,8000	1,3700	2,7255	0,0000	20,0000	0,0000
										2326777,0
										370102,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима			
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм		
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,0064856	0,204295	1	0,00996	39,9000	0,5000	0,00545	61,6973	1,2575
%	Нефтевоушки	1	3	2	0,0000	50,0000	-	0,0000	2326568,0	370135,00
										2326565,0
										370185,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима			
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм		
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,3207030	18,290880	1	9,16352	11,4000	0,5000	9,16352	11,4000	0,5000

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

%	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима					
						См/ПДК	Um	См/ПДК	Um				
6051		Пруды-отстойники			0,0000	0,0000	36,0000	-	2326782,0 0	370118,00	2326761,0 0	370192,00	
2754		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	См/ПДК	Um	См/ПДК	Um	Um	
6726		Угледороды предельные С12-С19	0,0466091	1,771624	1	1,33177	11,4000	1,33177	0,5000	1,33177	11,4000	0,5000	
		Неорг.ист.			0,0000	0,0000	11,0000	-	-	2326590,0 0	370079,00	2326583,0 0	370105,00
2754		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	См/ПДК	Um	См/ПДК	Um	Um	
6727		Угледороды предельные С12-С19	0,2226490	7,021459	1	6,36180	11,4000	6,36180	0,5000	6,36180	11,4000	0,5000	
		Неорг.ист.			0,0000	0,0000	11,0000	-	-	2326803,0 0	370074,00	2326792,0 0	370108,00
2754		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	См/ПДК	Um	См/ПДК	Um	Um	
60		Угледороды предельные С12-С19	0,0012325	0,038870	1	0,03522	11,4000	0,03522	0,5000	0,03522	11,4000	0,5000	
		Вент. труба	0,9810	4,9962	0,0000	120,0000	0,0000	2325803,0 0	-	370433,00	-	-	
0301		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	См/ПДК	Um	См/ПДК	Um	Um	
0304		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0020223	0,012384	1	0,00515	78,9503	0,00446	1,4693	0,00446	86,6880	1,6647	
0337		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0003286	0,002012	1	0,00042	78,9503	0,00036	1,4693	0,00036	86,6880	1,6647	
105		Углерод оксид	0,0105232	0,064440	1	0,00107	78,9503	0,00093	1,4693	0,00093	86,6880	1,6647	
		Вент. труба	10,7388	9,4952	0,0000	22,0000	0,0000	2325917,0 0	-	370207,00	-	-	
2936		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	См/ПДК	Um	См/ПДК	Um	Um	
6111		Пыль древесная	3,3108833	0,614773	1	0,75373	168,8626	0,57633	1,3843	0,57633	201,4247	3,5106	
		Проём			0,0000	0,0000	1,0000	-	-	2325922,0 0	370216,00	2325923,0 0	370216,00
0123		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	См/ПДК	Um	См/ПДК	Um	Um	
2930		диЖелезо триоксид (в пересчете на железо)	0,0025600	0,000737	1	0,01670	11,4000	0,01670	0,5000	0,01670	11,4000	0,5000	
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0017600	0,000507	1	1,25722	11,4000	1,25722	0,5000	1,25722	11,4000	0,5000	
81		Осевой вентилятор	2,2700	7,2821	0,0000	20,0000	0,0000	2325781,0 0	-	370491,00	-	-	

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
123

Формат А4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима	
				См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0103933	0,017838	0,03008	0,6627	0,01610	99,0995
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0016889	0,002899	0,00244	0,6627	0,00131	99,0995
0328	Углерод (Сажа)	0,0014500	0,002517	0,00560	0,6627	0,00300	99,0995
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0010564	0,001813	0,00122	0,6627	0,00065	99,0995
0337	Углерод оксид	0,0140667	0,018269	0,00163	0,6627	0,00087	99,0995
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0016111	0,001409	0,00019	0,6627	0,00010	99,0995
2732	Керосин	0,3660367	0,163057	0,17655	0,6627	0,09452	99,0995
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000667	0,000003	0,00077	0,6627	0,00041	99,0995
%	Вент. труба	1	2	0,6000	2,6578	9,4000	0,0000
				20,0000	0,0000	2325781,0	370513,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима	
				См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0074000	0,000363	0,00052	8,0652	0,00052	61,2698
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0040000	0,000202	0,17918	8,0652	0,17918	61,2698
%	Вент. труба	1	9	0,4300	1,5222	10,4820	0,0000
				20,0000	0,0000	2325804,0	370483,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима	
				См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0023068	0,000033	0,00002	66,7976	0,00001	90,8272
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0004085	0,000006	0,02427	66,7976	0,01472	90,8272
0342	фториды газообразные	0,0000944	0,000001	0,00281	66,7976	0,00170	90,8272

%	Вент. труба	1	11	0,4000	1,4000	11,1408	0,0000
				20,0000	0,0000	2325844,0	369841,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима	
				См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0070000	0,048888	0,07050	66,0427	0,04063	96,3641
%	Площадка	1	3	0,0000	117,0000	2326029,0	369522,00
				0,0000	-	1	2326036,0
							369524,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима	
				См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0402	Буган	0,0367620	0,487349	0,00525	11,4000	0,00525	11,4000
0403	Гексан	0,0005570	0,007384	0,00027	11,4000	0,00027	11,4000

№ пл.: 1, № цеха: 10

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0405	Пентан	0,0008753	0,011604	1	0,00025	11,4000	0,5000	0,00025	11,4000	0,5000
0410	Метан	0,5698112	7,553909	1	0,32563	11,4000	0,5000	0,32563	11,4000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0039786	0,052743	1	0,00057	11,4000	0,5000	0,00057	11,4000	0,5000
0417	Этан	0,0660443	0,875540	1	0,03774	11,4000	0,5000	0,03774	11,4000	0,5000

№ пл.: 1, № цеха: 12

%	76	Вент. труба	1	1	6	0,4000	0,4500	3,5810	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2323987,0	369284,50
---	----	-------------	---	---	---	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	-----------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето		Зима								
						Хм	Um	Хм	Um							
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0408200	0,037620	1	0,06565	34,2000	0,5000	0,06041	39,0345	0,9134						
%	77	Вент. труба	1	1	6	0,2000	0,0489	1,5556	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2323985,0	369290,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето		Зима								
						Хм	Um	Хм	Um							
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0001076	0,000475	1	0,00083	34,2000	0,5000	0,00282	17,4872	0,5000						
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0000084	0,000037	1	0,00186	34,2000	0,5000	0,00633	17,4872	0,5000						
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0002091	0,000922	1	0,00230	34,2000	0,5000	0,00784	17,4872	0,5000						
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000340	0,000150	1	0,00019	34,2000	0,5000	0,00064	17,4872	0,5000						
0337	Углерод оксид	0,0012875	0,005678	1	0,00057	34,2000	0,5000	0,00193	17,4872	0,5000						
0342	Фториды газообразные	0,0000900	0,000397	1	0,00991	34,2000	0,5000	0,03378	17,4872	0,5000						
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000968	0,000427	1	0,00107	34,2000	0,5000	0,00363	17,4872	0,5000						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000077	0,000034	1	0,00006	34,2000	0,5000	0,00019	17,4872	0,5000						
%	6052	Площадка	1	3	5	0,0000	136,0000	0,0000	369718,50	2323836,0	0	-	-	1	2323536,0	369798,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето		Зима								
						Хм	Um	Хм	Um							
0402	Бутан	0,5226670	15,149824	1	0,00880	28,5000	0,5000	0,00880	28,5000	0,5000						
0403	Гексан	0,7590592	21,291733	1	0,04261	28,5000	0,5000	0,04261	28,5000	0,5000						
0405	Пентан	0,4739697	13,294925	1	0,01597	28,5000	0,5000	0,01597	28,5000	0,5000						
0410	Метан	0,0017694	0,049631	1	0,00012	28,5000	0,5000	0,00012	28,5000	0,5000						
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,3998377	10,726580	1	0,00673	28,5000	0,5000	0,00673	28,5000	0,5000						
0417	Этан	0,0544081	1,526156	1	0,00367	28,5000	0,5000	0,00367	28,5000	0,5000						
%	6056	Площадка	1	3	3	0,0000	49,0000	0,0000	2324137,0	370083,50	0	-	-	1	2324137,0	370101,50

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

%	10	Свеча	1	1	17	0,1500	0,0450	2,5465	0,0000	0,0000	30,0000	0,0000	-	-	1	2325926,0 0	369232,00	
Код в-ва	Наименование вещества																	
2735	Масло минеральное нефтяное																	
%	6010	Площадка	1	3	2				0,0003150	0,000966	1	0,00500	45,3610	0,5000		2325959,0 0	369263,00	2325970,0 0
Код в-ва	Наименование вещества																	
0402	Буган																	
0405	Пентан																	
0410	Метан																	
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5																	
0417	Этан																	
%	6079	Неорг. ист.	1	3	2				0,0501827	1,539204	1	0,02868	11,4000	0,5000		2325944,0 0	369208,00	2325949,0 0

Код в-ва	Наименование вещества																	
2735	Масло минеральное нефтяное																	
%	13	Дефлектор	1	1	12	0,7000	0,4618	1,2000	0,0000	0,0000	30,0000	0,0000	-	-	1	2325937,0 0	369775,00	

№ пл.: 2, № цеха: 2

Код в-ва	Наименование вещества																	
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль)																	
2732	Керосин																	
%	43	Дефлектор	1	1	6	0,8500	0,6242	1,1000	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325658,0 0	369360,00	

№ пл.: 2, № цеха: 4

Код в-ва	Наименование вещества																	
1023	2,2'-Оксидистанол (Диэтиленгликоль)																	
1129	Триэтиленгликоль																	
1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)																	
2735	Масло минеральное нефтяное																	
%	43	Дефлектор	1	1	6	0,8500	0,6242	1,1000	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325658,0 0	369360,00	

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

%	6035	Площадка	1	3	5				0,0000	268,0000	-	-	1	2324316,0 0	369132,50	2324619,0 0	369218,50
---	------	----------	---	---	---	--	--	--	--------	----------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0402	Буган	0,3473826	1,884363	1	0,00585	28,5000	0,5000	0,00585	28,5000	0,5000							
0403	Гексан	0,3392158	4,059789	1	0,01904	28,5000	0,5000	0,01904	28,5000	0,5000							
0405	Пентан	0,4449856	4,249865	1	0,01499	28,5000	0,5000	0,01499	28,5000	0,5000							
%	6036	Площадка	1	3	3				0,0000	172,0000	-	-	1	2324649,0 0	368760,50	2324576,0 0	369054,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0402	Буган	2,4641792	21,337406	1	0,13669	17,1000	0,5000	0,13669	17,1000	0,5000
0403	Гексан	0,5028769	10,566806	1	0,09298	17,1000	0,5000	0,09298	17,1000	0,5000
0405	Пентан	0,3140050	6,598096	1	0,03484	17,1000	0,5000	0,03484	17,1000	0,5000
0410	Метан	0,0011722	0,024631	1	0,00026	17,1000	0,5000	0,00026	17,1000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	2,7903027	32,721436	1	0,15478	17,1000	0,5000	0,15478	17,1000	0,5000
0417	Этан	0,0360454	0,757411	1	0,00800	17,1000	0,5000	0,00800	17,1000	0,5000

%	6038	Площадка	1	3	5				0,0000	20,0000	-	-	1	2325341,0 0	368894,00	2325456,0 0	369150,00
---	------	----------	---	---	---	--	--	--	--------	---------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0402	Буган	0,4082612	0,979603	1	0,00688	28,5000	0,5000	0,00688	28,5000	0,5000
0403	Гексан	2,8979090	18,583370	1	0,16269	28,5000	0,5000	0,16269	28,5000	0,5000
0405	Пентан	2,3572101	15,116040	1	0,07940	28,5000	0,5000	0,07940	28,5000	0,5000

№ пл.: 2, № цеха: 5																	
%	112	Вент. труба	1	1	12	0,2500	0,6600	13,4454	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2326086,0 0	368802,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0002348	0,000040	1	0,00051	68,4000	0,5000	0,00047	76,8673	0,8237
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0000686	0,000013	1	0,00005	68,4000	0,5000	0,00005	76,8673	0,8237
1042	Буган-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,0000063	0,000001	1	0,00003	68,4000	0,5000	0,00003	76,8673	0,8237
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0000421	0,000008	1	0,00000	68,4000	0,5000	0,00000	76,8673	0,8237
1119	2-Этоксэтанол (Этилцеллозоль, Этиловый эфир этиленгликоля)	0,0000021	4,100000E-07	1	0,00000	68,4000	0,5000	0,00000	76,8673	0,8237
1210	Бутилацетат	0,0000051	9,820000E-07	1	0,00002	68,4000	0,5000	0,00002	76,8673	0,8237

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0000764	0,000014	1	0,00010	68,4000	0,5000	0,00009	76,8673	0,8237
2752	Уайт-спирит	0,0002348	0,000040	1	0,00010	68,4000	0,5000	0,00009	76,8673	0,8237
%	Дефлектор	1	1	4,2	0,3000	0,0778	1,1000	0,0000	20,0000	0,0000
									2326312,0	369224,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум	Зима	Ум
0348	Ортофосфорная кислота	0,0001555	0,004904	1	0,03934	23,9400	0,5000	0,10089	14,6575	0,5731

№ пл.: 2, № цеха: 7

%	Вент. труба	1	1	8	0,2500	0,4028	8,2058	0,0000	25,0000	0,0000
									2325795,0	370452,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум	Зима	Ум
0168	Олово оксид (в пересчете на олово)	0,0000046	0,000028	1	0,00005	45,6000	0,5000	0,00005	50,0905	0,8343
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000083	0,000051	1	0,00937	45,6000	0,5000	0,00903	50,0905	0,8343
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0028142	0,017184	1	0,01583	45,6000	0,5000	0,01526	50,0905	0,8343
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0004573	0,002792	1	0,00129	45,6000	0,5000	0,00124	50,0905	0,8343
0337	Углерод оксид	0,0008750	0,005343	1	0,00020	45,6000	0,5000	0,00019	50,0905	0,8343
%	Вент. труба	1	1	4,9	0,3000	1,1081	15,6764	0,0000	20,0000	0,0000
									2325924,0	370210,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум	Зима	Ум
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0080000	0,014832	1	0,03385	69,6973	1,2477	0,03143	71,0976	1,3196
2752	Уайт-спирит	0,0080000	0,014832	1	0,00677	69,6973	1,2477	0,00629	71,0976	1,3196

№ пл.: 2, № цеха: 10

%	Вент. труба	1	1	11	0,5600	0,6500	2,6390	0,0000	20,0000	0,0000
									2325840,0	369849,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум	Зима	Ум
0150	Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустичес)	0,0003930	0,002745	1	0,02103	62,7000	0,5000	0,02832	58,2197	0,8436
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000801	0,000559	1	0,00014	62,7000	0,5000	0,00019	58,2197	0,8436
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0001911	0,001335	1	0,00029	62,7000	0,5000	0,00039	58,2197	0,8436

№ пл.: 2, № цеха: 12

%	Неорг.ист.	1	3	5			0,0000	0,0000	3,0000	0,0000
									2324021,0	369280,50
									2324024,0	369280,50

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист

129

Формат А4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима								
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um						
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000520	0,000024	1	0,00088	28,5000	0,5000	0,00088	28,5000	0,5000						
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000085	0,000004	1	0,00007	28,5000	0,5000	0,00007	28,5000	0,5000						
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000267	0,000012	1	0,00018	28,5000	0,5000	0,00018	28,5000	0,5000						
0337	Углерод оксид	0,0072944	0,003036	1	0,00491	28,5000	0,5000	0,00491	28,5000	0,5000						
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004056	0,000183	1	0,00027	28,5000	0,5000	0,00027	28,5000	0,5000						
№ пл.: 3, № цеха: 1																
%	24	Факел ОЗФ	1	1	208	24,2000	482,9586	1,0500	0,0000	0,0000	1560,0000	-	-	1	2327035,00	369413,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима								
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0669940	2,111035	1	0,00002	4682,2621	9,9510	0,00002	4702,9142	10,0424						
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0108865	0,343043	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424						
0328	Углерод (Сажа)	1,2561382	39,581909	1	0,00049	4682,2621	9,9510	0,00049	4702,9142	10,0424						
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0047670	0,150211	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424						
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000889	0,002800	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424						
0337	Углерод оксид	10,4678183	329,849238	1	0,00012	4682,2621	9,9510	0,00012	4702,9142	10,0424						
0402	Буган	0,0000208	0,000654	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424						
0405	Пентан	0,0000030	0,000093	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424						
0410	Метан	1,3530308	42,635072	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424						
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0001186	0,003738	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424						
0417	Этан	0,0351417	1,107344	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424						
0703	Бенза/пирен (3,4-Бензапирен)	3,0000000E-09	1,060000E-07	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424						
%	6723	Площадка	1	3	2			0,0000	10,0000		0,0000			1	2326975,00	369401,00
№ пл.: 3, № цеха: 1																
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима								
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0005990	0,018891	1	2,13951	11,4000	0,5000	2,13951	11,4000	0,5000						
0402	Буган	0,0014634	0,046148	1	0,00021	11,4000	0,5000	0,00021	11,4000	0,5000						
0403	Гексан	0,0000071	0,000223	1	0,00000	11,4000	0,5000	0,00000	11,4000	0,5000						
0405	Пентан	0,0001482	0,004674	1	0,00004	11,4000	0,5000	0,00004	11,4000	0,5000						
0410	Метан	0,0044366	0,139914	1	0,00254	11,4000	0,5000	0,00254	11,4000	0,5000						

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0037162	0,117195	1	0,00053	11,4000	0,5000	0,00053	11,4000	0,5000
0417	Этан	0,0071448	0,225318	1	0,00408	11,4000	0,5000	0,00408	11,4000	0,5000

№ пл.: 3, № цеха: 2

%	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето		Зима						
							Хм	Um	Хм	Um					
15	Труба	1	1	20,2	1,9000	12,4800	4,4017	0,0000	260,0000	0,0000	-	-	1	2325835,0	369636,00
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,8985260	14,160152	1	0,12580	314,4207	3,6666	0,12124	320,3627	3,8559					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1460105	2,301025	1	0,01022	314,4207	3,6666	0,00985	320,3627	3,8559					
0337	Углерод оксид	2,1702216	34,201200	1	0,01215	314,4207	3,6666	0,01171	320,3627	3,8559					
0703	Бенза/пирен (3,4-Бензапирен)	0,0000138	0,000217	1	0,19227	314,4207	3,6666	0,18530	320,3627	3,8559					
18	Дефлектор	1	1	12	1,0000	0,9425	1,2000	0,0000	30,0000	0,0000	-	-	1	2325866,0	369724,00

%	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето		Зима						
							Хм	Um	Хм	Um					
0402	Бутан	0,0152098	0,413263	1	0,00009	39,8161	0,5000	0,00004	69,6458	1,0046					
0403	Гексан	0,0137636	0,412688	1	0,00026	39,8161	0,5000	0,00012	69,6458	1,0046					
0405	Пентан	0,0218003	0,643217	1	0,00025	39,8161	0,5000	0,00011	69,6458	1,0046					
0410	Метан	0,0000122	0,000173	1	0,00000	39,8161	0,5000	0,00000	69,6458	1,0046					
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0089413	0,256632	1	0,00005	39,8161	0,5000	0,00002	69,6458	1,0046					
0417	Этан	0,0011195	0,017121	1	0,00003	39,8161	0,5000	0,00001	69,6458	1,0046					
19	Дефлектор	1	1	12	0,5000	0,2356	1,2000	0,0000	30,0000	0,0000	-	-	1	2325873,0	369705,00

%	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето		Зима						
							Хм	Um	Хм	Um					
2732	Керосин	0,0026422	0,031754	1	0,00331	34,7881	0,5000	0,00254	42,5765	0,6328					
23	Факел ГФУ-300	1	1	247	28,0000	486,4442	0,7900	0,0000	1187,0000	0,0000	-	-	1	2326977,0	369337,00

%	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето		Зима	
							Хм	Um	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,1421841	4,480333	1	0,00003	5148,5581	8,5798	0,00003	5178,6390	8,6837
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0231049	0,728054	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
0328	Углерод (Сажа)	2,6659515	84,006243	1	0,00081	5148,5581	8,5798	0,00080	5178,6390	8,6837
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0098576	0,310621	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0001837	0,005790	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

130

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист

131

Формат А4

0337	Углерод оксид	22,2162629	700,052025	1	0,00020	5148,5581	8,5798	0,00020	5178,6390	8,6837
0402	Буган	0,0045997	0,144939	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
0405	Пентан	0,0006571	0,020706	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
0410	Метан	2,9979937	94,469155	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,0262838	0,828223	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
0417	Этан	0,0778657	2,453610	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бенз/а/пирен)	7,0000000E-09	2,240000E-07	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
%	Труба	1,0200	12,3971	0,0000	59,0000	-	-	1	2325826,0 0	369633,00

Код в-ва	Наименование вещества	Лето		Зима						
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм					
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,8985260	14,160152	1	0,11374	296,4115	1,5459	0,09241	353,9217	2,4815
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1460105	2,301025	1	0,00924	296,4115	1,5459	0,00751	353,9217	2,4815
0337	Углерод оксид	2,1702216	34,201200	1	0,01099	296,4115	1,5459	0,00893	353,9217	2,4815
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бенз/а/пирен)	0,0000138	0,000217	1	0,17384	296,4115	1,5459	0,14125	353,9217	2,4815
%	Вент. труба	0,8000	10,9916	0,0000	30,0000	-	-	1	2325859,0 0	369746,00

Код в-ва	Наименование вещества	Лето		Зима						
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм					
0402	Буган	0,0861886	2,341825	1	0,00007	130,3164	0,8793	0,00004	186,5799	1,7636
0403	Гексан	0,0779939	2,338564	1	0,00021	130,3164	0,8793	0,00011	186,5799	1,7636
0405	Пентан	0,1235351	3,644896	1	0,00020	130,3164	0,8793	0,00010	186,5799	1,7636
0410	Метан	0,0000693	0,000980	1	0,00000	130,3164	0,8793	0,00000	186,5799	1,7636
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,0506671	1,454248	1	0,00004	130,3164	0,8793	0,00002	186,5799	1,7636
0417	Этан	0,0063441	0,097018	1	0,00002	130,3164	0,8793	0,00001	186,5799	1,7636
2732	Керосин	0,0502020	0,603317	1	0,00661	130,3164	0,8793	0,00354	186,5799	1,7636
%	Площадка	0,0000	0,0000	0,0000	105,0000	-	-	1	2325803,0 0	369720,00

Код в-ва	Наименование вещества	Лето		Зима						
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм					
0402	Буган	0,9992496	26,278434	1	0,00334	57,0000	0,5000	0,00334	57,0000	0,5000
0403	Гексан	1,5780082	41,498725	1	0,01758	57,0000	0,5000	0,01758	57,0000	0,5000
0405	Пентан	0,8999611	23,667329	1	0,00602	57,0000	0,5000	0,00602	57,0000	0,5000
0410	Метан	0,0025459	0,066951	1	0,00003	57,0000	0,5000	0,00003	57,0000	0,5000

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,6678637	17,563590	1	0,00223	57,0000	0,5000	0,00223	57,0000	0,5000
0417	Этан	0,0954697	2,510678	1	0,00128	57,0000	0,5000	0,00128	57,0000	0,5000
1860	Триалкиламины (Смесь аминов С7-С9: триэтиленамина, триэтиламина)	0,0018570	0,000003	1	0,01773	57,0000	0,5000	0,01773	57,0000	0,5000
2732	Керосин	0,0517077	1,585979	1	0,02880	57,0000	0,5000	0,02880	57,0000	0,5000
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0127665	0,391575	1	0,17066	57,0000	0,5000	0,17066	57,0000	0,5000
2750	Сольвент нефти	0,0091602	0,000017	1	0,03061	57,0000	0,5000	0,03061	57,0000	0,5000
%	Площадка	1	3	3	0,0000	18,0000	-	1	2325754,0	369615,0
									2325765,0	369617,00

Лето										
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0001080	0,000278	1	0,02396	17,1000	0,5000	0,02396	17,1000	0,5000
%	Площадка	1	3	2	0,0000	13,0000	-	1	2326936,0	369376,00
									2326949,0	369382,00

Зима										
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0402	Бутан	0,0040434	0,064382	1	0,00058	11,4000	0,5000	0,00058	11,4000	0,5000
0405	Пентан	0,0007288	0,011584	1	0,00021	11,4000	0,5000	0,00021	11,4000	0,5000
0410	Метан	0,1269327	2,056470	1	0,07254	11,4000	0,5000	0,07254	11,4000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0209015	0,333861	1	0,00299	11,4000	0,5000	0,00299	11,4000	0,5000
0417	Этан	0,0563287	0,903098	1	0,03219	11,4000	0,5000	0,03219	11,4000	0,5000

№ пл.: 3, № цеха: 4										
%	Вент. труба	1	1	12	1,1100	7,6000	7,8538	0,0000	20,0000	0,0000
									2324770,0	369031,00

Лето										
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0402	Бутан	0,0275257	0,868051	1	0,00002	129,1966	0,9444	0,00001	182,9488	1,8601
0403	Гексан	0,1132992	3,573002	1	0,00032	129,1966	0,9444	0,00018	182,9488	1,8601
0405	Пентан	0,0849425	2,678746	1	0,00014	129,1966	0,9444	0,00008	182,9488	1,8601
0410	Метан	0,0000784	0,002472	1	0,00000	129,1966	0,9444	0,00000	182,9488	1,8601
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0169416	0,534269	1	0,00001	129,1966	0,9444	0,00001	182,9488	1,8601
0417	Этан	0,0024104	0,076015	1	0,00001	129,1966	0,9444	0,00000	182,9488	1,8601
%	Площадка	1	3	2	0,0000	15,0000	-	1	2325301,0	368871,00
									2325314,0	368899,00

Зима										
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист

132

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима		
		См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	
1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,3230075	0,003037	1	9,22936	11,4000	0,5000	9,22936	11,4000	0,5000
%	Площадка	1	2	3	0,0000	10,0000	-	1	2325689,0	369398,0
									2326160,0	369398,0
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0024300	0,000556	1	1,38866	11,4000	0,5000	1,38866	11,4000	0,5000
%	Дых. патрубков	1	1	5,5	0,1000	0,0003	0,0382	0,0000	180,0000	0,0000
									2326160,0	368746,0
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000036	0,000541	1	0,00092	13,6720	0,5000	0,00092	13,6720	0,5000
%	Площадка	1	3	5	0,0000	25,0000	-	1	2326373,0	369841,0
									2326373,0	369843,0
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0103355	0,014233	1	0,03801	28,5000	0,5000	0,03801	28,5000	0,5000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0003886	0,000302	1	0,13088	28,5000	0,5000	0,13088	28,5000	0,5000
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0091767	0,014407	1	0,15456	28,5000	0,5000	0,15456	28,5000	0,5000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0014912	0,002341	1	0,01256	28,5000	0,5000	0,01256	28,5000	0,5000
0337	Углерод оксид	0,0168903	0,024536	1	0,01138	28,5000	0,5000	0,01138	28,5000	0,5000
0342	фториды газообразные	0,0003140	0,000175	1	0,05289	28,5000	0,5000	0,05289	28,5000	0,5000
0344	фториды плохо растворимые	0,0002361	0,000170	1	0,00398	28,5000	0,5000	0,00398	28,5000	0,5000
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0312500	0,018000	1	0,52632	28,5000	0,5000	0,52632	28,5000	0,5000
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0733333	0,055508	1	0,41170	28,5000	0,5000	0,41170	28,5000	0,5000
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,0250000	0,019320	1	0,84212	28,5000	0,5000	0,84212	28,5000	0,5000
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0277778	0,022760	1	0,01871	28,5000	0,5000	0,01871	28,5000	0,5000
1119	2-Этоксизэтанол (Этилцеллозольв, Этиловый эфир этилглицоля)	0,0133333	0,010304	1	0,06416	28,5000	0,5000	0,06416	28,5000	0,5000
1210	Бутилацетат	0,0144444	0,010904	1	0,48656	28,5000	0,5000	0,48656	28,5000	0,5000
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0127778	0,010004	1	0,12298	28,5000	0,5000	0,12298	28,5000	0,5000
2752	Уайт-спирит	0,0312500	0,018000	1	0,10526	28,5000	0,5000	0,10526	28,5000	0,5000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000944	0,000068	1	0,00106	28,5000	0,5000	0,00106	28,5000	0,5000
%	Неорг. ист.	1	3	4	0,0000	2,0000	-	1	2326155,0	368742,0
									2326160,0	368744,0

№ пл.: 3, № цеха: 5

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима									
				См/ПДК	Um	См/ПДК	Um								
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0001333	0,000035	1	0,01512	22,8000	0,5000	0,01512	22,8000	0,5000					
%	Вент. система	1	1	6	0,4000	1,1110	8,8411	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2325817,0	370439,00	0
№ пл.: 3, № цеха: 7															
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима									
				См/ПДК	Um	См/ПДК	Um								
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000378	2,040000E-07	1	0,00000	52,4100	0,7662	0,00000	66,0605	1,2345					
0113	Вольфрам триоксид (Ангитрид вольфрамовый)	0,0000264	1,430000E-07	1	0,00000	52,4100	0,7662	0,00000	66,0605	1,2345					
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0100236	0,013121	1	0,01244	52,4100	0,7662	0,00825	66,0605	1,2345					
0138	Магний оксид	0,0000151	8,200000E-08	1	0,00005	52,4100	0,7662	0,00003	66,0605	1,2345					
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,00006116	0,000265	1	0,07313	52,4100	0,7662	0,04853	66,0605	1,2345					
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000907	0,000008	1	0,00031	52,4100	0,7662	0,00021	66,0605	1,2345					
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000200	0,000007	1	0,00018	52,4100	0,7662	0,00012	66,0605	1,2345					
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0689467	0,098644	1	0,41216	52,4100	0,7662	0,27356	66,0605	1,2345					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0112038	0,016030	1	0,03349	52,4100	0,7662	0,02223	66,0605	1,2345					
0326	Озон	0,0001889	0,000001	1	0,00141	52,4100	0,7662	0,00094	66,0605	1,2345					
0337	Углерод оксид	0,0879278	0,039568	1	0,02103	52,4100	0,7662	0,01395	66,0605	1,2345					
0342	Фториды газообразные	0,0066017	0,002921	1	0,39465	52,4100	0,7662	0,26193	66,0605	1,2345					
0344	Фториды плохо растворимые	0,0067056	0,003016	1	0,04009	52,4100	0,7662	0,02661	66,0605	1,2345					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0005408	0,000238	1	0,00216	52,4100	0,7662	0,00143	66,0605	1,2345					
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0002200	0,000577	1	0,00658	52,4100	0,7662	0,00436	66,0605	1,2345					
%	Вент. труба	1	1	4,5	0,3000	0,1583	2,2395	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2325997,0	370181,00	0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима									
				См/ПДК	Um	См/ПДК	Um								
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0023477	0,000260	1	0,05056	25,6500	0,5000	0,07823	21,3928	0,7097					
2752	Уайт-спирит	0,0023477	0,000260	1	0,01011	25,6500	0,5000	0,01565	21,3928	0,7097					
%	Неорг. ист.	1	3	5	0,0000	5,0000	0,0000	0,0000	2325879,0	370473,00	-	1	2325879,0	370473,00	0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима									
				См/ПДК	Um	См/ПДК	Um								
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0081000	0,045373	1	0,12116	28,5000	0,5000	0,12116	28,5000	0,5000					

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0001222	0,000685	1	0,04117	28,5000	0,5000	0,04117	28,5000	0,5000
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0086667	0,048547	1	0,14597	28,5000	0,5000	0,14597	28,5000	0,5000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0014083	0,007889	1	0,01186	28,5000	0,5000	0,01186	28,5000	0,5000
0337	Углерод оксид	0,0137500	0,077022	1	0,00926	28,5000	0,5000	0,00926	28,5000	0,5000

№ п.л.: 3, № цеха: 10

%	Вент. труба	1	1	11	0,2500	0,7200	14,6677	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325836,0	369858,00	
---	-------------	---	---	----	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---	---	---	-----------	-----------	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	Лето		Зима			
		См/ПДК	Ум		См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум		
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,0331200	0,057231	1	0,00035	62,7000	0,5000	0,00027	78,0085	0,8729
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0023000	0,003974	1	0,00205	62,7000	0,5000	0,00158	78,0085	0,8729

№ п.л.: 3, № цеха: 12

%	Площадка	1	3	5		0,0000	142,0000	0,0000	2323821,5	370321,00	-	-	1	2323821,5	2324122,5	370413,00
---	----------	---	---	---	--	--------	----------	--------	-----------	-----------	---	---	---	-----------	-----------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	Лето		Зима									
		См/ПДК	Ум		См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум								
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	2,2011403	47,495349	1	0,03707	28,5000	0,5000	0,03707	28,5000	0,5000						
%	Неорг.ист.	1	3	5		0,0000	5,0000	0,0000	2323997,0	369298,50	-	-	1	2323997,0	2324002,0	369300,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	Лето		Зима			
		См/ПДК	Ум		См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум		
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0911111	0,820000	1	0,51151	28,5000	0,5000	0,51151	28,5000	0,5000
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,0333333	0,300000	1	1,12282	28,5000	0,5000	1,12282	28,5000	0,5000
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0444444	0,400000	1	0,02994	28,5000	0,5000	0,02994	28,5000	0,5000
1119	2-Этоксигэтанол (Этилцеллозольв, Этиловый эфир этилцеллозоля)	0,0177778	0,160000	1	0,08555	28,5000	0,5000	0,08555	28,5000	0,5000
1210	Бутилацетат	0,0177778	0,160000	1	0,59884	28,5000	0,5000	0,59884	28,5000	0,5000
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0177778	0,160000	1	0,17110	28,5000	0,5000	0,17110	28,5000	0,5000

№ п.л.: 4, № цеха: 1

%	Труба	1	1	36	0,5000	0,5400	2,7502	0,0000	660,0000	0,0000	-	-	1	2326480,0	369329,00	
---	-------	---	---	----	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---	---	---	-----------	-----------	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	Лето		Зима			
		См/ПДК	Ум		См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,5663628	3,012831	1	0,08215	256,8594	1,3773	0,07922	262,2608	1,4076
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0920322	0,489585	1	0,00667	256,8594	1,3773	0,00644	262,2608	1,4076

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0330	Серя диоксид (Ангидрид сернистый)	27,3527172	431,848071	1	1,58693	256,8594	1,3773	1,53043	262,2608	1,4076
0337	Углерод оксид	1,3007250	8,331650	1	0,00755	256,8594	1,3773	0,00728	262,2608	1,4076
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000002	0,000005	1	0,00454	256,8594	1,3773	0,00438	262,2608	1,4076
%	Труба	1	1	15	0,6000	1,0300	3,6429	0,0000	162,0000	0,0000
									2326477,0	369356,00
									0	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,3635408	1,630480	1	0,32113	119,8515	1,3695	0,28172	129,5485	1,5001
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0590754	0,264953	1	0,02609	119,8515	1,3695	0,02289	129,5485	1,5001
0330	Серя диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0085841	0,038500	1	0,00303	119,8515	1,3695	0,00266	129,5485	1,5001
0337	Углерод оксид	0,9274000	4,159389	1	0,03277	119,8515	1,3695	0,02875	129,5485	1,5001
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000026	0,000012	1	0,06585	119,8515	1,3695	0,05777	129,5485	1,5001

№ п/л.: 4, № цеха: 2

%	Труба	1	1	15	0,6000	1,6900	5,9772	0,0000	296,0000	0,0000
									2325923,0	369659,00
									0	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0614347	1,919834	1	0,02926	179,1766	2,1742	0,02831	182,1715	2,2727
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0099831	0,311973	1	0,00238	179,1766	2,1742	0,00230	182,1715	2,2727
0337	Углерод оксид	0,1483840	4,637000	1	0,00283	179,1766	2,1742	0,00274	182,1715	2,2727
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	4,2000000E-08	0,000001	1	0,00392	179,1766	2,1742	0,00379	182,1715	2,2727

%	Вент. труба	1	1	9	0,6000	1,6700	5,9064	0,0000	20,0000	0,0000
									2325954,0	369520,00
									0	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0410	Метан	0,0003712	0,008380	1	0,00001	52,5197	0,5119	0,00000	84,4932	1,2354
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0002093	0,002658	1	0,00000	52,5197	0,5119	0,00000	84,4932	1,2354
0417	Этан	0,0017210	0,027337	1	0,00003	52,5197	0,5119	0,00001	84,4932	1,2354
1023	2,2'-Оксидистанол (Диэтиленгликоль)	0,0037013	0,113526	1	0,01505	52,5197	0,5119	0,00744	84,4932	1,2354
%	Вент. труба	1	1	5	0,5000	1,4000	7,1301	0,0000	20,0000	0,0000
									2325938,0	369457,00
									0	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1023	2,2'-Оксидистанол (Диэтиленгликоль)	0,0196035	0,225165	1	0,04810	52,8340	0,9269	0,03258	64,7033	1,4170

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

136

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)				0,0196035	0,225165	1	0,48100	52,8340	0,9269	0,32575	64,7033	1,4170		
%	6029	Площадка	1	3	5		0,0000	0,0000	70,0000	-	1	2325943,0	369460,0	2325968,0	369468,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
					См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум			
0402	Бутан	0,0146761	0,422751	1	0,00025	28,5000	0,5000	0,00025	28,5000	0,5000	0,00025	28,5000	0,5000
0405	Пентан	0,0387689	0,422694	1	0,00131	28,5000	0,5000	0,00131	28,5000	0,5000	0,00131	28,5000	0,5000
0410	Метан	0,0603547	1,567016	1	0,00407	28,5000	0,5000	0,00407	28,5000	0,5000	0,00407	28,5000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0553290	1,436529	1	0,00093	28,5000	0,5000	0,00093	28,5000	0,5000	0,00093	28,5000	0,5000
0417	Этан	0,0527934	1,370698	1	0,00356	28,5000	0,5000	0,00356	28,5000	0,5000	0,00356	28,5000	0,5000
1023	2,2'-Оксидэтанол (Диэтиленгликоль)	0,0958016	2,938428	1	1,56932	28,5000	0,5000	1,56932	28,5000	0,5000	1,56932	28,5000	0,5000
1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)	0,0958016	2,938428	1	15,69318	28,5000	0,5000	15,69318	28,5000	0,5000	15,69318	28,5000	0,5000

№ п.п.: 4, № цеха: 4															
%	6072	Неорг. ист.	1	3	5		0,0000	0,0000	5,0000	-	1	2324744,0	369047,0	2324743,0	369057,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
					См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум			
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0157344	0,013911	1	0,03715	28,5000	0,5000	0,03715	28,5000	0,5000	0,03715	28,5000	0,5000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0003201	0,000268	1	0,10783	28,5000	0,5000	0,10783	28,5000	0,5000	0,10783	28,5000	0,5000
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0147844	0,013209	1	0,24900	28,5000	0,5000	0,24900	28,5000	0,5000	0,24900	28,5000	0,5000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0024025	0,002146	1	0,02023	28,5000	0,5000	0,02023	28,5000	0,5000	0,02023	28,5000	0,5000
0337	Углерод оксид	0,0209361	0,018244	1	0,01410	28,5000	0,5000	0,01410	28,5000	0,5000	0,01410	28,5000	0,5000
0342	фториды газообразные	0,0002325	0,000167	1	0,03916	28,5000	0,5000	0,03916	28,5000	0,5000	0,03916	28,5000	0,5000
0344	фториды плохо растворимые	0,0002500	0,000180	1	0,00421	28,5000	0,5000	0,00421	28,5000	0,5000	0,00421	28,5000	0,5000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001000	0,000072	1	0,00112	28,5000	0,5000	0,00112	28,5000	0,5000	0,00112	28,5000	0,5000

№ п.п.: 4, № цеха: 5															
%	6113	Окно	1	3	2		0,0000	0,0000	1,0000	-	1	2326095,0	368778,0	2326096,0	368778,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
					См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум			
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0078000	0,006823	1	0,15456	11,4000	0,5000	0,15456	11,4000	0,5000	0,15456	11,4000	0,5000
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0044000	0,003849	1	3,14305	11,4000	0,5000	3,14305	11,4000	0,5000	3,14305	11,4000	0,5000

№ п.п.: 4, № цеха: 7

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

%	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима				
						См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум			
						Хм	Хм	Хм	Хм			
90	Вент. труба	1 1 10	0,5000	3,5977	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2325810,0 0	370457,00	
0330	Серя диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0058361	0,022649	1	0,00780	57,0000	0,5000	0,00856	59,2724	0,8954	
0337	Углерод оксид		0,0203556	0,078996	1	0,00272	57,0000	0,5000	0,00299	59,2724	0,8954	
2735	Масло минеральное нефтяное		0,0038333	0,014876	1	0,05124	57,0000	0,5000	0,05625	59,2724	0,8954	
106	Вент. труба	1 1 7	0,2200	3,9460	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2325995,0 0	370211,00	
0827	Хлорэтен (Хлорэтилен, Винилхлорид)		0,0004000	0,000664	1	0,00323	39,9000	0,5000	0,00645	28,0615	0,6016	
2154	1-Метокси 2-Пропаноацетат		0,0026000	0,004315	1	0,00799	39,9000	0,5000	0,01594	28,0615	0,6016	
3524	Дигидрофуран-2-он		0,0010000	0,001660	1	0,00512	39,9000	0,5000	0,01022	28,0615	0,6016	
№ пл.: 4, № цеха: 12												
55	Факел цех № 12	1 1 105	15,1000	85,9577	0,4800	0,0000	1252,000 0	0,0000	-	1	2324816,0 0	370175,50
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0128562	0,399560	1	0,00003	1908,4768	6,5208	0,00003	1919,0392	6,5956	
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0020891	0,064928	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956	
0328	Углерод (Сажа)		0,2410537	7,491741	1	0,00071	1908,4768	6,5208	0,00070	1919,0392	6,5956	
0330	Серя диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0180969	0,562435	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00002	1919,0392	6,5956	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)		0,0003373	0,010484	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00002	1919,0392	6,5956	
0337	Углерод оксид		2,0087808	62,431172	1	0,00018	1908,4768	6,5208	0,00018	1919,0392	6,5956	
0402	Буган		0,0010057	0,031256	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956	
0403	Гексан		0,0000955	0,002970	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956	
0405	Пентан		0,0002706	0,008411	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956	
0410	Метан		0,3009133	9,352125	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956	
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,0030791	0,095695	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956	
0417	Этан		0,0092814	0,288457	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956	
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)		1,0000000E-09	2,0000000E-08	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956	
6055	Неорг. ист.	1 3 2			0,0000	0,0000	10,0000	-	1	2324798,0 0	370176,50	

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5		0,1224267	3,824707	1	0,00002	297,5454	1,1348	0,00001	405,1864	3,4618
0417	Этан		0,0005338	0,016676	1	0,00000	297,5454	1,1348	0,00000	405,1864	3,4618
%	79	Свеча	1	1	20	0,0500	0,0024	1,2000	0,0000	20,0000	0,0000
										2325887,0	369465,00
										0	

Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Зима	Ум
2735	Масло минеральное нефтяное		0,1388700	4,338410	1	0,36835	114,0000	0,5000	1,71383	50,1028	0,5000

№ п.п.: 5, № цеха: 4												
%	6073	Неорг. ист.	1	3	2				0,0000	0,0000	5,0000	
										2324753,0	369019,00	
										0	2324752,0	
										1	1	

Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Зима	Ум
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)		0,0700938	0,287665	1	10,01402	11,4000	0,5000	10,01402	11,4000	0,5000
2752	Уайт-спирит		0,0700938	0,287665	1	2,00280	11,4000	0,5000	2,00280	11,4000	0,5000

№ п.п.: 5, № цеха: 5												
%	6114	Неорг. ист.	1	3	5				0,0000	0,0000	4,0000	
										2326133,0	368767,00	
										0	2326100,0	
										1	1	

Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Зима	Ум
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0005333	0,002333	1	0,00898	28,5000	0,5000	0,00898	28,5000	0,5000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0000867	0,000379	1	0,00073	28,5000	0,5000	0,00073	28,5000	0,5000
0328	Углерод (Сажа)		0,0000667	0,000254	1	0,00150	28,5000	0,5000	0,00150	28,5000	0,5000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0001117	0,000436	1	0,00075	28,5000	0,5000	0,00075	28,5000	0,5000
0337	Углерод оксид		0,0012333	0,004861	1	0,00083	28,5000	0,5000	0,00083	28,5000	0,5000
2732	Керосин		0,0002000	0,000792	1	0,00056	28,5000	0,5000	0,00056	28,5000	0,5000

№ п.п.: 5, № цеха: 7												
%	89	Вент. шахта	1	1	10	0,4000	0,1000	0,7958	0,0000	20,0000	0,0000	
										2325881,0	370458,00	
										0		
										1	1	

Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Зима	Ум
0123	диЖелезо триоксид (в пересчете на железо)		0,0015600	0,004964	1	0,00263	57,0000	0,5000	0,01014	27,4676	0,5000

№ п.п.: 6, № цеха: 1												
%	6022	Площадка	1	3	5				0,0000	0,0000	72,0000	
										2325884,0	369479,00	
										0	2325907,0	
										1	1	

Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Зима	Ум

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

140

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0402	Буган	0,0241394	0,297929	1	0,00041	28,5000	0,5000	0,00041	28,5000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	2,5059210	30,928194	1	0,04221	28,5000	0,5000	0,04221	28,5000	0,5000
0417	Этан	0,0109262	0,134852	1	0,00074	28,5000	0,5000	0,00074	28,5000	0,5000

№ пл.: 6, № цеха: 5																		
%	113	Вент. труба	1	1	11	0,1800	0,1500	6,2363	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2326106,0	368777,00		

№ пл.: 6, № цеха: 5										
Код в-ва	Наименование вещества									
1061	Этанол (Спирт этиловый)	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	Um	См/ПДК	Um	Um
		0,0302119	0,211000	1	0,00323	62,7000	0,5000	0,00816	37,5064	0,5175

№ пл.: 6, № цеха: 7																		
%	69	Дефлектор	1	1	6	0,7000	0,4233	1,1000	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325867,0	370462,00		

№ пл.: 6, № цеха: 7										
Код в-ва	Наименование вещества									
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	Um	См/ПДК	Um	Um
2868	Эмульсол	0,0019794	0,009598	1	0,08715	34,2000	0,5000	0,11133	32,9811	0,8950
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0003680	0,001950	1	0,02025	34,2000	0,5000	0,02587	32,9811	0,8950

№ пл.: 7, № цеха: 2																		
%	6021	Площадка	1	3	10			0,0000	0,0000	68,0000	0,0000	-	-	1	2325906,0	369526,00	2325891,0	369584,00

№ пл.: 7, № цеха: 2										
Код в-ва	Наименование вещества									
0402	Буган	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	Um	См/ПДК	Um	Um
0403	Гексан	0,3097352	9,500199	1	0,00104	57,0000	0,5000	0,00104	57,0000	0,5000
0405	Пентан	0,0419937	1,288030	1	0,00047	57,0000	0,5000	0,00047	57,0000	0,5000
0410	Метан	0,1369249	4,199759	1	0,00092	57,0000	0,5000	0,00092	57,0000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,5606793	17,197156	1	0,00750	57,0000	0,5000	0,00750	57,0000	0,5000
0417	Этан	0,6011460	18,438349	1	0,00201	57,0000	0,5000	0,00201	57,0000	0,5000
		0,4965435	15,229982	1	0,00664	57,0000	0,5000	0,00664	57,0000	0,5000

№ пл.: 7, № цеха: 7																		
%	64	Дефлектор	1	1	6	0,7000	0,4233	1,1000	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325863,0	370477,00		

№ пл.: 7, № цеха: 7										
Код в-ва	Наименование вещества									
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	Um	См/ПДК	Um	Um
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0064800	0,031353	1	0,35661	34,2000	0,5000	0,35661	32,9811	0,8950

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

141

Формат А4

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

№ пл.: 8, № цеха: 2

%	700	Свеча		1	1	20	0,5000	0,0250	0,1273	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	Зима	
		См/ПДК	Хм												См/ПДК	Хм
Код в-ва		Наименование вещества														
0410		Метан														
0417		Этан														
%	705	Вент. труба	1	1	10,4	1,1200	1,1822	1,2000	0,0000	0,0000	25,0000	0,0000	-	1	2326082,0	369378,00
Код в-ва		Наименование вещества														
1078		Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль)														
%	708	Свеча	1	1	30	0,5000	3,2000	16,2975	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2326106,0	369318,00
Код в-ва		Наименование вещества														
0410		Метан														
%	711	Свеча	1	1	15	0,3000	0,0050	0,0707	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2326099,0	369331,00
Код в-ва		Наименование вещества														
0410		Метан														
0417		Этан														
2735		Масло минеральное нефтяное														
%	6700	Площадка	1	3	10				0,0000	0,0000	0,0000	10,0000	-	1	2326094,0	369397,00
Код в-ва		Наименование вещества														
0402		Буган														
0410		Метан														
0415		Смесь углеводородов предельных C1-C5														
0417		Этан														
%	6701	Площадка	1	3	10				0,0000	0,0000	0,0000	13,0000	-	1	2326081,0	369390,00
Код в-ва		Наименование вещества														
		Выброс, (г/с) Выбор, (т/г) F														
		Лето														
		Хм														
		См/ПДК														
		Хм														
		Зима														
		Хм														
		См/ПДК														
		Хм														

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0402	Буган	0,0004920	0,015090	1	0,00000	57,0000	0,5000	0,00000	57,0000	0,5000		
0410	Метан	0,0392551	1,204032	1	0,00052	57,0000	0,5000	0,00052	57,0000	0,5000		
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0094670	0,290371	1	0,00003	57,0000	0,5000	0,00003	57,0000	0,5000		
0417	Этан	0,0554356	1,700320	1	0,00074	57,0000	0,5000	0,00074	57,0000	0,5000		
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0083507	0,256133	1	0,11163	57,0000	0,5000	0,11163	57,0000	0,5000		
%	Неорг. ист.	1	2	3	0,0000	5,0000	-	1	2326114,0	369308,00	2326117,0	369308,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето		Зима		
						Хм	Ум	Хм	Ум	
0402	Буган	0,0001094	0,003355	1	0,00002	11,4000	0,5000	0,00002	11,4000	0,5000
0410	Метан	0,0000722	0,002213	1	0,00004	11,4000	0,5000	0,00004	11,4000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0019669	0,060329	1	0,00028	11,4000	0,5000	0,00028	11,4000	0,5000
0417	Этан	0,0152962	0,469164	1	0,00874	11,4000	0,5000	0,00874	11,4000	0,5000

№ пл.: 8, № цеха: 7

%	91	Вент. труба	1	1	5,8	0,1800	0,1589	6,2444	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2325892,0	370415,00
---	----	-------------	---	---	-----	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	-----------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето		Зима		
						Хм	Ум	Хм	Ум	
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0028000	0,000101	1	0,00019	33,0600	0,5000	0,00027	28,0888	0,6529
2732	Керосин	0,1948500	0,161336	1	0,38686	33,0600	0,5000	0,55616	28,0888	0,6529

№ пл.: 9, № цеха: 2

%	703	Вент. труба	1	1	10,4	1,1200	13,8800	14,0885	0,0000	25,0000	0,0000	-	1	2326097,0	369370,00
---	-----	-------------	---	---	------	--------	---------	---------	--------	---------	--------	---	---	-----------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето		Зима		
						Хм	Ум	Хм	Ум	
0402	Буган	0,0014743	0,045220	1	0,00000	233,8466	1,9724	0,00000	232,4169	4,5758
0410	Метан	0,0960485	2,945998	1	0,00014	233,8466	1,9724	0,00013	232,4169	4,5758
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0276809	0,849028	1	0,00001	233,8466	1,9724	0,00001	232,4169	4,5758
0417	Этан	0,1465697	4,495585	1	0,00021	233,8466	1,9724	0,00020	232,4169	4,5758
1078	Этан-1,2-диол (Глицоль; Этиленгликоль)	0,0181504	0,556710	1	0,00129	233,8466	1,9724	0,00123	232,4169	4,5758
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0223650	0,685979	1	0,03175	233,8466	1,9724	0,03031	232,4169	4,5758

№ пл.: 9, № цеха: 7

%	6093	Неорг. ист.	1	3	5				0,0000	8,0000	0,0000	-	1	2325899,0	370473,00	2325892,0	370495,00
---	------	-------------	---	---	---	--	--	--	--------	--------	--------	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

143

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
144

Формат А4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0212222	0,009698	1	0,35743	28,5000	0,35743	28,5000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0034486	0,001576	1	0,02904	28,5000	0,02904	28,5000
0328	Углерод (Сажа)	0,0097611	0,002712	1	0,21920	28,5000	0,21920	28,5000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0035078	0,001279	1	0,02363	28,5000	0,02363	28,5000
0337	Углерод оксид	0,1832556	0,065769	1	0,12346	28,5000	0,12346	28,5000
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0048333	0,002633	1	0,00326	28,5000	0,00326	28,5000
2732	Керосин	0,0205000	0,005514	1	0,05754	28,5000	0,05754	28,5000
№ пл.: 10, № цеха: 2								
%	Площадка	1	3	5	0,0000	40,0000	2326072,0	369351,0
							0	0
					0,0000	-	-	1
								2326089,0
								0
								369355,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um
0402	Бутан	0,0002640	0,008098	1	0,00000	28,5000	0,00000	28,5000
0410	Метан	0,1884203	5,779229	1	0,01269	28,5000	0,01269	28,5000
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,0049573	0,152049	1	0,00008	28,5000	0,00008	28,5000
0417	Этан	0,0275057	0,843656	1	0,00185	28,5000	0,00185	28,5000
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0145573	0,446502	1	0,98072	28,5000	0,98072	28,5000

№ пл.: 10, № цеха: 7								
%	Вент. труба	1	1	5	0,3000	20,0000	2325887,0	370408,00
							0	0
					0,0000	-	-	1
								2325887,0
								0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000121	0,000007	1	0,00008	40,1856	0,00006	49,5395

№ пл.: 11, № цеха: 2								
%	Вент. труба	1	1	12	2,2282	20,0000	2325796,0	369412,00
							0	0
					0,0000	-	-	1
								2325796,0
								0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0375021	0,334159	1	0,11571	68,4000	0,09295	86,2412
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0006565	0,005151	1	0,02867	68,4000	0,02303	86,2412
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0144994	0,131846	1	0,03167	68,4000	0,02544	86,2412
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0023562	0,021425	1	0,00257	68,4000	0,00207	86,2412

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0337	Углерод оксид	0,0191813	0,165809	1	0,00168	68,4000	0,5000	0,00135	86,2412	1,1401	
0342	фториды газообразные	0,0001098	0,000245	1	0,00240	68,4000	0,5000	0,00193	86,2412	1,1401	
0344	фториды плохо растворимые	0,0001181	0,000264	1	0,00026	68,4000	0,5000	0,00021	86,2412	1,1401	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001181	0,000264	1	0,00017	68,4000	0,5000	0,00014	86,2412	1,1401	
№ пл.: 11, № цеха: 7											
%	Неорг. ист.	1	2	3	0,0000	3,0000	-	1	2325832,0	370405,00	2325837,0
Зима											

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима			
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум		
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000375	0,010009	1	0,13385	11,4000	0,5000	0,13385	11,4000	0,5000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	2,7474020	0,002193	1	0,39251	11,4000	0,5000	0,39251	11,4000	0,5000
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	1,0154060	0,000810	1	0,58027	11,4000	0,5000	0,58027	11,4000	0,5000
0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	0,1015000	0,000081	1	1,93345	11,4000	0,5000	1,93345	11,4000	0,5000
0602	Бензол	0,0933800	0,000075	1	8,89389	11,4000	0,5000	8,89389	11,4000	0,5000
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0117740	0,000009	1	1,68211	11,4000	0,5000	1,68211	11,4000	0,5000
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0881020	0,000070	1	4,19560	11,4000	0,5000	4,19560	11,4000	0,5000
0627	Этилбензол	0,0024360	0,000002	1	3,48022	11,4000	0,5000	3,48022	11,4000	0,5000
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,0146825	0,013063	1	0,41953	11,4000	0,5000	0,41953	11,4000	0,5000

№ пл.: 12, № цеха: 7											
%	Вент. труба	1	1	5	0,2000	0,6389	20,3368	0,0000	20,0000	0,0000	2325908,0
Зима											

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима			
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум		
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0026200	0,000094	1	0,00008	60,2783	1,0575	0,00008	60,8088	1,0909
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0001378	0,000004	1	0,00074	60,2783	1,0575	0,00071	60,8088	1,0909
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000224	7,280000E-07	1	0,00006	60,2783	1,0575	0,00006	60,8088	1,0909
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000400	0,000001	1	0,00009	60,2783	1,0575	0,00008	60,8088	1,0909
0337	Углерод оксид	0,0133889	0,000404	1	0,00289	60,2783	1,0575	0,00274	60,8088	1,0909
2704	Бенаин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0012667	0,000038	1	0,00027	60,2783	1,0575	0,00026	60,8088	1,0909
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0016000	0,000058	1	0,04313	60,2783	1,0575	0,04094	60,8088	1,0909

№ пл.: 16, № цеха: 23											
%	Вент. труба	1	1	18	0,1600	0,0225	1,1200	0,0000	20,0000	0,0000	2326511,5
Зима											

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

145

Формат А4

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

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима	
				См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
				Хм	Ум	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0015556	0,001518	0,00132	0,5000	0,00586	0,5000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0002528	0,000247	0,00011	0,5000	0,00048	0,5000
0328	Углерод (Сажа)	0,0000611	0,000063	0,00007	0,5000	0,00031	0,5000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0002197	0,000215	0,00007	0,5000	0,00033	0,5000
0337	Углерод оксид	0,0246722	0,023057	0,00084	0,5000	0,00372	0,5000
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0035333	0,003362	0,00012	0,5000	0,00053	0,5000
2732	Керосин	0,0005806	0,000566	0,00008	0,5000	0,00036	0,5000

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

146

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
3	7	63	1	0,0000378	1	0,00000	52,4100	0,7662	0,00000	66,0605	1,2345
Итого:				0,0000378		0,00000			0,00000		

Вещество: 0113 Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
3	7	63	1	0,0000264	1	0,00000	52,4100	0,7662	0,00000	66,0605	1,2345
Итого:				0,0000264		0,00000			0,00000		

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	7	6111	3	0,0025600	1	0,01670	11,4000	0,5000	0,01670	11,4000	0,5000
1	9	82	1	0,0074000	1	0,00052	61,2698	8,0652	0,00052	61,2698	8,0652
1	9	83	1	0,0023068	1	0,00002	66,7976	0,6510	0,00001	90,8272	1,1978
1	12	76	1	0,0408200	1	0,06565	34,2000	0,5000	0,06041	39,0345	0,9134
1	12	77	1	0,0001076	1	0,00083	34,2000	0,5000	0,00282	17,4872	0,5000
1	12	6077	3	0,0081000	1	0,05677	28,5000	0,5000	0,05677	28,5000	0,5000
3	5	6048	3	0,0103355	1	0,03801	28,5000	0,5000	0,03801	28,5000	0,5000
3	7	63	1	0,0100236	1	0,01244	52,4100	0,7662	0,00825	66,0605	1,2345
3	7	6095	3	0,0081000	1	0,12116	28,5000	0,5000	0,12116	28,5000	0,5000
4	4	6072	3	0,0157344	1	0,03715	28,5000	0,5000	0,03715	28,5000	0,5000
4	5	6113	3	0,0078000	1	0,15456	11,4000	0,5000	0,15456	11,4000	0,5000
5	7	89	1	0,0015600	1	0,00263	57,0000	0,5000	0,01014	27,4676	0,5000
6	7	69	1	0,0215520	1	0,17971	34,2000	0,5000	0,22959	32,9811	0,8950
7	7	64	1	0,0102000	1	0,08609	34,2000	0,5000	0,10998	32,9811	0,8950
8	7	91	1	0,0028000	1	0,00019	33,0600	0,5000	0,00027	28,0888	0,6529
11	2	712	1	0,0375021	1	0,11571	68,4000	0,5000	0,09295	86,2412	1,1401
12	7	87	1	0,0026200	1	0,00008	60,2783	1,0575	0,00008	60,8088	1,0909
Итого:				0,1895221		0,88819			0,93936		

Вещество: 0138 Магний оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
3	7	63	1	0,0000151	1	0,00005	52,4100	0,7662	0,00003	66,0605	1,2345

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

147

Итого:	0,0000151	0,00005	0,00003
--------	-----------	---------	---------

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	9	83	1	0,0004085	1	0,02427	66,7976	0,6510	0,01472	90,8272	1,1978
1	12	77	1	0,0000084	1	0,00186	34,2000	0,5000	0,00633	17,4872	0,5000
1	12	6077	3	0,0001222	1	0,04117	28,5000	0,5000	0,04117	28,5000	0,5000
3	5	6048	3	0,0003886	1	0,13088	28,5000	0,5000	0,13088	28,5000	0,5000
3	7	63	1	0,0006116	1	0,07313	52,4100	0,7662	0,04853	66,0605	1,2345
3	7	6095	3	0,0001222	1	0,04117	28,5000	0,5000	0,04117	28,5000	0,5000
4	4	6072	3	0,0003201	1	0,10783	28,5000	0,5000	0,10783	28,5000	0,5000
11	2	712	1	0,0006565	1	0,02867	68,4000	0,5000	0,02303	86,2412	1,1401
Итого:				0,0026381		0,44898			0,41367		

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натрия гидроксид, Натр едкий, Сода каустичес)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	10	724	1	0,0003930	1	0,02103	62,7000	0,5000	0,02832	58,2197	0,8436
Итого:				0,0003930		0,02103			0,02832		

Вещество: 0164 Никель оксид (в пересчете на никель)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
3	7	63	1	0,0000907	1	0,00031	52,4100	0,7662	0,00021	66,0605	1,2345
Итого:				0,0000907		0,00031			0,00021		

Вещество: 0168 Олово оксид (в пересчете на олово)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	7	62	1	0,0000046	1	0,00005	45,6000	0,5000	0,00005	50,0905	0,8343
Итого:				0,0000046		0,00005			0,00005		

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	7	62	1	0,0000083	1	0,00937	45,6000	0,5000	0,00903	50,0905	0,8343
Итого:				0,0000083		0,00937			0,00903		

Вещество: 0203 Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
3	7	63	1	0,0000200	1	0,00018	52,4100	0,7662	0,00012	66,0605	1,2345
Итого:				0,0000200		0,00018			0,00012		

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	100	1	3,1438090	1	0,07291	688,5979	4,1291	0,06893	708,3619	4,4872
1	1	5	1	4,1936000	1	0,94597	252,2061	2,7009	0,92163	255,5350	2,8097
1	2	11	1	0,8985260	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,09688	358,3666	4,8146
1	2	12	1	0,8985260	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,09688	358,3666	4,8146
1	2	16	1	0,8985260	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,09688	358,3666	4,8146
1	4	34	1	0,0054149	1	0,00002	1438,9362	7,4059	0,00002	1446,5882	7,4904
1	7	60	1	0,0020223	1	0,00515	78,9503	1,4693	0,00446	86,6880	1,6647
1	9	81	1	0,0103933	1	0,03008	67,9901	0,6627	0,01610	99,0995	1,3685
1	12	77	1	0,0002091	1	0,00230	34,2000	0,5000	0,00784	17,4872	0,5000
1	12	6077	3	0,0086667	1	0,14597	28,5000	0,5000	0,14597	28,5000	0,5000
2	7	62	1	0,0028142	1	0,01583	45,6000	0,5000	0,01526	50,0905	0,8343
2	12	6078	3	0,0000520	1	0,00088	28,5000	0,5000	0,00088	28,5000	0,5000
3	1	24	1	0,0669940	1	0,00002	4682,2621	9,9510	0,00002	4702,9142	10,0424
3	2	15	1	0,8985260	1	0,12580	314,4207	3,6666	0,12124	320,3627	3,8559
3	2	23	1	0,1421841	1	0,00003	5148,5581	8,5798	0,00003	5178,6390	8,6837
3	2	84	1	0,8985260	1	0,11374	296,4115	1,5459	0,09241	353,9217	2,4815
3	5	6048	3	0,0091767	1	0,15456	28,5000	0,5000	0,15456	28,5000	0,5000
3	7	63	1	0,0689467	1	0,41216	52,4100	0,7662	0,27356	66,0605	1,2345
3	7	6095	3	0,0086667	1	0,14597	28,5000	0,5000	0,14597	28,5000	0,5000
4	1	25	1	0,5663628	1	0,08215	256,8594	1,3773	0,07922	262,2608	1,4076
4	1	26	1	0,3635408	1	0,32113	119,8515	1,3695	0,28172	129,5485	1,5001
4	2	17	1	0,0614347	1	0,02926	179,1766	2,1742	0,02831	182,1715	2,2727
4	4	6072	3	0,0147844	1	0,24900	28,5000	0,5000	0,24900	28,5000	0,5000
4	12	55	1	0,0128562	1	0,00003	1908,4768	6,5208	0,00003	1919,0392	6,5956
5	5	6114	3	0,0005333	1	0,00898	28,5000	0,5000	0,00898	28,5000	0,5000
9	7	6093	3	0,0212222	1	0,35743	28,5000	0,5000	0,35743	28,5000	0,5000
11	2	712	1	0,0144994	1	0,03167	68,4000	0,5000	0,02544	86,2412	1,1401
12	7	87	1	0,0001378	1	0,00074	60,2783	1,0575	0,00071	60,8088	1,0909
16	23	1	1	0,0015556	1	0,00132	102,6000	0,5000	0,00586	46,1417	0,5000
Итого:				13,2125069		3,55055			3,29621		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	100	1	0,5108690	1	0,00592	688,5979	4,1291	0,00560	708,3619	4,4872
1	1	5	1	0,7667200	1	0,08648	252,2061	2,7009	0,08425	255,5350	2,8097
1	2	11	1	0,1460105	1	0,00806	354,1677	4,6644	0,00787	358,3666	4,8146
1	2	12	1	0,1460105	1	0,00806	354,1677	4,6644	0,00787	358,3666	4,8146
1	2	16	1	0,1460105	1	0,00806	354,1677	4,6644	0,00787	358,3666	4,8146
1	4	34	1	0,0008799	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	1446,5882	7,4904
1	7	60	1	0,0003286	1	0,00042	78,9503	1,4693	0,00036	86,6880	1,6647
1	9	81	1	0,0016889	1	0,00244	67,9901	0,6627	0,00131	99,0995	1,3685
1	12	77	1	0,0000340	1	0,00019	34,2000	0,5000	0,00064	17,4872	0,5000
1	12	6077	3	0,0014083	1	0,01186	28,5000	0,5000	0,01186	28,5000	0,5000
2	7	62	1	0,0004573	1	0,00129	45,6000	0,5000	0,00124	50,0905	0,8343
2	12	6078	3	0,0000085	1	0,00007	28,5000	0,5000	0,00007	28,5000	0,5000
3	1	24	1	0,0108865	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
149

3	2	15	1	0,1460105	1	0,01022	314,4207	3,6666	0,00985	320,3627	3,8559
3	2	23	1	0,0231049	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
3	2	84	1	0,1460105	1	0,00924	296,4115	1,5459	0,00751	353,9217	2,4815
3	5	6048	3	0,0014912	1	0,01256	28,5000	0,5000	0,01256	28,5000	0,5000
3	7	63	1	0,0112038	1	0,03349	52,4100	0,7662	0,02223	66,0605	1,2345
3	7	6095	3	0,0014083	1	0,01186	28,5000	0,5000	0,01186	28,5000	0,5000
4	1	25	1	0,0920322	1	0,00667	256,8594	1,3773	0,00644	262,2608	1,4076
4	1	26	1	0,0590754	1	0,02609	119,8515	1,3695	0,02289	129,5485	1,5001
4	2	17	1	0,0099831	1	0,00238	179,1766	2,1742	0,00230	182,1715	2,2727
4	4	6072	3	0,0024025	1	0,02023	28,5000	0,5000	0,02023	28,5000	0,5000
4	12	55	1	0,0020891	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956
5	5	6114	3	0,0000867	1	0,00073	28,5000	0,5000	0,00073	28,5000	0,5000
9	7	6093	3	0,0034486	1	0,02904	28,5000	0,5000	0,02904	28,5000	0,5000
11	2	712	1	0,0023562	1	0,00257	68,4000	0,5000	0,00207	86,2412	1,1401
12	7	87	1	0,0000224	1	0,00006	60,2783	1,0575	0,00006	60,8088	1,0909
16	23	1	1	0,0002528	1	0,00011	102,6000	0,5000	0,00048	46,1417	0,5000
Итого:				2,2322907		0,29810			0,27719		

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	6109	3	0,0000250	1	0,00238	11,4000	0,5000	0,00238	11,4000	0,5000
2	10	724	1	0,0000801	1	0,00014	62,7000	0,5000	0,00019	58,2197	0,8436
10	7	92	1	0,0000121	1	0,00008	40,1856	0,7050	0,00006	49,5395	1,0909
Итого:				0,0001172		0,00261			0,00263		

Вещество: 0326 Озон

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
3	7	63	1	0,0001889	1	0,00141	52,4100	0,7662	0,00094	66,0605	1,2345
Итого:				0,0001889		0,00141			0,00094		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	4	34	1	0,1015301	1	0,00060	1438,9362	7,4059	0,00059	1446,5882	7,4904
1	9	81	1	0,0014500	1	0,00560	67,9901	0,6627	0,00300	99,0995	1,3685
3	1	24	1	1,2561382	1	0,00049	4682,2621	9,9510	0,00049	4702,9142	10,0424
3	2	23	1	2,6659515	1	0,00081	5148,5581	8,5798	0,00080	5178,6390	8,6837
4	12	55	1	0,2410537	1	0,00071	1908,4768	6,5208	0,00070	1919,0392	6,5956
5	5	6114	3	0,0000667	1	0,00150	28,5000	0,5000	0,00150	28,5000	0,5000
9	7	6093	3	0,0097611	1	0,21920	28,5000	0,5000	0,21920	28,5000	0,5000
16	23	1	1	0,0000611	1	0,00007	102,6000	0,5000	0,00031	46,1417	0,5000
Итого:				4,2760124		0,22897			0,22658		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
150

1	1	5	1	0,1555840	1	0,01404	252,2061	2,7009	0,01368	255,5350	2,8097
1	4	34	1	0,0076223	1	0,00001	1438,9362	7,4059	0,00001	1446,5882	7,4904
1	9	81	1	0,0010564	1	0,00122	67,9901	0,6627	0,00065	99,0995	1,3685
2	12	6078	3	0,0000267	1	0,00018	28,5000	0,5000	0,00018	28,5000	0,5000
3	1	24	1	0,0047670	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424
3	2	23	1	0,0098576	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
4	1	25	1	27,3527172	1	1,58693	256,8594	1,3773	1,53043	262,2608	1,4076
4	1	26	1	0,0085841	1	0,00303	119,8515	1,3695	0,00266	129,5485	1,5001
4	7	90	1	0,0058361	1	0,00780	57,0000	0,5000	0,00856	59,2724	0,8954
4	12	55	1	0,0180969	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00002	1919,0392	6,5956
5	5	6114	3	0,0001117	1	0,00075	28,5000	0,5000	0,00075	28,5000	0,5000
9	7	6093	3	0,0035078	1	0,02363	28,5000	0,5000	0,02363	28,5000	0,5000
12	7	87	1	0,0000400	1	0,00009	60,2783	1,0575	0,00008	60,8088	1,0909
16	23	1	1	0,0002197	1	0,00007	102,6000	0,5000	0,00033	46,1417	0,5000
Итого:				27,5680273		1,63778			1,58100		

Вещество: 0331 Сера элементарная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
5	1	6028	3	0,0042923	1	0,04098	57,0000	0,5000	0,04098	57,0000	0,5000
Итого:				0,0042923		0,04098			0,04098		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	4	34	1	0,0001421	1	0,00002	1438,9362	7,4059	0,00002	1446,5882	7,4904
1	4	6044	3	0,0000204	1	0,00859	28,5000	0,5000	0,00859	28,5000	0,5000
2	1	8	1	0,0001252	1	0,00735	70,3609	0,7916	0,00283	128,5134	1,7706
3	1	24	1	0,0000889	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424
3	1	6723	3	0,0005990	1	2,13951	11,4000	0,5000	2,13951	11,4000	0,5000
3	2	23	1	0,0001837	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
4	12	55	1	0,0003373	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00002	1919,0392	6,5956
5	1	6028	3	0,1014573	1	8,47662	57,0000	0,5000	8,47662	57,0000	0,5000
11	7	6094	3	0,0000375	1	0,13385	11,4000	0,5000	0,13385	11,4000	0,5000
Итого:				0,1029915		10,76596			10,76144		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	100	1	1,9648810	1	0,00182	688,5979	4,1291	0,00172	708,3619	4,4872
0	0	6100	3	0,0004546	1	0,00006	57,0000	0,5000	0,00006	57,0000	0,5000
0	0	6101	3	0,0001397	1	0,00006	34,2000	0,5000	0,00006	34,2000	0,5000
0	0	6103	3	0,0000342	1	0,00020	11,4000	0,5000	0,00020	11,4000	0,5000
1	1	5	1	2,1600000	1	0,01949	252,2061	2,7009	0,01899	255,5350	2,8097
1	2	11	1	2,1702216	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00936	358,3666	4,8146
1	2	12	1	2,1702216	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00936	358,3666	4,8146
1	2	16	1	2,1702216	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00936	358,3666	4,8146
1	4	34	1	0,8460841	1	0,00015	1438,9362	7,4059	0,00015	1446,5882	7,4904

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

1	7	60	1	0,0105232	1	0,00107	78,9503	1,4693	0,00093	86,6880	1,6647
1	9	81	1	0,0140667	1	0,00163	67,9901	0,6627	0,00087	99,0995	1,3685
1	12	77	1	0,0012875	1	0,00057	34,2000	0,5000	0,00193	17,4872	0,5000
1	12	6077	3	0,0137500	1	0,00926	28,5000	0,5000	0,00926	28,5000	0,5000
2	7	62	1	0,0008750	1	0,00020	45,6000	0,5000	0,00019	50,0905	0,8343
2	12	6078	3	0,0072944	1	0,00491	28,5000	0,5000	0,00491	28,5000	0,5000
3	1	24	1	10,4678183	1	0,00012	4682,2621	9,9510	0,00012	4702,9142	10,0424
3	2	15	1	2,1702216	1	0,01215	314,4207	3,6666	0,01171	320,3627	3,8559
3	2	23	1	22,2162629	1	0,00020	5148,5581	8,5798	0,00020	5178,6390	8,6837
3	2	84	1	2,1702216	1	0,01099	296,4115	1,5459	0,00893	353,9217	2,4815
3	5	6048	3	0,0168903	1	0,01138	28,5000	0,5000	0,01138	28,5000	0,5000
3	7	63	1	0,0879278	1	0,02103	52,4100	0,7662	0,01395	66,0605	1,2345
3	7	6095	3	0,0137500	1	0,00926	28,5000	0,5000	0,00926	28,5000	0,5000
4	1	25	1	1,3007250	1	0,00755	256,8594	1,3773	0,00728	262,2608	1,4076
4	1	26	1	0,9274000	1	0,03277	119,8515	1,3695	0,02875	129,5485	1,5001
4	2	17	1	0,1483840	1	0,00283	179,1766	2,1742	0,00274	182,1715	2,2727
4	4	6072	3	0,0209361	1	0,01410	28,5000	0,5000	0,01410	28,5000	0,5000
4	7	90	1	0,0203556	1	0,00272	57,0000	0,5000	0,00299	59,2724	0,8954
4	12	55	1	2,0087808	1	0,00018	1908,4768	6,5208	0,00018	1919,0392	6,5956
5	5	6114	3	0,0012333	1	0,00083	28,5000	0,5000	0,00083	28,5000	0,5000
9	7	6093	3	0,1832556	1	0,12346	28,5000	0,5000	0,12346	28,5000	0,5000
11	2	712	1	0,0191813	1	0,00168	68,4000	0,5000	0,00135	86,2412	1,1401
12	7	87	1	0,0133889	1	0,00289	60,2783	1,0575	0,00274	60,8088	1,0909
16	23	1	1	0,0246722	1	0,00084	102,6000	0,5000	0,00372	46,1417	0,5000
Итого:				53,3414605		0,32313			0,31104		

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	9	83	1	0,0000944	1	0,00281	66,7976	0,6510	0,00170	90,8272	1,1978
1	12	77	1	0,0000900	1	0,00991	34,2000	0,5000	0,03378	17,4872	0,5000
3	5	6048	3	0,0003140	1	0,05289	28,5000	0,5000	0,05289	28,5000	0,5000
3	7	63	1	0,0066017	1	0,39465	52,4100	0,7662	0,26193	66,0605	1,2345
4	4	6072	3	0,0002325	1	0,03916	28,5000	0,5000	0,03916	28,5000	0,5000
11	2	712	1	0,0001098	1	0,00240	68,4000	0,5000	0,00193	86,2412	1,1401
Итого:				0,0074425		0,50181			0,39138		

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	12	77	1	0,0000968	1	0,00107	34,2000	0,5000	0,00363	17,4872	0,5000
3	5	6048	3	0,0002361	1	0,00398	28,5000	0,5000	0,00398	28,5000	0,5000
3	7	63	1	0,0067056	1	0,04009	52,4100	0,7662	0,02661	66,0605	1,2345
4	4	6072	3	0,0002500	1	0,00421	28,5000	0,5000	0,00421	28,5000	0,5000
11	2	712	1	0,0001181	1	0,00026	68,4000	0,5000	0,00021	86,2412	1,1401
Итого:				0,0074065		0,04960			0,03863		

Вещество: 0348 Ортофосфорная кислота

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	5	719	1	0,0002765	1	0,06994	23,9400	0,5000	0,13051	18,0869	0,6941
2	5	721	1	0,0001555	1	0,03934	23,9400	0,5000	0,10089	14,6575	0,5731
Итого:				0,0004320		0,10928			0,23140		

Вещество: 0402 Бутан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6100	3	0,1067287	1	0,00036	57,0000	0,5000	0,00036	57,0000	0,5000
0	0	6101	3	0,0280005	1	0,00031	34,2000	0,5000	0,00031	34,2000	0,5000
0	0	6103	3	0,0002567	1	0,00004	11,4000	0,5000	0,00004	11,4000	0,5000
1	1	6	1	0,9250843	1	0,01348	26,2638	0,5000	0,01329	26,5138	0,5075
1	1	7	1	0,0003128	1	0,00000	75,2284	0,8383	0,00000	136,8104	1,8750
1	2	6012	3	0,0992233	1	0,00022	68,4000	0,5000	0,00022	68,4000	0,5000
1	2	6014	3	0,1661810	1	0,00056	57,0000	0,5000	0,00056	57,0000	0,5000
1	4	34	1	0,0004236	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	1446,5882	7,4904
1	4	6037	3	0,2773949	1	0,00467	28,5000	0,5000	0,00467	28,5000	0,5000
1	4	6724	3	0,0029943	1	0,00005	28,5000	0,5000	0,00005	28,5000	0,5000
1	10	6009	3	0,0367620	1	0,00525	11,4000	0,5000	0,00525	11,4000	0,5000
1	12	6052	3	0,5226670	1	0,00880	28,5000	0,5000	0,00880	28,5000	0,5000
1	12	6056	3	0,0282912	1	0,00157	17,1000	0,5000	0,00157	17,1000	0,5000
2	1	8	1	0,0322518	1	0,00008	70,3609	0,7916	0,00003	128,5134	1,7706
2	1	6010	3	0,3416852	1	0,04882	11,4000	0,5000	0,04882	11,4000	0,5000
2	4	6035	3	0,3473826	1	0,00585	28,5000	0,5000	0,00585	28,5000	0,5000
2	4	6036	3	2,4641792	1	0,13669	17,1000	0,5000	0,13669	17,1000	0,5000
2	4	6038	3	0,4082612	1	0,00688	28,5000	0,5000	0,00688	28,5000	0,5000
3	1	24	1	0,0000208	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424
3	1	6723	3	0,0014634	1	0,00021	11,4000	0,5000	0,00021	11,4000	0,5000
3	2	18	1	0,0152098	1	0,00009	39,8161	0,5000	0,00004	69,6458	1,0046
3	2	23	1	0,0045997	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
3	2	717	1	0,0861886	1	0,00007	130,3164	0,8793	0,00004	186,5799	1,7636
3	2	6020	3	0,9992496	1	0,00334	57,0000	0,5000	0,00334	57,0000	0,5000
3	2	6725	3	0,0040434	1	0,00058	11,4000	0,5000	0,00058	11,4000	0,5000
3	4	35	1	0,0275257	1	0,00002	129,1966	0,9444	0,00001	182,9488	1,8601
4	2	6029	3	0,0146761	1	0,00025	28,5000	0,5000	0,00025	28,5000	0,5000
4	12	55	1	0,0010057	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956
4	12	6055	3	0,0000360	1	0,00001	11,4000	0,5000	0,00001	11,4000	0,5000
5	1	6028	3	0,0425746	1	0,00014	57,0000	0,5000	0,00014	57,0000	0,5000
5	2	78	1	0,0008499	1	0,00000	297,5454	1,1348	0,00000	405,1864	3,4618
6	1	6022	3	0,0241394	1	0,00041	28,5000	0,5000	0,00041	28,5000	0,5000
7	2	6021	3	0,3097352	1	0,00104	57,0000	0,5000	0,00104	57,0000	0,5000
8	2	6700	3	0,0000719	1	0,00000	57,0000	0,5000	0,00000	57,0000	0,5000
8	2	6701	3	0,0004920	1	0,00000	57,0000	0,5000	0,00000	57,0000	0,5000
8	2	6704	3	0,0001094	1	0,00002	11,4000	0,5000	0,00002	11,4000	0,5000
9	2	703	1	0,0014743	1	0,00000	233,8466	1,9724	0,00000	232,4169	4,5758
10	2	6706	3	0,0002640	1	0,00000	28,5000	0,5000	0,00000	28,5000	0,5000
Итого:				7,3218096		0,23977			0,23944		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

153

Формат А4

Вещество: 0403 Гексан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6	1	0,0140164	1	0,00068	26,2638	0,5000	0,00067	26,5138	0,5075
1	1	7	1	0,0000047	1	0,00000	75,2284	0,8383	0,00000	136,8104	1,8750
1	2	6012	3	0,0879400	1	0,00064	68,4000	0,5000	0,00064	68,4000	0,5000
1	2	6014	3	0,2624319	1	0,00292	57,0000	0,5000	0,00292	57,0000	0,5000
1	4	34	1	0,0000402	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	1446,5882	7,4904
1	4	6724	3	0,0000451	1	0,00000	28,5000	0,5000	0,00000	28,5000	0,5000
1	10	6009	3	0,0005570	1	0,00027	11,4000	0,5000	0,00027	11,4000	0,5000
1	12	6052	3	0,7590592	1	0,04261	28,5000	0,5000	0,04261	28,5000	0,5000
1	12	6056	3	0,0486803	1	0,00900	17,1000	0,5000	0,00900	17,1000	0,5000
2	1	8	1	0,0025832	1	0,00002	70,3609	0,7916	0,00001	128,5134	1,7706
2	4	6035	3	0,3392158	1	0,01904	28,5000	0,5000	0,01904	28,5000	0,5000
2	4	6036	3	0,5028769	1	0,09298	17,1000	0,5000	0,09298	17,1000	0,5000
2	4	6038	3	2,8979090	1	0,16269	28,5000	0,5000	0,16269	28,5000	0,5000
3	1	6723	3	0,0000071	1	0,00000	11,4000	0,5000	0,00000	11,4000	0,5000
3	2	18	1	0,0137636	1	0,00026	39,8161	0,5000	0,00012	69,6458	1,0046
3	2	717	1	0,0779939	1	0,00021	130,3164	0,8793	0,00011	186,5799	1,7636
3	2	6020	3	1,5780082	1	0,01758	57,0000	0,5000	0,01758	57,0000	0,5000
3	4	35	1	0,1132992	1	0,00032	129,1966	0,9444	0,00018	182,9488	1,8601
4	12	55	1	0,0000955	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956
7	2	6021	3	0,0419937	1	0,00047	57,0000	0,5000	0,00047	57,0000	0,5000
Итого:				6,7405209		0,34970			0,34930		

Вещество: 0405 Пентан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6100	3	0,0003235	1	0,00000	57,0000	0,5000	0,00000	57,0000	0,5000
0	0	6101	3	0,0000847	1	0,00000	34,2000	0,5000	0,00000	34,2000	0,5000
1	1	6	1	0,0220258	1	0,00064	26,2638	0,5000	0,00063	26,5138	0,5075
1	1	7	1	0,0000074	1	0,00000	75,2284	0,8383	0,00000	136,8104	1,8750
1	2	6012	3	0,1992306	1	0,00087	68,4000	0,5000	0,00087	68,4000	0,5000
1	2	6014	3	0,1496687	1	0,00100	57,0000	0,5000	0,00100	57,0000	0,5000
1	4	34	1	0,0001140	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	1446,5882	7,4904
1	4	6037	3	0,1144688	1	0,00386	28,5000	0,5000	0,00386	28,5000	0,5000
1	4	6724	3	0,0005877	1	0,00002	28,5000	0,5000	0,00002	28,5000	0,5000
1	10	6009	3	0,0008753	1	0,00025	11,4000	0,5000	0,00025	11,4000	0,5000
1	12	6052	3	0,4739697	1	0,01597	28,5000	0,5000	0,01597	28,5000	0,5000
1	12	6056	3	0,0303968	1	0,00337	17,1000	0,5000	0,00337	17,1000	0,5000
2	1	8	1	0,0142576	1	0,00007	70,3609	0,7916	0,00003	128,5134	1,7706
2	1	6010	3	0,4085252	1	0,11673	11,4000	0,5000	0,11673	11,4000	0,5000
2	4	6035	3	0,4449856	1	0,01499	28,5000	0,5000	0,01499	28,5000	0,5000
2	4	6036	3	0,3140050	1	0,03484	17,1000	0,5000	0,03484	17,1000	0,5000
2	4	6038	3	2,3572101	1	0,07940	28,5000	0,5000	0,07940	28,5000	0,5000
3	1	24	1	0,0000030	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424
3	1	6723	3	0,0001482	1	0,00004	11,4000	0,5000	0,00004	11,4000	0,5000
3	2	18	1	0,0218003	1	0,00025	39,8161	0,5000	0,00011	69,6458	1,0046

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

154

Формат А4

3	2	23	1	0,0006571	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
3	2	717	1	0,1235351	1	0,00020	130,3164	0,8793	0,00010	186,5799	1,7636
3	2	6020	3	0,8999611	1	0,00602	57,0000	0,5000	0,00602	57,0000	0,5000
3	2	6725	3	0,0007288	1	0,00021	11,4000	0,5000	0,00021	11,4000	0,5000
3	4	35	1	0,0849425	1	0,00014	129,1966	0,9444	0,00008	182,9488	1,8601
4	2	6029	3	0,0387689	1	0,00131	28,5000	0,5000	0,00131	28,5000	0,5000
4	12	55	1	0,0002706	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956
4	12	6055	3	0,0000007	1	0,00000	11,4000	0,5000	0,00000	11,4000	0,5000
5	1	6028	3	0,0160798	1	0,00011	57,0000	0,5000	0,00011	57,0000	0,5000
7	2	6021	3	0,1369249	1	0,00092	57,0000	0,5000	0,00092	57,0000	0,5000
Итого:				5,8545574		0,28119			0,28084		

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	100	1	0,0645830	1	0,00001	688,5979	4,1291	0,00001	708,3619	4,4872
0	0	6103	3	0,0089806	1	0,00513	11,4000	0,5000	0,00513	11,4000	0,5000
1	1	6	1	14,3388063	1	0,83582	26,2638	0,5000	0,82395	26,5138	0,5075
1	1	7	1	0,0048483	1	0,00004	75,2284	0,8383	0,00002	136,8104	1,8750
1	2	6014	3	0,0004234	1	0,00001	57,0000	0,5000	0,00001	57,0000	0,5000
1	4	34	1	0,1267425	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	1446,5882	7,4904
1	4	6724	3	0,0076165	1	0,00051	28,5000	0,5000	0,00051	28,5000	0,5000
1	10	6009	3	0,5698112	1	0,32563	11,4000	0,5000	0,32563	11,4000	0,5000
1	12	6052	3	0,0017694	1	0,00012	28,5000	0,5000	0,00012	28,5000	0,5000
1	12	6056	3	0,0001135	1	0,00003	17,1000	0,5000	0,00003	17,1000	0,5000
2	1	8	1	0,0583819	1	0,00055	70,3609	0,7916	0,00021	128,5134	1,7706
2	1	6010	3	0,0037953	1	0,00217	11,4000	0,5000	0,00217	11,4000	0,5000
2	4	6036	3	0,0011722	1	0,00026	17,1000	0,5000	0,00026	17,1000	0,5000
3	1	24	1	1,3530308	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424
3	1	6723	3	0,0044366	1	0,00254	11,4000	0,5000	0,00254	11,4000	0,5000
3	2	18	1	0,0000122	1	0,00000	39,8161	0,5000	0,00000	69,6458	1,0046
3	2	23	1	2,9979937	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
3	2	717	1	0,0000693	1	0,00000	130,3164	0,8793	0,00000	186,5799	1,7636
3	2	6020	3	0,0025459	1	0,00003	57,0000	0,5000	0,00003	57,0000	0,5000
3	2	6725	3	0,1269327	1	0,07254	11,4000	0,5000	0,07254	11,4000	0,5000
3	4	35	1	0,0000784	1	0,00000	129,1966	0,9444	0,00000	182,9488	1,8601
4	2	714	1	0,0003712	1	0,00001	52,5197	0,5119	0,00000	84,4932	1,2354
4	2	6029	3	0,0603547	1	0,00407	28,5000	0,5000	0,00407	28,5000	0,5000
4	12	55	1	0,3009133	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956
4	12	6055	3	0,0000064	1	0,00000	11,4000	0,5000	0,00000	11,4000	0,5000
5	1	6028	3	0,0921653	1	0,00123	57,0000	0,5000	0,00123	57,0000	0,5000
7	2	6021	3	0,5606793	1	0,00750	57,0000	0,5000	0,00750	57,0000	0,5000
8	2	700	1	0,5954960	1	0,00158	114,0000	0,5000	0,00734	50,1334	0,5000
8	2	708	1	210,7475790	1	0,21704	171,0000	0,5000	0,16284	220,2724	1,0272
8	2	711	1	0,1000000	1	0,00052	85,5000	0,5000	0,00244	37,3777	0,5000
8	2	6700	3	0,0385857	1	0,00052	57,0000	0,5000	0,00052	57,0000	0,5000
8	2	6701	3	0,0392551	1	0,00052	57,0000	0,5000	0,00052	57,0000	0,5000
8	2	6704	3	0,0000722	1	0,00004	11,4000	0,5000	0,00004	11,4000	0,5000
9	2	703	1	0,0960485	1	0,00014	233,8466	1,9724	0,00013	232,4169	4,5758

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

155

Формат А4

10	2	6706	3	0,1884203	1	0,01269	28,5000	0,5000	0,01269	28,5000	0,5000
Итого:				232,4920908		1,49124			1,43247		

Вещество: 0412 Изобутан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6100	3	0,0006470	1	0,00003	57,0000	0,5000	0,00003	57,0000	0,5000
0	0	6101	3	0,0001694	1	0,00002	34,2000	0,5000	0,00002	34,2000	0,5000
Итого:				0,0008164		0,00005			0,00005		

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6106	3	0,0008770	1	0,00000	51,3000	0,5000	0,00000	51,3000	0,5000
0	0	6107	3	0,0109450	1	0,00005	51,3000	0,5000	0,00005	51,3000	0,5000
1	1	5	1	15,2800000	1	0,00345	252,2061	2,7009	0,00336	255,5350	2,8097
1	1	6	1	0,1001173	1	0,00146	26,2638	0,5000	0,00144	26,5138	0,5075
1	1	7	1	0,0000339	1	0,00000	75,2284	0,8383	0,00000	136,8104	1,8750
1	2	6012	3	0,0525229	1	0,00011	68,4000	0,5000	0,00011	68,4000	0,5000
1	2	6014	3	0,1110696	1	0,00037	57,0000	0,5000	0,00037	57,0000	0,5000
1	4	34	1	0,0012969	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	1446,5882	7,4904
1	4	6037	3	0,7168683	1	0,01207	28,5000	0,5000	0,01207	28,5000	0,5000
1	4	6724	3	0,0029024	1	0,00005	28,5000	0,5000	0,00005	28,5000	0,5000
1	10	6009	3	0,0039786	1	0,00057	11,4000	0,5000	0,00057	11,4000	0,5000
1	12	6052	3	0,3998377	1	0,00673	28,5000	0,5000	0,00673	28,5000	0,5000
1	12	6056	3	0,0308712	1	0,00171	17,1000	0,5000	0,00171	17,1000	0,5000
2	1	8	1	0,0625958	1	0,00015	70,3609	0,7916	0,00006	128,5134	1,7706
2	1	6010	3	0,2472989	1	0,03533	11,4000	0,5000	0,03533	11,4000	0,5000
2	4	6036	3	2,7903027	1	0,15478	17,1000	0,5000	0,15478	17,1000	0,5000
3	1	24	1	0,0001186	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424
3	1	6723	3	0,0037162	1	0,00053	11,4000	0,5000	0,00053	11,4000	0,5000
3	2	18	1	0,0089413	1	0,00005	39,8161	0,5000	0,00002	69,6458	1,0046
3	2	23	1	0,0262838	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
3	2	717	1	0,0506671	1	0,00004	130,3164	0,8793	0,00002	186,5799	1,7636
3	2	6020	3	0,6678637	1	0,00223	57,0000	0,5000	0,00223	57,0000	0,5000
3	2	6725	3	0,0209015	1	0,00299	11,4000	0,5000	0,00299	11,4000	0,5000
3	4	35	1	0,0169416	1	0,00001	129,1966	0,9444	0,00001	182,9488	1,8601
3	12	6054	3	2,2011403	1	0,03707	28,5000	0,5000	0,03707	28,5000	0,5000
4	2	714	1	0,0002093	1	0,00000	52,5197	0,5119	0,00000	84,4932	1,2354
4	2	6029	3	0,0553290	1	0,00093	28,5000	0,5000	0,00093	28,5000	0,5000
4	12	55	1	0,0030791	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956
4	12	6055	3	0,0000028	1	0,00000	11,4000	0,5000	0,00000	11,4000	0,5000
5	1	6028	3	0,0985092	1	0,00033	57,0000	0,5000	0,00033	57,0000	0,5000
5	2	78	1	0,1224267	1	0,00002	297,5454	1,1348	0,00001	405,1864	3,4618
6	1	6022	3	2,5059210	1	0,04221	28,5000	0,5000	0,04221	28,5000	0,5000
7	2	6021	3	0,6011460	1	0,00201	57,0000	0,5000	0,00201	57,0000	0,5000
8	2	6700	3	0,0013503	1	0,00000	57,0000	0,5000	0,00000	57,0000	0,5000
8	2	6701	3	0,0094670	1	0,00003	57,0000	0,5000	0,00003	57,0000	0,5000
8	2	6704	3	0,0019669	1	0,00028	11,4000	0,5000	0,00028	11,4000	0,5000

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

156

9	2	703	1	0,0276809	1	0,00001	233,8466	1,9724	0,00001	232,4169	4,5758
10	2	6706	3	0,0049573	1	0,00008	28,5000	0,5000	0,00008	28,5000	0,5000
11	7	6094	3	2,7474020	1	0,39251	11,4000	0,5000	0,39251	11,4000	0,5000
Итого:				28,9875395		0,69817			0,69791		

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6106	3	0,0865890	1	0,00148	51,3000	0,5000	0,00148	51,3000	0,5000
0	0	6107	3	0,2272773	1	0,00388	51,3000	0,5000	0,00388	51,3000	0,5000
3	10	725	1	0,0331200	1	0,00035	62,7000	0,5000	0,00027	78,0085	0,8729
11	7	6094	3	1,0154060	1	0,58027	11,4000	0,5000	0,58027	11,4000	0,5000
Итого:				1,3623923		0,58599			0,58591		

Вещество: 0417 Этан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6103	3	0,0002359	1	0,00013	11,4000	0,5000	0,00013	11,4000	0,5000
1	1	6	1	1,6619479	1	0,09688	26,2638	0,5000	0,09550	26,5138	0,5075
1	1	7	1	0,0005619	1	0,00000	75,2284	0,8383	0,00000	136,8104	1,8750
1	2	6012	3	0,0005953	1	0,00001	68,4000	0,5000	0,00001	68,4000	0,5000
1	2	6014	3	0,0158772	1	0,00021	57,0000	0,5000	0,00021	57,0000	0,5000
1	4	34	1	0,0039092	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	1446,5882	7,4904
1	4	6724	3	0,0012892	1	0,00009	28,5000	0,5000	0,00009	28,5000	0,5000
1	10	6009	3	0,0660443	1	0,03774	11,4000	0,5000	0,03774	11,4000	0,5000
1	12	6052	3	0,0544081	1	0,00367	28,5000	0,5000	0,00367	28,5000	0,5000
1	12	6056	3	0,0034893	1	0,00077	17,1000	0,5000	0,00077	17,1000	0,5000
2	1	8	1	0,0517036	1	0,00049	70,3609	0,7916	0,00019	128,5134	1,7706
2	1	6010	3	0,0501827	1	0,02868	11,4000	0,5000	0,02868	11,4000	0,5000
2	4	6036	3	0,0360454	1	0,00800	17,1000	0,5000	0,00800	17,1000	0,5000
3	1	24	1	0,0351417	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424
3	1	6723	3	0,0071448	1	0,00408	11,4000	0,5000	0,00408	11,4000	0,5000
3	2	18	1	0,0011195	1	0,00003	39,8161	0,5000	0,00001	69,6458	1,0046
3	2	23	1	0,0778657	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
3	2	717	1	0,0063441	1	0,00002	130,3164	0,8793	0,00001	186,5799	1,7636
3	2	6020	3	0,0954697	1	0,00128	57,0000	0,5000	0,00128	57,0000	0,5000
3	2	6725	3	0,0563287	1	0,03219	11,4000	0,5000	0,03219	11,4000	0,5000
3	4	35	1	0,0024104	1	0,00001	129,1966	0,9444	0,00000	182,9488	1,8601
4	2	714	1	0,0017210	1	0,00003	52,5197	0,5119	0,00001	84,4932	1,2354
4	2	6029	3	0,0527934	1	0,00356	28,5000	0,5000	0,00356	28,5000	0,5000
4	12	55	1	0,0092814	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956
4	12	6055	3	0,0000039	1	0,00000	11,4000	0,5000	0,00000	11,4000	0,5000
5	1	6028	3	0,0912253	1	0,00122	57,0000	0,5000	0,00122	57,0000	0,5000
5	2	78	1	0,0005338	1	0,00000	297,5454	1,1348	0,00000	405,1864	3,4618
6	1	6022	3	0,0109262	1	0,00074	28,5000	0,5000	0,00074	28,5000	0,5000
7	2	6021	3	0,4965435	1	0,00664	57,0000	0,5000	0,00664	57,0000	0,5000
8	2	700	1	0,0339280	1	0,00009	114,0000	0,5000	0,00042	50,1334	0,5000
8	2	711	1	0,1863890	1	0,00097	85,5000	0,5000	0,00455	37,3777	0,5000
8	2	6700	3	0,0072327	1	0,00010	57,0000	0,5000	0,00010	57,0000	0,5000

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

157

Формат А4

8	2	6701	3	0,0554356	1	0,00074	57,0000	0,5000	0,00074	57,0000	0,5000
8	2	6704	3	0,0152962	1	0,00874	11,4000	0,5000	0,00874	11,4000	0,5000
9	2	703	1	0,1465697	1	0,00021	233,8466	1,9724	0,00020	232,4169	4,5758
10	2	6706	3	0,0275057	1	0,00185	28,5000	0,5000	0,00185	28,5000	0,5000
Итого:				3,3635001		0,23914			0,24132		

Вещество: 0418 Пропан /по метану/

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6100	3	0,0002164	1	0,00000	57,0000	0,5000	0,00000	57,0000	0,5000
0	0	6101	3	0,0000571	1	0,00000	34,2000	0,5000	0,00000	34,2000	0,5000
0	0	6103	3	0,0001604	1	0,00009	11,4000	0,5000	0,00009	11,4000	0,5000
Итого:				0,0004339		0,00010			0,00010		

Вещество: 0501 Пентилены (Амилены - смесь изомеров)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	7	6094	3	0,1015000	1	1,93345	11,4000	0,5000	1,93345	11,4000	0,5000
Итого:				0,1015000		1,93345			1,93345		

Вещество: 0502 Бут-1-ен (Бутилен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6100	3	0,0003235	1	0,00007	57,0000	0,5000	0,00007	57,0000	0,5000
0	0	6101	3	0,0000847	1	0,00006	34,2000	0,5000	0,00006	34,2000	0,5000
Итого:				0,0004082		0,00013			0,00013		

Вещество: 0602 Бензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	7	6094	3	0,0933800	1	8,89389	11,4000	0,5000	8,89389	11,4000	0,5000
Итого:				0,0933800		8,89389			8,89389		

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	5	109	1	0,0175000	1	0,01008	160,0808	1,6928	0,00925	173,4522	1,9179
2	5	112	1	0,0002348	1	0,00051	68,4000	0,5000	0,00047	76,8673	0,8237
2	7	107	1	0,0080000	1	0,03385	69,6973	1,2477	0,03143	71,0976	1,3196
3	5	6048	3	0,0312500	1	0,52632	28,5000	0,5000	0,52632	28,5000	0,5000
3	7	108	1	0,0023477	1	0,05056	25,6500	0,5000	0,07823	21,3928	0,7097
5	4	6073	3	0,0700938	1	10,01402	11,4000	0,5000	10,01402	11,4000	0,5000
11	7	6094	3	0,0117740	1	1,68211	11,4000	0,5000	1,68211	11,4000	0,5000
Итого:				0,1412003		12,31745			12,34182		

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

158

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	5	109	1	0,0388889	1	0,00747	160,0808	1,6928	0,00685	173,4522	1,9179
2	5	112	1	0,0000686	1	0,00005	68,4000	0,5000	0,00005	76,8673	0,8237
3	5	6048	3	0,0733333	1	0,41170	28,5000	0,5000	0,41170	28,5000	0,5000
3	10	725	1	0,0023000	1	0,00205	62,7000	0,5000	0,00158	78,0085	0,8729
3	12	6076	3	0,0911111	1	0,51151	28,5000	0,5000	0,51151	28,5000	0,5000
11	7	6094	3	0,0881020	1	4,19560	11,4000	0,5000	4,19560	11,4000	0,5000
Итого:				0,2938040		5,12838			5,12728		

Вещество: 0627 Этилбензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	7	6094	3	0,0024360	1	3,48022	11,4000	0,5000	3,48022	11,4000	0,5000
Итого:				0,0024360		3,48022			3,48022		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	100	1	0,0000004	1	0,00191	688,5979	4,1291	0,00181	708,3619	4,4872
1	1	5	1	1,7000000E-08	1	0,00150	252,2061	2,7009	0,00146	255,5350	2,8097
1	2	11	1	0,0000138	1	0,20207	354,1677	4,6644	0,19743	358,3666	4,8146
1	2	12	1	0,0000138	1	0,20207	354,1677	4,6644	0,19743	358,3666	4,8146
1	2	16	1	0,0000138	1	0,20207	354,1677	4,6644	0,19743	358,3666	4,8146
1	4	34	1	0,0000000	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	1446,5882	7,4904
3	1	24	1	3,0000000E-09	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424
3	2	15	1	0,0000138	1	0,19227	314,4207	3,6666	0,18530	320,3627	3,8559
3	2	23	1	7,0000000E-09	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
3	2	84	1	0,0000138	1	0,17384	296,4115	1,5459	0,14125	353,9217	2,4815
4	1	25	1	0,0000002	1	0,00454	256,8594	1,3773	0,00438	262,2608	1,4076
4	1	26	1	0,0000026	1	0,06585	119,8515	1,3695	0,05777	129,5485	1,5001
4	2	17	1	4,2000000E-08	1	0,00392	179,1766	2,1742	0,00379	182,1715	2,2727
4	12	55	1	1,0000000E-09	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	1919,0392	6,5956
Итого:				0,0000720		1,05005			0,98805		

Вещество: 0827 Хлорэтен (Хлорэтилен, Винилхлорид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	7	106	1	0,0004000	1	0,00323	39,9000	0,5000	0,00645	28,0615	0,6016
Итого:				0,0004000		0,00323			0,00645		

Вещество: 1023 2,2'-Оксидиэтанол (Диэтиленгликоль)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	4	6044	3	0,0002901	1	0,00003	28,5000	0,5000	0,00003	28,5000	0,5000
1	4	6045	3	0,0073853	1	0,00055	17,1000	0,5000	0,00055	17,1000	0,5000
2	4	43	1	0,0175783	1	0,04285	34,2000	0,5000	0,04294	38,0266	1,0187

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

159

Формат А4

4	2	714	1	0,0037013	1	0,01505	52,5197	0,5119	0,00744	84,4932	1,2354
4	2	715	1	0,0196035	1	0,04810	52,8340	0,9269	0,03258	64,7033	1,4170
4	2	6029	3	0,0958016	1	1,56932	28,5000	0,5000	1,56932	28,5000	0,5000
Итого:				0,1443601		1,67590			1,65285		

Вещество: 1042 Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6100	3	0,0000030	1	0,00002	57,0000	0,5000	0,00002	57,0000	0,5000
0	0	6102	3	0,0007689	1	0,00865	45,6000	0,5000	0,00865	45,6000	0,5000
0	0	6103	3	0,0000057	1	0,00162	11,4000	0,5000	0,00162	11,4000	0,5000
1	5	109	1	0,0116667	1	0,01344	160,0808	1,6928	0,01233	173,4522	1,9179
2	5	112	1	0,0000063	1	0,00003	68,4000	0,5000	0,00003	76,8673	0,8237
3	5	6048	3	0,0250000	1	0,84212	28,5000	0,5000	0,84212	28,5000	0,5000
3	12	6076	3	0,0333333	1	1,12282	28,5000	0,5000	1,12282	28,5000	0,5000
Итого:				0,0707839		1,98870			1,98758		

Вещество: 1052 Метанол (Метиловый спирт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	4	6044	3	0,3230075	1	1,08804	28,5000	0,5000	1,08804	28,5000	0,5000
3	4	6039	3	0,3230075	1	9,22936	11,4000	0,5000	9,22936	11,4000	0,5000
Итого:				0,6460150		10,31741			10,31741		

Вещество: 1061 Этанол (Спирт этиловый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	5	109	1	0,0077778	1	0,00018	160,0808	1,6928	0,00016	173,4522	1,9179
2	5	112	1	0,0000421	1	0,00000	68,4000	0,5000	0,00000	76,8673	0,8237
3	5	6048	3	0,0277778	1	0,01871	28,5000	0,5000	0,01871	28,5000	0,5000
3	12	6076	3	0,0444444	1	0,02994	28,5000	0,5000	0,02994	28,5000	0,5000
6	5	113	1	0,0302119	1	0,00323	62,7000	0,5000	0,00816	37,5064	0,5175
Итого:				0,1102540		0,05207			0,05698		

Вещество: 1078 Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	6014	3	0,0568660	1	0,03801	57,0000	0,5000	0,03801	57,0000	0,5000
2	2	13	1	0,0616340	1	0,08267	36,7993	0,5000	0,04908	54,0246	0,7920
5	1	6028	3	0,0191263	1	0,01278	57,0000	0,5000	0,01278	57,0000	0,5000
8	2	705	1	0,0129599	1	0,00790	59,2800	0,5000	0,00772	67,5162	1,0945
9	2	703	1	0,0181504	1	0,00129	233,8466	1,9724	0,00123	232,4169	4,5758
Итого:				0,1687366		0,14265			0,10882		

Вещество: 1119 2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв, Этиловый эфир этиленгликоля)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	5	109	1	0,0062222	1	0,00102	160,0808	1,6928	0,00094	173,4522	1,9179

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
160

2	5	112	1	0,0000021	1	0,00000	68,4000	0,5000	0,00000	76,8673	0,8237
3	5	6048	3	0,0133333	1	0,06416	28,5000	0,5000	0,06416	28,5000	0,5000
3	12	6076	3	0,0177778	1	0,08555	28,5000	0,5000	0,08555	28,5000	0,5000
Итого:				0,0373355		0,15074			0,15065		

Вещество: 1129 Триэтиленгликоль

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	101	1	0,0000009	1	0,00000	57,0000	0,5000	0,00000	24,9334	0,5000
0	0	6108	3	0,0000109	1	0,00031	11,4000	0,5000	0,00031	11,4000	0,5000
1	4	6044	3	0,0000746	1	0,00025	28,5000	0,5000	0,00025	28,5000	0,5000
2	4	43	1	0,0175783	1	0,03869	34,2000	0,5000	0,03878	38,0266	1,0187
Итого:				0,0176647		0,03926			0,03935		

Вещество: 1210 Бутилацетат

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	5	109	1	0,0077778	1	0,00896	160,0808	1,6928	0,00822	173,4522	1,9179
2	5	112	1	0,0000051	1	0,00002	68,4000	0,5000	0,00002	76,8673	0,8237
3	5	6048	3	0,0144444	1	0,48656	28,5000	0,5000	0,48656	28,5000	0,5000
3	12	6076	3	0,0177778	1	0,59884	28,5000	0,5000	0,59884	28,5000	0,5000
Итого:				0,0400051		1,09438			1,09363		

Вещество: 1215 Дибутилфталат

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	102	1	0,0000002	1	0,00000	171,0000	0,5000	0,00000	74,9534	0,5000
0	0	6100	3	0,0151078	1	0,10098	57,0000	0,5000	0,10098	57,0000	0,5000
0	0	6102	3	0,0399911	1	0,44990	45,6000	0,5000	0,44990	45,6000	0,5000
0	0	6103	3	0,0000097	1	0,00277	11,4000	0,5000	0,00277	11,4000	0,5000
0	0	6104	3	0,0041503	1	1,18589	11,4000	0,5000	1,18589	11,4000	0,5000
Итого:				0,0592591		1,73954			1,73954		

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Ацетон)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	5	109	1	0,0054444	1	0,00179	160,0808	1,6928	0,00164	173,4522	1,9179
2	5	112	1	0,0000764	1	0,00010	68,4000	0,5000	0,00009	76,8673	0,8237
2	10	724	1	0,0001911	1	0,00029	62,7000	0,5000	0,00039	58,2197	0,8436
3	5	6048	3	0,0127778	1	0,12298	28,5000	0,5000	0,12298	28,5000	0,5000
3	12	6076	3	0,0177778	1	0,17110	28,5000	0,5000	0,17110	28,5000	0,5000
Итого:				0,0362675		0,29625			0,29620		

Вещество: 1505 Дигидрофуран-2,5-дион (Ангидрид малеиновый) (пары, аэрозоль)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6100	3	0,0026172	1	0,00875	57,0000	0,5000	0,00875	57,0000	0,5000
0	0	6101	3	0,0006365	1	0,00701	34,2000	0,5000	0,00701	34,2000	0,5000

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

161

Формат А4

0	0	6102	3	0,0661864	1	0,37230	45,6000	0,5000	0,37230	45,6000	0,5000
0	0	6103	3	0,0000050	1	0,00072	11,4000	0,5000	0,00072	11,4000	0,5000
0	0	6104	3	0,0000008	1	0,00012	11,4000	0,5000	0,00012	11,4000	0,5000
0	0	6105	3	0,1021028	1	14,58703	11,4000	0,5000	14,58703	11,4000	0,5000
Итого:				0,1715487		14,97591			14,97591		

Вещество: 1508 Изобензофуран-1,3-дион (Ангидрид фталевый) (пары, аэрозоль)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6100	3	0,0000319	1	0,00021	57,0000	0,5000	0,00021	57,0000	0,5000
0	0	6102	3	0,0000724	1	0,00081	45,6000	0,5000	0,00081	45,6000	0,5000
0	0	6103	3	0,0000002	1	0,00006	11,4000	0,5000	0,00006	11,4000	0,5000
0	0	6104	3	0,0000012	1	0,00036	11,4000	0,5000	0,00036	11,4000	0,5000
Итого:				0,0001058		0,00145			0,00145		

Вещество: 1512 Проп-2-еновая кислота (Акриловая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6100	3	0,0000082	1	0,00005	57,0000	0,5000	0,00005	57,0000	0,5000
0	0	6101	3	0,0000017	1	0,00004	34,2000	0,5000	0,00004	34,2000	0,5000
0	0	6102	3	0,0001229	1	0,00138	45,6000	0,5000	0,00138	45,6000	0,5000
0	0	6103	3	0,0000043	1	0,00124	11,4000	0,5000	0,00124	11,4000	0,5000
Итого:				0,0001372		0,00272			0,00272		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6100	3	0,0000125	1	0,00004	57,0000	0,5000	0,00004	57,0000	0,5000
0	0	6101	3	0,0000034	1	0,00004	34,2000	0,5000	0,00004	34,2000	0,5000
0	0	6102	3	0,0001599	1	0,00090	45,6000	0,5000	0,00090	45,6000	0,5000
0	0	6103	3	0,0000089	1	0,00127	11,4000	0,5000	0,00127	11,4000	0,5000
Итого:				0,0001848		0,00225			0,00225		

Вещество: 1564 Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталевая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6100	3	0,0000005	1	0,00003	57,0000	0,5000	0,00003	57,0000	0,5000
0	0	6102	3	0,0000092	1	0,00104	45,6000	0,5000	0,00104	45,6000	0,5000
0	0	6103	3	0,0001263	1	0,36086	11,4000	0,5000	0,36086	11,4000	0,5000
0	0	6104	3	0,0000001	1	0,00036	11,4000	0,5000	0,00036	11,4000	0,5000
Итого:				0,0001361		0,36228			0,36228		

Вещество: 1581 Малеиновая кислота

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6100	3	0,0000456	1	0,00305	57,0000	0,5000	0,00305	57,0000	0,5000
0	0	6102	3	0,0001272	1	0,01431	45,6000	0,5000	0,01431	45,6000	0,5000
0	0	6103	3	0,0003221	1	0,92044	11,4000	0,5000	0,92044	11,4000	0,5000

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

162

Формат А4

0	0	6104	3	0,0000008	1	0,00238	11,4000	0,5000	0,00238	11,4000	0,5000
Итого:				0,0004958		0,94017			0,94017		

Вещество: 1715 Метантиол (Метилмеркаптан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	4	6044	3	0,0003304	1	0,18550	28,5000	0,5000	0,18550	28,5000	0,5000
Итого:				0,0003304		0,18550			0,18550		

**Вещество: 1852
2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	4	6044	3	0,0002259	1	0,00038	28,5000	0,5000	0,00038	28,5000	0,5000
1	4	6045	3	0,0008708	1	0,00028	17,1000	0,5000	0,00028	17,1000	0,5000
2	4	43	1	0,0496236	1	1,20957	34,2000	0,5000	1,21226	38,0266	1,0187
4	2	715	1	0,0196035	1	0,48100	52,8340	0,9269	0,32575	64,7033	1,4170
4	2	6029	3	0,0958016	1	15,69318	28,5000	0,5000	15,69318	28,5000	0,5000
5	1	27	1	0,1160282	1	5,91298	24,8681	0,5000	3,96021	33,6732	0,7244
Итого:				0,2821538		23,29739			21,19205		

Вещество: 1860 Триалкиламины (Смесь аминов С7-С9: триэтиленамина, триэтиламина)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
3	2	6020	3	0,0018570	1	0,01773	57,0000	0,5000	0,01773	57,0000	0,5000
Итого:				0,0018570		0,01773			0,01773		

Вещество: 1880 Ди(2-гидросиэтил)амин(Диэтаноламин, 2,2'-Диоксиэтиламин)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
5	1	27	1	0,0040610	1	0,27293	24,8681	0,5000	0,18280	33,6732	0,7244
Итого:				0,0040610		0,27293			0,18280		

Вещество: 2154 1-Метокси 2-Пропанолацетат

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	7	106	1	0,0026000	1	0,00799	39,9000	0,5000	0,01594	28,0615	0,6016
Итого:				0,0026000		0,00799			0,01594		

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	9	81	1	0,0016111	1	0,00019	67,9901	0,6627	0,00010	99,0995	1,3685
2	12	6078	3	0,0004056	1	0,00027	28,5000	0,5000	0,00027	28,5000	0,5000
9	7	6093	3	0,0048333	1	0,00326	28,5000	0,5000	0,00326	28,5000	0,5000
12	7	87	1	0,0012667	1	0,00027	60,2783	1,0575	0,00026	60,8088	1,0909
16	23	1	1	0,0035333	1	0,00012	102,6000	0,5000	0,00053	46,1417	0,5000
Итого:				0,0116500		0,00411			0,00442		

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

163

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6080	3	0,0068000	1	0,16191	11,4000	0,5000	0,16191	11,4000	0,5000
1	2	6014	3	0,0484002	1	0,02696	57,0000	0,5000	0,02696	57,0000	0,5000
1	9	81	1	0,3660367	1	0,17655	67,9901	0,6627	0,09452	99,0995	1,3685
2	2	13	1	0,2548950	1	0,28490	36,7993	0,5000	0,16914	54,0246	0,7920
3	2	19	1	0,0026422	1	0,00331	34,7881	0,5000	0,00254	42,5765	0,6328
3	2	717	1	0,0502020	1	0,00661	130,3164	0,8793	0,00354	186,5799	1,7636
3	2	6020	3	0,0517077	1	0,02880	57,0000	0,5000	0,02880	57,0000	0,5000
5	1	6028	3	0,1418362	1	0,07900	57,0000	0,5000	0,07900	57,0000	0,5000
5	5	6114	3	0,0002000	1	0,00056	28,5000	0,5000	0,00056	28,5000	0,5000
8	7	91	1	0,1948500	1	0,38686	33,0600	0,5000	0,55616	28,0888	0,6529
9	7	6093	3	0,0205000	1	0,05754	28,5000	0,5000	0,05754	28,5000	0,5000
16	23	1	1	0,0005806	1	0,00008	102,6000	0,5000	0,00036	46,1417	0,5000
Итого:				1,1386506		1,21310			1,18104		

Вещество: 2735 Масло минеральное нефтяное

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	4	1	0,0001800	1	0,00200	56,0893	0,5000	0,00132	78,1089	0,8213
1	1	6080	3	0,0001080	1	0,06172	11,4000	0,5000	0,06172	11,4000	0,5000
1	4	6044	3	0,0018000	1	0,12126	28,5000	0,5000	0,12126	28,5000	0,5000
1	4	6045	3	0,0018000	1	0,39938	17,1000	0,5000	0,39938	17,1000	0,5000
1	9	81	1	0,0000667	1	0,00077	67,9901	0,6627	0,00041	99,0995	1,3685
1	10	723	1	0,0070000	1	0,07050	66,0427	0,5267	0,04063	96,3641	1,0895
2	1	9	1	0,0003150	1	0,00518	44,5607	0,5000	0,00518	44,5607	0,5000
2	1	10	1	0,0003150	1	0,00500	45,3610	0,5000	0,00500	45,3610	0,5000
2	1	6079	3	0,0001080	1	0,06172	11,4000	0,5000	0,06172	11,4000	0,5000
2	4	43	1	0,0527348	1	2,32169	34,2000	0,5000	2,32684	38,0266	1,0187
3	2	6020	3	0,0127665	1	0,17066	57,0000	0,5000	0,17066	57,0000	0,5000
3	2	6716	3	0,0001080	1	0,02396	17,1000	0,5000	0,02396	17,1000	0,5000
3	4	6046	3	0,0024300	1	1,38866	11,4000	0,5000	1,38866	11,4000	0,5000
3	5	111	1	0,0000036	1	0,00092	13,6720	0,5000	0,00092	13,6720	0,5000
3	5	6112	3	0,0001333	1	0,01512	22,8000	0,5000	0,01512	22,8000	0,5000
4	7	90	1	0,0038333	1	0,05124	57,0000	0,5000	0,05625	59,2724	0,8954
5	2	79	1	0,1388700	1	0,36835	114,0000	0,5000	1,71383	50,1028	0,5000
8	2	711	1	0,0009000	1	0,00467	85,5000	0,5000	0,02196	37,3777	0,5000
8	2	6701	3	0,0083507	1	0,11163	57,0000	0,5000	0,11163	57,0000	0,5000
9	2	703	1	0,0223650	1	0,03175	233,8466	1,9724	0,03031	232,4169	4,5758
10	2	6706	3	0,0145573	1	0,98072	28,5000	0,5000	0,98072	28,5000	0,5000
Итого:				0,2687453		6,19690			7,53748		

Вещество: 2750 Сольвент нефтяной

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
3	2	6020	3	0,0091602	1	0,03061	57,0000	0,5000	0,03061	57,0000	0,5000

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Итого:	0,0091602	0,03061	0,03061
--------	-----------	---------	---------

Вещество: 2752 Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	5	109	1	0,0175000	1	0,00202	160,0808	1,6928	0,00185	173,4522	1,9179
2	5	112	1	0,0002348	1	0,00010	68,4000	0,5000	0,00009	76,8673	0,8237
2	7	107	1	0,0080000	1	0,00677	69,6973	1,2477	0,00629	71,0976	1,3196
3	5	6048	3	0,0312500	1	0,10526	28,5000	0,5000	0,10526	28,5000	0,5000
3	7	108	1	0,0023477	1	0,01011	25,6500	0,5000	0,01565	21,3928	0,7097
5	4	6073	3	0,0700938	1	2,00280	11,4000	0,5000	2,00280	11,4000	0,5000
Итого:				0,1294263		2,12707			2,13194		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	4	6044	3	0,0339796	1	0,11446	28,5000	0,5000	0,11446	28,5000	0,5000
1	5	722	1	0,0064856	1	0,00996	39,9000	0,5000	0,00545	61,6973	1,2575
1	5	6050	3	0,3207030	1	9,16352	11,4000	0,5000	9,16352	11,4000	0,5000
1	5	6051	3	0,0466091	1	1,33177	11,4000	0,5000	1,33177	11,4000	0,5000
1	5	6726	3	0,2226490	1	6,36180	11,4000	0,5000	6,36180	11,4000	0,5000
1	5	6727	3	0,0012325	1	0,03522	11,4000	0,5000	0,03522	11,4000	0,5000
11	7	6094	3	0,0146825	1	0,41953	11,4000	0,5000	0,41953	11,4000	0,5000
Итого:				0,6463413		17,43626			17,43175		

Вещество: 2868 Эмульсол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
6	7	69	1	0,0019794	1	0,08715	34,2000	0,5000	0,11133	32,9811	0,8950
Итого:				0,0019794		0,08715			0,11133		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	5	109	1	0,0051333	1	0,00118	160,0808	1,6928	0,00108	173,4522	1,9179
Итого:				0,0051333		0,00118			0,00108		

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	12	77	1	0,0000077	1	0,00006	34,2000	0,5000	0,00019	17,4872	0,5000
3	5	6048	3	0,0000944	1	0,00106	28,5000	0,5000	0,00106	28,5000	0,5000
3	7	63	1	0,0005408	1	0,00216	52,4100	0,7662	0,00143	66,0605	1,2345
4	4	6072	3	0,0001000	1	0,00112	28,5000	0,5000	0,00112	28,5000	0,5000
11	2	712	1	0,0001181	1	0,00017	68,4000	0,5000	0,00014	86,2412	1,1401
Итого:				0,0008610		0,00457			0,00395		

Вещество: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	7	6111	3	0,0017600	1	1,25722	11,4000	0,5000	1,25722	11,4000	0,5000
1	9	82	1	0,0040000	1	0,17918	61,2698	8,0652	0,17918	61,2698	8,0652
3	7	63	1	0,0002200	1	0,00658	52,4100	0,7662	0,00436	66,0605	1,2345
4	5	6113	3	0,0044000	1	3,14305	11,4000	0,5000	3,14305	11,4000	0,5000
6	7	69	1	0,0003680	1	0,02025	34,2000	0,5000	0,02587	32,9811	0,8950
7	7	64	1	0,0064800	1	0,35661	34,2000	0,5000	0,45558	32,9811	0,8950
12	7	87	1	0,0016000	1	0,04313	60,2783	1,0575	0,04094	60,8088	1,0909
Итого:				0,0188280		5,00602			5,10622		

Вещество: 2936 Пыль древесная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	7	105	1	3,3108833	1	0,75373	168,8626	1,3843	0,57633	201,4247	3,5106
Итого:				3,3108833		0,75373			0,57633		

Вещество: 3320 Фумаровая кислота

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6100	3	0,0000129	1	0,00002	57,0000	0,5000	0,00002	57,0000	0,5000
0	0	6102	3	0,0000208	1	0,00006	45,6000	0,5000	0,00006	45,6000	0,5000
0	0	6103	3	0,0000471	1	0,00337	11,4000	0,5000	0,00337	11,4000	0,5000
0	0	6104	3	0,0000004	1	0,00003	11,4000	0,5000	0,00003	11,4000	0,5000
Итого:				0,0000813		0,00348			0,00348		

Вещество: 3401 Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
5	1	6028	3	0,2249101	1	3,00655	57,0000	0,5000	3,00655	57,0000	0,5000
Итого:				0,2249101		3,00655			3,00655		

Вещество: 3524 Дигидрофуран-2-он

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	7	106	1	0,0010000	1	0,00512	39,9000	0,5000	0,01022	28,0615	0,6016
Итого:				0,0010000		0,00512			0,01022		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

166

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6022 Вольфрама триоксид и серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	7	63	1	0113	0,0000264	1	0,00000	52,4100	0,7662	0,00000	66,0605	1,2345
1	1	5	1	0330	0,1555840	1	0,01404	252,2061	2,7009	0,01368	255,5350	2,8097
1	4	34	1	0330	0,0076223	1	0,00001	1438,9362	7,4059	0,00001	1446,5882	7,4904
1	9	81	1	0330	0,0010564	1	0,00122	67,9901	0,6627	0,00065	99,0995	1,3685
2	12	6078	3	0330	0,0000267	1	0,00018	28,5000	0,5000	0,00018	28,5000	0,5000
3	1	24	1	0330	0,0047670	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424
3	2	23	1	0330	0,0098576	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
4	1	25	1	0330	27,3527172	1	1,58693	256,8594	1,3773	1,53043	262,2608	1,4076
4	1	26	1	0330	0,0085841	1	0,00303	119,8515	1,3695	0,00266	129,5485	1,5001
4	7	90	1	0330	0,0058361	1	0,00780	57,0000	0,5000	0,00856	59,2724	0,8954
4	12	55	1	0330	0,0180969	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00002	1919,0392	6,5956
5	5	6114	3	0330	0,0001117	1	0,00075	28,5000	0,5000	0,00075	28,5000	0,5000
9	7	6093	3	0330	0,0035078	1	0,02363	28,5000	0,5000	0,02363	28,5000	0,5000
12	7	87	1	0330	0,0000400	1	0,00009	60,2783	1,0575	0,00008	60,8088	1,0909
16	23	1	1	0330	0,0002197	1	0,00007	102,6000	0,5000	0,00033	46,1417	0,5000
Итого:					27,5680538		1,63778			1,58100		

Группа суммации: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	7	62	1	0184	0,0000083	1	0,00937	45,6000	0,5000	0,00903	50,0905	0,8343
1	1	5	1	0330	0,1555840	1	0,01404	252,2061	2,7009	0,01368	255,5350	2,8097
1	4	34	1	0330	0,0076223	1	0,00001	1438,9362	7,4059	0,00001	1446,5882	7,4904
1	9	81	1	0330	0,0010564	1	0,00122	67,9901	0,6627	0,00065	99,0995	1,3685
2	12	6078	3	0330	0,0000267	1	0,00018	28,5000	0,5000	0,00018	28,5000	0,5000
3	1	24	1	0330	0,0047670	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424
3	2	23	1	0330	0,0098576	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
4	1	25	1	0330	27,3527172	1	1,58693	256,8594	1,3773	1,53043	262,2608	1,4076
4	1	26	1	0330	0,0085841	1	0,00303	119,8515	1,3695	0,00266	129,5485	1,5001
4	7	90	1	0330	0,0058361	1	0,00780	57,0000	0,5000	0,00856	59,2724	0,8954
4	12	55	1	0330	0,0180969	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00002	1919,0392	6,5956
5	5	6114	3	0330	0,0001117	1	0,00075	28,5000	0,5000	0,00075	28,5000	0,5000
9	7	6093	3	0330	0,0035078	1	0,02363	28,5000	0,5000	0,02363	28,5000	0,5000

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

167

12	7	87	1	0330	0,0000400	1	0,00009	60,2783	1,0575	0,00008	60,8088	1,0909
16	23	1	1	0330	0,0002197	1	0,00007	102,6000	0,5000	0,00033	46,1417	0,5000
Итого:					27,5680357		1,64715			1,59003		

Группа суммации: 6041 Серы диоксид и кислота серная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6109	3	0322	0,0000250	1	0,00238	11,4000	0,5000	0,00238	11,4000	0,5000
2	10	724	1	0322	0,0000801	1	0,00014	62,7000	0,5000	0,00019	58,2197	0,8436
10	7	92	1	0322	0,0000121	1	0,00008	40,1856	0,7050	0,00006	49,5395	1,0909
1	1	5	1	0330	0,1555840	1	0,01404	252,2061	2,7009	0,01368	255,5350	2,8097
1	4	34	1	0330	0,0076223	1	0,00001	1438,9362	7,4059	0,00001	1446,5882	7,4904
1	9	81	1	0330	0,0010564	1	0,00122	67,9901	0,6627	0,00065	99,0995	1,3685
2	12	6078	3	0330	0,0000267	1	0,00018	28,5000	0,5000	0,00018	28,5000	0,5000
3	1	24	1	0330	0,0047670	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424
3	2	23	1	0330	0,0098576	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
4	1	25	1	0330	27,3527172	1	1,58693	256,8594	1,3773	1,53043	262,2608	1,4076
4	1	26	1	0330	0,0085841	1	0,00303	119,8515	1,3695	0,00266	129,5485	1,5001
4	7	90	1	0330	0,0058361	1	0,00780	57,0000	0,5000	0,00856	59,2724	0,8954
4	12	55	1	0330	0,0180969	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00002	1919,0392	6,5956
5	5	6114	3	0330	0,0001117	1	0,00075	28,5000	0,5000	0,00075	28,5000	0,5000
9	7	6093	3	0330	0,0035078	1	0,02363	28,5000	0,5000	0,02363	28,5000	0,5000
12	7	87	1	0330	0,0000400	1	0,00009	60,2783	1,0575	0,00008	60,8088	1,0909
16	23	1	1	0330	0,0002197	1	0,00007	102,6000	0,5000	0,00033	46,1417	0,5000
Итого:					27,5681445		1,64038			1,58363		

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	5	1	0330	0,1555840	1	0,01404	252,2061	2,7009	0,01368	255,5350	2,8097
1	4	34	1	0330	0,0076223	1	0,00001	1438,9362	7,4059	0,00001	1446,5882	7,4904
1	9	81	1	0330	0,0010564	1	0,00122	67,9901	0,6627	0,00065	99,0995	1,3685
2	12	6078	3	0330	0,0000267	1	0,00018	28,5000	0,5000	0,00018	28,5000	0,5000
3	1	24	1	0330	0,0047670	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424
3	2	23	1	0330	0,0098576	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
4	1	25	1	0330	27,3527172	1	1,58693	256,8594	1,3773	1,53043	262,2608	1,4076
4	1	26	1	0330	0,0085841	1	0,00303	119,8515	1,3695	0,00266	129,5485	1,5001
4	7	90	1	0330	0,0058361	1	0,00780	57,0000	0,5000	0,00856	59,2724	0,8954
4	12	55	1	0330	0,0180969	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00002	1919,0392	6,5956
5	5	6114	3	0330	0,0001117	1	0,00075	28,5000	0,5000	0,00075	28,5000	0,5000
9	7	6093	3	0330	0,0035078	1	0,02363	28,5000	0,5000	0,02363	28,5000	0,5000
12	7	87	1	0330	0,0000400	1	0,00009	60,2783	1,0575	0,00008	60,8088	1,0909
16	23	1	1	0330	0,0002197	1	0,00007	102,6000	0,5000	0,00033	46,1417	0,5000
1	4	34	1	0333	0,0001421	1	0,00002	1438,9362	7,4059	0,00002	1446,5882	7,4904
1	4	6044	3	0333	0,0000204	1	0,00859	28,5000	0,5000	0,00859	28,5000	0,5000

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

168

2	1	8	1	0333	0,0001252	1	0,00735	70,3609	0,7916	0,00283	128,5134	1,7706
3	1	24	1	0333	0,0000889	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424
3	1	6723	3	0333	0,0005990	1	2,13951	11,4000	0,5000	2,13951	11,4000	0,5000
3	2	23	1	0333	0,0001837	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
4	12	55	1	0333	0,0003373	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00002	1919,0392	6,5956
5	1	6028	3	0333	0,1014573	1	8,47662	57,0000	0,5000	8,47662	57,0000	0,5000
11	7	6094	3	0333	0,0000375	1	0,13385	11,4000	0,5000	0,13385	11,4000	0,5000
Итого:					27,6710188		12,40373			12,34244		

Группа суммации: 6046 Группа сумм. (2) 337 2908

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	100	1	0337	1,9648810	1	0,00182	688,5979	4,1291	0,00172	708,3619	4,4872
0	0	6100	3	0337	0,0004546	1	0,00006	57,0000	0,5000	0,00006	57,0000	0,5000
0	0	6101	3	0337	0,0001397	1	0,00006	34,2000	0,5000	0,00006	34,2000	0,5000
0	0	6103	3	0337	0,0000342	1	0,00020	11,4000	0,5000	0,00020	11,4000	0,5000
1	1	5	1	0337	2,1600000	1	0,01949	252,2061	2,7009	0,01899	255,5350	2,8097
1	2	11	1	0337	2,1702216	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00936	358,3666	4,8146
1	2	12	1	0337	2,1702216	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00936	358,3666	4,8146
1	2	16	1	0337	2,1702216	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00936	358,3666	4,8146
1	4	34	1	0337	0,8460841	1	0,00015	1438,9362	7,4059	0,00015	1446,5882	7,4904
1	7	60	1	0337	0,0105232	1	0,00107	78,9503	1,4693	0,00093	86,6880	1,6647
1	9	81	1	0337	0,0140667	1	0,00163	67,9901	0,6627	0,00087	99,0995	1,3685
1	12	77	1	0337	0,0012875	1	0,00057	34,2000	0,5000	0,00193	17,4872	0,5000
1	12	6077	3	0337	0,0137500	1	0,00926	28,5000	0,5000	0,00926	28,5000	0,5000
2	7	62	1	0337	0,0008750	1	0,00020	45,6000	0,5000	0,00019	50,0905	0,8343
2	12	6078	3	0337	0,0072944	1	0,00491	28,5000	0,5000	0,00491	28,5000	0,5000
3	1	24	1	0337	10,4678183	1	0,00012	4682,2621	9,9510	0,00012	4702,9142	10,0424
3	2	15	1	0337	2,1702216	1	0,01215	314,4207	3,6666	0,01171	320,3627	3,8559
3	2	23	1	0337	22,2162629	1	0,00020	5148,5581	8,5798	0,00020	5178,6390	8,6837
3	2	84	1	0337	2,1702216	1	0,01099	296,4115	1,5459	0,00893	353,9217	2,4815
3	5	6048	3	0337	0,0168903	1	0,01138	28,5000	0,5000	0,01138	28,5000	0,5000
3	7	63	1	0337	0,0879278	1	0,02103	52,4100	0,7662	0,01395	66,0605	1,2345
3	7	6095	3	0337	0,0137500	1	0,00926	28,5000	0,5000	0,00926	28,5000	0,5000
4	1	25	1	0337	1,3007250	1	0,00755	256,8594	1,3773	0,00728	262,2608	1,4076
4	1	26	1	0337	0,9274000	1	0,03277	119,8515	1,3695	0,02875	129,5485	1,5001
4	2	17	1	0337	0,1483840	1	0,00283	179,1766	2,1742	0,00274	182,1715	2,2727
4	4	6072	3	0337	0,0209361	1	0,01410	28,5000	0,5000	0,01410	28,5000	0,5000
4	7	90	1	0337	0,0203556	1	0,00272	57,0000	0,5000	0,00299	59,2724	0,8954
4	12	55	1	0337	2,0087808	1	0,00018	1908,4768	6,5208	0,00018	1919,0392	6,5956
5	5	6114	3	0337	0,0012333	1	0,00083	28,5000	0,5000	0,00083	28,5000	0,5000
9	7	6093	3	0337	0,1832556	1	0,12346	28,5000	0,5000	0,12346	28,5000	0,5000
11	2	712	1	0337	0,0191813	1	0,00168	68,4000	0,5000	0,00135	86,2412	1,1401
12	7	87	1	0337	0,0133889	1	0,00289	60,2783	1,0575	0,00274	60,8088	1,0909
16	23	1	1	0337	0,0246722	1	0,00084	102,6000	0,5000	0,00372	46,1417	0,5000
1	12	77	1	2908	0,0000077	1	0,00006	34,2000	0,5000	0,00019	17,4872	0,5000
3	5	6048	3	2908	0,0000944	1	0,00106	28,5000	0,5000	0,00106	28,5000	0,5000

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

169

Формат А4

3	7	63	1	2908	0,0005408	1	0,00216	52,4100	0,7662	0,00143	66,0605	1,2345
4	4	6072	3	2908	0,0001000	1	0,00112	28,5000	0,5000	0,00112	28,5000	0,5000
11	2	712	1	2908	0,0001181	1	0,00017	68,4000	0,5000	0,00014	86,2412	1,1401
Итого:					53,3423215		0,32770			0,31498		

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	9	83	1	0342	0,0000944	1	0,00281	66,7976	0,6510	0,00170	90,8272	1,1978
1	12	77	1	0342	0,0000900	1	0,00991	34,2000	0,5000	0,03378	17,4872	0,5000
3	5	6048	3	0342	0,0003140	1	0,05289	28,5000	0,5000	0,05289	28,5000	0,5000
3	7	63	1	0342	0,0066017	1	0,39465	52,4100	0,7662	0,26193	66,0605	1,2345
4	4	6072	3	0342	0,0002325	1	0,03916	28,5000	0,5000	0,03916	28,5000	0,5000
11	2	712	1	0342	0,0001098	1	0,00240	68,4000	0,5000	0,00193	86,2412	1,1401
1	12	77	1	0344	0,0000968	1	0,00107	34,2000	0,5000	0,00363	17,4872	0,5000
3	5	6048	3	0344	0,0002361	1	0,00398	28,5000	0,5000	0,00398	28,5000	0,5000
3	7	63	1	0344	0,0067056	1	0,04009	52,4100	0,7662	0,02661	66,0605	1,2345
4	4	6072	3	0344	0,0002500	1	0,00421	28,5000	0,5000	0,00421	28,5000	0,5000
11	2	712	1	0344	0,0001181	1	0,00026	68,4000	0,5000	0,00021	86,2412	1,1401
Итого:					0,0148490		0,55140			0,43001		

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
0	0	100	1	0301	3,1438090	1	0,07291	688,5979	4,1291	0,06893	708,3619	4,4872
1	1	5	1	0301	4,1936000	1	0,94597	252,2061	2,7009	0,92163	255,5350	2,8097
1	2	11	1	0301	0,8985260	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,09688	358,3666	4,8146
1	2	12	1	0301	0,8985260	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,09688	358,3666	4,8146
1	2	16	1	0301	0,8985260	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,09688	358,3666	4,8146
1	4	34	1	0301	0,0054149	1	0,00002	1438,9362	7,4059	0,00002	1446,5882	7,4904
1	7	60	1	0301	0,0020223	1	0,00515	78,9503	1,4693	0,00446	86,6880	1,6647
1	9	81	1	0301	0,0103933	1	0,03008	67,9901	0,6627	0,01610	99,0995	1,3685
1	12	77	1	0301	0,0002091	1	0,00230	34,2000	0,5000	0,00784	17,4872	0,5000
1	12	6077	3	0301	0,0086667	1	0,14597	28,5000	0,5000	0,14597	28,5000	0,5000
2	7	62	1	0301	0,0028142	1	0,01583	45,6000	0,5000	0,01526	50,0905	0,8343
2	12	6078	3	0301	0,0000520	1	0,00088	28,5000	0,5000	0,00088	28,5000	0,5000
3	1	24	1	0301	0,0669940	1	0,00002	4682,2621	9,9510	0,00002	4702,9142	10,0424
3	2	15	1	0301	0,8985260	1	0,12580	314,4207	3,6666	0,12124	320,3627	3,8559
3	2	23	1	0301	0,1421841	1	0,00003	5148,5581	8,5798	0,00003	5178,6390	8,6837
3	2	84	1	0301	0,8985260	1	0,11374	296,4115	1,5459	0,09241	353,9217	2,4815
3	5	6048	3	0301	0,0091767	1	0,15456	28,5000	0,5000	0,15456	28,5000	0,5000
3	7	63	1	0301	0,0689467	1	0,41216	52,4100	0,7662	0,27356	66,0605	1,2345
3	7	6095	3	0301	0,0086667	1	0,14597	28,5000	0,5000	0,14597	28,5000	0,5000
4	1	25	1	0301	0,5663628	1	0,08215	256,8594	1,3773	0,07922	262,2608	1,4076
4	1	26	1	0301	0,3635408	1	0,32113	119,8515	1,3695	0,28172	129,5485	1,5001

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



4	2	17	1	0301	0,0614347	1	0,02926	179,1766	2,1742	0,02831	182,1715	2,2727
4	4	6072	3	0301	0,0147844	1	0,24900	28,5000	0,5000	0,24900	28,5000	0,5000
4	12	55	1	0301	0,0128562	1	0,00003	1908,4768	6,5208	0,00003	1919,0392	6,5956
5	5	6114	3	0301	0,0005333	1	0,00898	28,5000	0,5000	0,00898	28,5000	0,5000
9	7	6093	3	0301	0,0212222	1	0,35743	28,5000	0,5000	0,35743	28,5000	0,5000
11	2	712	1	0301	0,0144994	1	0,03167	68,4000	0,5000	0,02544	86,2412	1,1401
12	7	87	1	0301	0,0001378	1	0,00074	60,2783	1,0575	0,00071	60,8088	1,0909
16	23	1	1	0301	0,0015556	1	0,00132	102,6000	0,5000	0,00586	46,1417	0,5000
1	1	5	1	0330	0,1555840	1	0,01404	252,2061	2,7009	0,01368	255,5350	2,8097
1	4	34	1	0330	0,0076223	1	0,00001	1438,9362	7,4059	0,00001	1446,5882	7,4904
1	9	81	1	0330	0,0010564	1	0,00122	67,9901	0,6627	0,00065	99,0995	1,3685
2	12	6078	3	0330	0,0000267	1	0,00018	28,5000	0,5000	0,00018	28,5000	0,5000
3	1	24	1	0330	0,0047670	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424
3	2	23	1	0330	0,0098576	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
4	1	25	1	0330	27,3527172	1	1,58693	256,8594	1,3773	1,53043	262,2608	1,4076
4	1	26	1	0330	0,0085841	1	0,00303	119,8515	1,3695	0,00266	129,5485	1,5001
4	7	90	1	0330	0,0058361	1	0,00780	57,0000	0,5000	0,00856	59,2724	0,8954
4	12	55	1	0330	0,0180969	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00002	1919,0392	6,5956
5	5	6114	3	0330	0,0001117	1	0,00075	28,5000	0,5000	0,00075	28,5000	0,5000
9	7	6093	3	0330	0,0035078	1	0,02363	28,5000	0,5000	0,02363	28,5000	0,5000
12	7	87	1	0330	0,0000400	1	0,00009	60,2783	1,0575	0,00008	60,8088	1,0909
16	23	1	1	0330	0,0002197	1	0,00007	102,6000	0,5000	0,00033	46,1417	0,5000
Итого:					40,7805343		3,24271				3,04826	

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,6000

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	5	1	0330	0,1555840	1	0,01404	252,2061	2,7009	0,01368	255,5350	2,8097
1	4	34	1	0330	0,0076223	1	0,00001	1438,9362	7,4059	0,00001	1446,5882	7,4904
1	9	81	1	0330	0,0010564	1	0,00122	67,9901	0,6627	0,00065	99,0995	1,3685
2	12	6078	3	0330	0,0000267	1	0,00018	28,5000	0,5000	0,00018	28,5000	0,5000
3	1	24	1	0330	0,0047670	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	4702,9142	10,0424
3	2	23	1	0330	0,0098576	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	5178,6390	8,6837
4	1	25	1	0330	27,3527172	1	1,58693	256,8594	1,3773	1,53043	262,2608	1,4076
4	1	26	1	0330	0,0085841	1	0,00303	119,8515	1,3695	0,00266	129,5485	1,5001
4	7	90	1	0330	0,0058361	1	0,00780	57,0000	0,5000	0,00856	59,2724	0,8954
4	12	55	1	0330	0,0180969	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00002	1919,0392	6,5956
5	5	6114	3	0330	0,0001117	1	0,00075	28,5000	0,5000	0,00075	28,5000	0,5000
9	7	6093	3	0330	0,0035078	1	0,02363	28,5000	0,5000	0,02363	28,5000	0,5000
12	7	87	1	0330	0,0000400	1	0,00009	60,2783	1,0575	0,00008	60,8088	1,0909
16	23	1	1	0330	0,0002197	1	0,00007	102,6000	0,5000	0,00033	46,1417	0,5000
1	9	83	1	0342	0,0000944	1	0,00281	66,7976	0,6510	0,00170	90,8272	1,1978
1	12	77	1	0342	0,0000900	1	0,00991	34,2000	0,5000	0,03378	17,4872	0,5000
3	5	6048	3	0342	0,0003140	1	0,05289	28,5000	0,5000	0,05289	28,5000	0,5000
3	7	63	1	0342	0,0066017	1	0,39465	52,4100	0,7662	0,26193	66,0605	1,2345
4	4	6072	3	0342	0,0002325	1	0,03916	28,5000	0,5000	0,03916	28,5000	0,5000
11	2	712	1	0342	0,0001098	1	0,00240	68,4000	0,5000	0,00193	86,2412	1,1401

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

171

Формат А4

Итого:	27,5754698	1,18866	1,09577
--------	------------	---------	---------

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,8000

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

172

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	-	-	-	ПДК c/c	0,01000	0,01000	1	Нет	Нет
0113	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый)	-	-	-	ПДК c/c	0,15000	0,15000	1	Нет	Нет
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	-	ПДК c/c	0,04000	0,04000	1	Нет	Нет
0138	Магний оксид	ПДК м/р	0,40000	0,40000	ПДК c/c	0,05000	0,05000	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01000	0,01000	ПДК c/c	0,00100	0,00100	1	Нет	Нет
0150	Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустичес)	ОБУВ	0,01000	0,01000	-	-	-	1	Нет	Нет
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	-	-	-	ПДК c/c	0,00100	0,00100	1	Нет	Нет
0168	Олово оксид (в пересчете на олово)	-	-	-	ПДК c/c	0,02000	0,02000	1	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,00100	0,00100	ПДК c/c	0,00030	0,00030	1	Нет	Нет
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	-	ПДК c/c	0,00150	0,00150	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20000	0,20000	ПДК c/c	0,04000	0,04000	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40000	0,40000	ПДК c/c	0,06000	0,06000	1	Нет	Нет
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0,30000	0,30000	ПДК c/c	0,10000	0,10000	1	Нет	Нет
0326	Озон	ПДК м/р	0,16000	0,16000	ПДК c/c	0,03000	0,03000	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	0,15000	ПДК c/c	0,05000	0,05000	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50000	0,50000	ПДК c/c	0,05000	0,05000	1	Да	Нет
0331	Сера элементарная	ОБУВ	0,07000	0,07000	-	-	-	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,00800	0,00800	-	-	-	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	5,00000	ПДК c/c	3,00000	3,00000	1	Нет	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	0,02000	ПДК c/c	0,00500	0,00500	1	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	0,20000	ПДК c/c	0,03000	0,03000	1	Нет	Нет
0348	Ортофосфорная кислота	ОБУВ	0,02000	0,02000	-	-	-	1	Нет	Нет
0402	Бутан	ПДК м/р	200,0000 0	200,0000 0	-	-	-	1	Нет	Нет
0403	Гексан	ПДК м/р	60,00000	60,00000	-	-	-	1	Нет	Нет
0405	Пентан	ПДК м/р	100,0000 0	100,0000 0	ПДК c/c	25,00000	25,00000	1	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,00000	50,00000	-	-	-	1	Нет	Нет
0412	Изобутан	ПДК м/р	15,00000	15,00000	-	-	-	1	Нет	Нет
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	ПДК м/р	200,0000 0	200,0000 0	ПДК c/c	50,00000	50,00000	1	Нет	Нет
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	ПДК м/р	50,00000	50,00000	ПДК c/c	5,00000	5,00000	1	Нет	Нет
0417	Этан	ОБУВ	50,00000	50,00000	-	-	-	1	Нет	Нет
0418	Пропан /по метану/	ОБУВ	50,00000	50,00000	-	-	-	1	Нет	Нет
0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	ПДК м/р	1,50000	1,50000	-	-	-	1	Нет	Нет
0502	Бут-1-ен (Бутилен)	ПДК м/р	3,00000	3,00000	-	-	-	1	Нет	Нет
0602	Бензол	ПДК м/р	0,30000	0,30000	ПДК c/c	0,10000	0,10000	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,20000	0,20000	-	-	-	1	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Толуол)	ПДК м/р	0,60000	0,60000	-	-	-	1	Нет	Нет
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0,02000	0,02000	-	-	-	1	Нет	Нет

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
173

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,00000E-06	1,00000E-06	1	Нет	Нет
0827	Хлорэтен (Хлорэтилен, Винилхлорид)	-	-	-	ПДК с/с	0,01000	0,01000	1	Нет	Нет
1023	2,2'-Оксидизтанол (Диэтиленгликоль)	-	-	-	ПДК с/с	0,20000	0,20000	1	Нет	Нет
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	ПДК м/р	0,10000	0,10000	-	-	-	1	Нет	Нет
1052	Метанол (Метиловый спирт)	ПДК м/р	1,00000	1,00000	ПДК с/с	0,50000	0,50000	1	Нет	Нет
1061	Этанол (Спирт этиловый)	ПДК м/р	5,00000	5,00000	-	-	-	1	Нет	Нет
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль)	ОБУВ	1,00000	1,00000	-	-	-	1	Нет	Нет
1119	2-Этоксизтанол (Этилцеллозоль, Этиловый эфир этиленгликоля)	ОБУВ	0,70000	0,70000	-	-	-	1	Нет	Нет
1129	Триэтиленгликоль	ОБУВ	1,00000	1,00000	-	-	-	1	Нет	Нет
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,10000	0,10000	-	-	-	1	Нет	Нет
1215	Дибтилфталат	ОБУВ	0,10000	0,10000	-	-	-	1	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	ПДК м/р	0,35000	0,35000	-	-	-	1	Нет	Нет
1505	Дигидрофуран-2,5-дион (Ангидрид малеиновый) (пары, аэрозоль)	ПДК м/р	0,20000	0,20000	ПДК с/с	0,05000	0,05000	1	Нет	Нет
1508	Изобензофуран-1,3-дион (Ангидрид фталевый) (пары, аэрозоль)	ПДК м/р	0,10000	0,10000	ПДК с/с	0,02000	0,02000	1	Нет	Нет
1512	Проп-2-еновая кислота (Акриловая кислота)	ПДК м/р	0,10000	0,10000	ПДК с/с	0,04000	0,04000	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,20000	0,20000	ПДК с/с	0,06000	0,06000	1	Нет	Нет
1564	Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталева кислота)	ОБУВ	0,01000	0,01000	-	-	-	1	Нет	Нет
1581	Малеиновая кислота	ОБУВ	0,01000	0,01000	-	-	-	1	Нет	Нет
1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	ПДК м/р	0,00600	0,00600	-	-	-	1	Нет	Нет
1852	2-Аминоэтанол (Моноэтанолламин)	-	-	-	ПДК с/с	0,02000	0,02000	1	Нет	Нет
1860	Триалкиламины (Смесь аминов С7-С9: триэтиленамина, триоктиламина)	ОБУВ	0,07000	0,07000	-	-	-	1	Нет	Нет
1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин(Диэтанол амин, 2,2'-Диоксиэтиламин)	ОБУВ	0,05000	0,05000	-	-	-	1	Нет	Нет
2154	1-Метокси 2-Пропанолацетат	ПДК м/р	0,50000	0,50000	-	-	-	1	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00000	5,00000	ПДК с/с	1,50000	1,50000	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000	1,20000	-	-	-	1	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,05000	0,05000	-	-	-	1	Нет	Нет
2750	Сольвент нефтяной	ОБУВ	0,20000	0,20000	-	-	-	1	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000	1,00000	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные С12-С19	ПДК м/р	1,00000	1,00000	-	-	-	1	Нет	Нет
2868	Эмульсол	ОБУВ	0,05000	0,05000	-	-	-	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	0,50000	ПДК с/с	0,15000	0,15000	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	0,30000	ПДК с/с	0,10000	0,10000	1	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	ОБУВ	0,04000	0,04000	-	-	-	1	Нет	Нет
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,50000	0,50000	-	-	-	1	Нет	Нет
3320	Фумаровая кислота	ПДК м/р	0,40000	0,40000	-	-	-	1	Нет	Нет
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтанолламин)	ОБУВ	0,05000	0,05000	-	-	-	1	Нет	Нет

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»


Лист

174

Формат А4

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
3524	Дигидрофуран-2-он	ПДК м/р	0,30000	0,30000	ПДК с/с	0,10000	0,10000	1	Нет	Нет
6022	Группа суммации: Вольфрама триоксид и серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6046	Группа суммации: Группа сумм. (2) 337 2908	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
								175
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	МС Акташ	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,09600	0,09600	0,09600	0,09600	0,09600	0,00000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00700	0,00700	0,00700	0,00700	0,00700	0,00000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,00200	0,00200	0,00200	0,00200	0,00200	0,00000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2				 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист 176


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.	Подп. и дата	Взам. инв. №					092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.			Подп.

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	2321440,00	369700,00	2329440,00	369700,00	7700,0000	0,0000	100,0000	100,0000	2,0000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2326304,70	370880,80	2,0000	на границе СЗЗ	Расчётная точка 001
2	2326442,80	370910,20	2,0000	на границе СЗЗ	Расчётная точка 002
3	2326639,80	371056,00	2,0000	на границе СЗЗ	Расчётная точка 003
4	2324996,40	371128,50	2,0000	на границе СЗЗ	Расчётная точка 004
5	2327914,30	370177,00	2,0000	на границе СЗЗ	Расчётная точка 005
6	2327394,00	371271,50	2,0000	на границе СЗЗ	Расчётная точка 006
7	2327600,00	368623,00	2,0000	на границе СЗЗ	Расчётная точка 007
8	2326629,20	368202,60	2,0000	на границе СЗЗ	Расчётная точка 008
9	2325072,50	367821,80	2,0000	на границе СЗЗ	Расчётная точка 009
10	2323418,30	368708,40	2,0000	на границе СЗЗ	Расчётная точка 010
11	2322976,70	370573,50	2,0000	на границе СЗЗ	Расчётная точка 011
12	2322731,00	369489,00	2,0000	на границе СЗЗ	Расчётная точка 012
13	2326054,00	371246,00	2,0000	на границе жилой зоны	пгт Нижняя Мактама, ул. Советская, 100
14	2323743,00	372042,50	2,0000	на границе жилой зоны	пгт Нижняя Мактама, ул. Туфана, 1
15	2325368,00	371440,00	2,0000	точка пользователя	молочная ферма пгт Нижняя Мактама
16	2326285,00	370965,00	2,0000	на границе охранной зоны	садовый участок в СДТ "Магистральщик"
17	2321543,00	369493,00	2,0000	на границе жилой зоны	с. Верхняя Мактама
18	2322258,00	375854,00	2,0000	на границе жилой зоны	г. Альметьевск, Волгоградская, 5а
19	2324114,50	366427,00	2,0000	на границе жилой зоны	д. Туктар
20	2329482,00	366191,00	2,0000	на границе жилой зоны	с. Тайсуганово

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

178

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

Вещество: 0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот ^a (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	
17	2321969,0	369112,0	2,00	-	1,98659E-07	71	1,10	-	-	-	-	4
18	2322258,0	375854,0	2,00	-	1,15184E-07	147	1,40	-	-	-	-	4
12	2322731,0	369489,0	2,00	-	2,60568E-07	73	1,10	-	-	-	-	3
11	2322976,0	370573,5	2,00	-	3,03884E-07	93	1,20	-	-	-	-	3
10	2323418,0	368708,4	2,00	-	2,89609E-07	54	1,20	-	-	-	-	3
14	2323743,0	372042,5	2,00	-	3,39256E-07	128	7,00	-	-	-	-	4
19	2324176,0	366477,0	2,00	-	1,86980E-07	22	1,10	-	-	-	-	4
4	2324996,0	371128,5	2,00	-	1,68764E-06	130	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072,0	367821,8	2,00	-	3,20933E-07	16	1,20	-	-	-	-	3
15	2325368,0	371440,0	2,00	-	1,62448E-06	156	7,00	-	-	-	-	0
13	2326054,0	371246,0	2,00	-	2,44148E-06	196	7,00	-	-	-	-	4
16	2326285,0	370965,0	2,00	-	3,11362E-06	222	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,0	370880,8	2,00	-	3,40003E-06	228	6,30	-	-	-	-	3
2	2326442,0	370910,2	2,00	-	2,70469E-06	233	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,0	368202,6	2,00	-	4,05061E-07	340	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639,0	371056,0	2,00	-	1,80261E-06	233	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,0	371271,5	2,00	-	6,98535E-07	242	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600,0	368623,0	2,00	-	3,57049E-07	316	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914,0	370177,0	2,00	-	5,05590E-07	277	7,00	-	-	-	-	3
20	2329482,0	366191,0	2,00	-	1,38263E-07	319	1,10	-	-	-	-	4

Вещество: 0113 Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот ^a (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	
17	2321969,0	369112,0	2,00	-	1,39058E-07	71	1,10	-	-	-	-	4
18	2322258,0	375854,0	2,00	-	8,06273E-08	147	1,40	-	-	-	-	4
12	2322731,0	369489,0	2,00	-	1,82393E-07	73	1,10	-	-	-	-	3
11	2322976,0	370573,5	2,00	-	2,12714E-07	93	1,20	-	-	-	-	3
10	2323418,0	368708,4	2,00	-	2,02722E-07	54	1,20	-	-	-	-	3
14	2323743,0	372042,5	2,00	-	2,37474E-07	128	7,00	-	-	-	-	4
19	2324176,0	366477,0	2,00	-	1,30883E-07	22	1,10	-	-	-	-	4
4	2324996,0	371128,5	2,00	-	1,18132E-06	130	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072,0	367821,8	2,00	-	2,24648E-07	16	1,20	-	-	-	-	3
15	2325368,0	371440,0	2,00	-	1,13711E-06	156	7,00	-	-	-	-	0
13	2326054,0	371246,0	2,00	-	1,70899E-06	196	7,00	-	-	-	-	4
16	2326285,0	370965,0	2,00	-	2,17948E-06	222	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,0	370880,8	2,00	-	2,37996E-06	228	6,30	-	-	-	-	3

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

179

2	2326442	370910,2	2,00	-	1,89324E-06	233	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	-	2,83536E-07	340	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	-	1,26180E-06	233	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	-	4,88963E-07	242	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	-	2,49929E-07	316	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	-	3,53905E-07	277	7,00	-	-	-	-	3
20	2329482	366191,0	2,00	-	9,67821E-08	319	1,10	-	-	-	-	4

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
17	2321969	369112,0	2,00	-	0,00127	83	0,80	-	-	-	-	4
18	2322258	375854,0	2,00	-	0,00032	150	1,90	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	-	0,00218	99	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	-	0,00115	141	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	-	0,00383	45	7,00	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	-	0,00085	130	0,80	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	-	0,00084	12	0,60	-	-	-	-	4
4	2324996	371128,5	2,00	-	0,00326	128	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	-	0,00117	27	0,60	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	-	0,00327	154	7,00	-	-	-	-	0
13	2326054	371246,0	2,00	-	0,00485	194	7,00	-	-	-	-	4
16	2326285	370965,0	2,00	-	0,00600	220	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	-	0,00659	227	7,00	-	-	-	-	3
2	2326442	370910,2	2,00	-	0,00548	233	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	-	0,00197	323	0,60	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	-	0,00378	233	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	-	0,00166	238	0,80	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	-	0,00120	296	0,50	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	-	0,00134	266	0,70	-	-	-	-	3
20	2329482	366191,0	2,00	-	0,00046	313	1,40	-	-	-	-	4

Вещество: 0138 Магний оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	1,15183E-07	4,60732E-08	147	1,40	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	1,38261E-07	5,53046E-08	319	1,10	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	1,86977E-07	7,47908E-08	22	1,10	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	1,98657E-07	7,94626E-08	71	1,10	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	2,60564E-07	1,04226E-07	73	1,10	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	2,89605E-07	1,15842E-07	54	1,20	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	3,03880E-07	1,21552E-07	93	1,20	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	3,20929E-07	1,28372E-07	16	1,20	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	3,39252E-07	1,35701E-07	128	7,00	-	-	-	-	4
7	2327600	368623,0	2,00	3,57044E-07	1,42818E-07	316	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	4,05056E-07	1,62022E-07	340	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	5,05584E-07	2,02233E-07	277	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	6,98526E-07	2,79410E-07	242	7,00	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



15	2325368,	371440,0	2,00	1,62445E-06	6,49782E-07	156	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	1,68761E-06	6,75046E-07	130	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	1,80259E-06	7,21036E-07	233	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	2,44144E-06	9,76577E-07	196	7,00	-	-	-	-	4
2	2326442,	370910,2	2,00	2,70466E-06	1,08186E-06	233	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	3,11357E-06	1,24543E-06	222	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	3,39998E-06	1,35999E-06	228	6,30	-	-	-	-	3

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00049	4,86119E-06	149	1,30	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00071	7,08404E-06	316	1,00	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00120	0,00001	21	0,70	-	-	-	-	4
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00125	0,00001	98	0,80	-	-	-	-	3
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00126	0,00001	81	0,70	-	-	-	-	4
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00141	0,00001	130	0,90	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00156	0,00002	90	0,60	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00173	0,00002	22	0,70	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00189	0,00002	312	0,70	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00206	0,00002	340	0,70	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00210	0,00002	264	0,70	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00217	0,00002	233	0,70	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00223	0,00002	63	0,60	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,00490	0,00005	155	7,00	-	-	-	-	0
3	2326639,	371056,0	2,00	0,00519	0,00005	234	7,00	-	-	-	-	3
4	2324996,	371128,5	2,00	0,00526	0,00005	130	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,00693	0,00007	196	7,00	-	-	-	-	4
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00751	0,00008	234	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,00868	0,00009	222	6,80	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,00928	0,00009	228	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (Натрия гидроксид, Натр едкий, Сода каустичес)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00006	6,15287E-07	149	0,70	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00009	8,64710E-07	315	0,70	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00013	1,29299E-06	79	7,00	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00014	1,41138E-06	26	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00020	1,99831E-06	83	7,00	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00021	2,12053E-06	136	7,00	-	-	-	-	4
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00022	2,23198E-06	104	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00027	2,66198E-06	65	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00038	3,83851E-06	21	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00039	3,91097E-06	305	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00040	4,01982E-06	228	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00041	4,05489E-06	261	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00051	5,09835E-06	334	7,00	-	-	-	-	3

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
181

15	2325368,	371440,0	2,00	0,00059	5,92163E-06	163	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,00067	6,68941E-06	147	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	0,00073	7,26407E-06	214	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,00075	7,53641E-06	189	7,00	-	-	-	-	4
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00092	9,19382E-06	210	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,00094	9,39524E-06	202	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,00101	0,00001	204	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0164 Никель оксид (в пересчете на никель)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
17	2321969,	369112,0	2,00	-	4,76781E-07	71	1,10	-	-	-	-	4
18	2322258,	375854,0	2,00	-	2,76442E-07	147	1,40	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	-	6,25361E-07	73	1,10	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	-	7,29321E-07	93	1,20	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	-	6,95061E-07	54	1,20	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	-	8,14214E-07	128	7,00	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	-	4,48750E-07	22	1,10	-	-	-	-	4
4	2324996,	371128,5	2,00	-	4,05032E-06	130	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	-	7,70239E-07	16	1,20	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	-	3,89873E-06	156	7,00	-	-	-	-	0
13	2326054,	371246,0	2,00	-	5,85953E-06	196	7,00	-	-	-	-	4
16	2326285,	370965,0	2,00	-	7,47266E-06	222	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	-	8,16004E-06	228	6,30	-	-	-	-	3
2	2326442,	370910,2	2,00	-	6,49125E-06	233	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	-	9,72145E-07	340	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	-	4,32626E-06	233	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	-	1,67648E-06	242	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	-	8,56916E-07	316	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	-	1,21341E-06	277	7,00	-	-	-	-	3
20	2329482,	366191,0	2,00	-	3,31831E-07	319	1,10	-	-	-	-	4

Вещество: 0168 Олово оксид (в пересчете на олово)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
17	2321969,	369112,0	2,00	-	1,93791E-08	71	0,70	-	-	-	-	4
18	2322258,	375854,0	2,00	-	1,06123E-08	147	1,20	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	-	2,56115E-08	73	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	-	3,24874E-08	92	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	-	3,00048E-08	54	7,00	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	-	3,80952E-08	128	7,00	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	-	1,81751E-08	22	0,70	-	-	-	-	4
4	2324996,	371128,5	2,00	-	1,79642E-07	130	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	-	3,46521E-08	15	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	-	1,72317E-07	157	7,00	-	-	-	-	0
13	2326054,	371246,0	2,00	-	2,43516E-07	198	7,00	-	-	-	-	4
16	2326285,	370965,0	2,00	-	2,95875E-07	224	6,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	-	3,19983E-07	230	5,40	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



2	2326442	370910,2	2,00	-	2,58915E-07	235	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	-	4,42417E-08	340	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	-	1,81338E-07	234	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	-	7,48463E-08	243	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	-	3,87929E-08	315	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	-	5,50151E-08	277	7,00	-	-	-	-	3
20	2329482	366191,0	2,00	-	1,31629E-08	319	0,90	-	-	-	-	4

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00002	1,93305E-08	147	1,20	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00002	2,39765E-08	319	0,90	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00003	3,31063E-08	22	0,70	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00004	3,52995E-08	71	0,70	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,00005	4,66519E-08	73	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00005	5,46545E-08	54	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,00006	5,91765E-08	92	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00006	6,31195E-08	15	7,00	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	0,00007	6,93913E-08	128	7,00	-	-	-	-	4
7	2327600	368623,0	2,00	0,00007	7,06621E-08	315	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00008	8,05872E-08	340	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00010	1,00211E-07	277	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00014	1,36334E-07	243	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00031	3,13880E-07	157	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,00033	3,27221E-07	130	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,00033	3,30310E-07	234	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,00044	4,43570E-07	198	7,00	-	-	-	-	4
2	2326442	370910,2	2,00	0,00047	4,71620E-07	235	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00054	5,38944E-07	224	6,00	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	0,00058	5,82856E-07	230	5,40	-	-	-	-	3

Вещество: 0203 Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
17	2321969	369112,0	2,00	-	1,05288E-07	71	1,10	-	-	-	-	4
18	2322258	375854,0	2,00	-	6,10467E-08	147	1,40	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	-	1,38099E-07	73	1,10	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	-	1,61056E-07	93	1,20	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	-	1,53490E-07	54	1,20	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	-	1,79803E-07	128	7,00	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	-	9,90975E-08	22	1,10	-	-	-	-	4
4	2324996	371128,5	2,00	-	8,94432E-07	130	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	-	1,70092E-07	16	1,20	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	-	8,60958E-07	156	7,00	-	-	-	-	0
13	2326054	371246,0	2,00	-	1,29396E-06	196	7,00	-	-	-	-	4
16	2326285	370965,0	2,00	-	1,65019E-06	222	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	-	1,80198E-06	228	6,30	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

183

2	2326442	370910,2	2,00	-	1,43346E-06	233	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	-	2,14679E-07	340	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	-	9,55369E-07	233	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	-	3,70217E-07	242	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	-	1,89233E-07	316	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	-	2,67958E-07	277	7,00	-	-	-	-	3
20	2329482	366191,0	2,00	-	7,32783E-08	319	1,10	-	-	-	-	4

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,50718	0,10144	149	1,10	0,4660	0,09321	0,4800	0,09600	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,52901	0,10580	315	0,70	0,4521	0,09042	0,4800	0,09600	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,54374	0,10875	83	0,70	0,4428	0,08857	0,4800	0,09600	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,55405	0,11081	30	7,00	0,4362	0,08726	0,4800	0,09600	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,56879	0,11376	137	7,00	0,4304	0,08609	0,4800	0,09600	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,57039	0,11408	88	7,00	0,4292	0,08584	0,4800	0,09600	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,57512	0,11502	107	7,00	0,4263	0,08526	0,4800	0,09600	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,59993	0,11999	70	7,00	0,4139	0,08278	0,4800	0,09600	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,65183	0,13037	220	6,80	0,3931	0,07863	0,4800	0,09600	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,65429	0,13086	254	6,80	0,3786	0,07573	0,4800	0,09600	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,65981	0,13196	27	6,70	0,3827	0,07655	0,4800	0,09600	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,66437	0,13287	160	7,00	0,3672	0,07345	0,4800	0,09600	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,67070	0,13414	147	6,50	0,3583	0,07167	0,4800	0,09600	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,68718	0,13744	302	6,30	0,3485	0,06971	0,4800	0,09600	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,69685	0,13937	182	6,00	0,3512	0,07025	0,4800	0,09600	4
8	2326629	368202,6	2,00	0,71400	0,14280	336	5,80	0,3329	0,06659	0,4800	0,09600	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,72645	0,14529	204	5,70	0,3504	0,07010	0,4800	0,09600	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,74492	0,14898	191	4,20	0,3285	0,06571	0,4800	0,09600	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,75762	0,15152	198	4,30	0,3279	0,06559	0,4800	0,09600	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,76218	0,15244	193	4,10	0,3186	0,06373	0,4800	0,09600	3

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00347	0,00139	149	1,10	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00667	0,00267	315	0,70	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00875	0,00350	83	0,70	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,01026	0,00410	30	0,70	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,01183	0,00473	137	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,01208	0,00483	88	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,01272	0,00509	107	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,01591	0,00636	70	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,02222	0,00889	220	6,80	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,02377	0,00951	254	6,80	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,02387	0,00955	27	6,70	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,02558	0,01023	160	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,02695	0,01078	147	6,50	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

7	2327600,	368623,0	2,00	0,02916	0,01166	302	6,30	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,02990	0,01196	182	6,00	-	-	-	-	4
3	2326639,	371056,0	2,00	0,03244	0,01298	204	5,70	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,03321	0,01328	336	5,70	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,03621	0,01449	191	4,20	-	-	-	-	1
2	2326442,	370910,2	2,00	0,03732	0,01493	198	4,30	-	-	-	-	3
1	2326304,	370880,8	2,00	0,03858	0,01543	193	4,10	-	-	-	-	3

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	9,58931E-	2,87679E-07	148	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	1,62732E-	4,88195E-07	316	7,00	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	2,16602E-	6,49807E-07	79	7,00	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	2,37055E-	7,11164E-07	28	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	2,98025E-	8,94076E-07	84	7,00	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	3,19573E-	9,58718E-07	135	7,00	-	-	-	-	4
11	2322976,	370573,5	2,00	3,24775E-	9,74326E-07	104	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	3,69663E-	1,10899E-06	66	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	4,98338E-	1,49501E-06	23	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	5,36037E-	1,60811E-06	225	1,70	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	5,62420E-	1,68726E-06	306	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	5,81534E-	1,74460E-06	260	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	6,99097E-	2,09729E-06	338	1,30	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	7,80152E-	2,34046E-06	159	1,30	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	8,08583E-	2,42575E-06	142	1,20	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	9,69421E-	2,90826E-06	210	0,80	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,00001	3,21286E-06	185	0,90	-	-	-	-	4
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00001	3,58938E-06	206	0,70	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,00001	3,76583E-06	198	0,70	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,00001	3,97476E-06	200	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 0326 Озон

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	3,59949E-	5,75919E-07	147	1,40	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	4,32071E-	6,91313E-07	319	1,10	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	5,84308E-	9,34893E-07	22	1,10	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	6,20807E-	9,93291E-07	71	1,10	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	8,14270E-	1,30283E-06	73	1,10	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	9,05024E-	1,44804E-06	54	1,20	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	9,49634E-	1,51941E-06	93	1,20	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00001	1,60466E-06	16	1,20	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00001	1,69627E-06	128	7,00	-	-	-	-	4
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00001	1,78524E-06	316	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00001	2,02530E-06	340	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00002	2,52794E-06	277	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00002	3,49266E-06	242	7,00	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



15	2325368,	371440,0	2,00	0,00005	8,12234E-06	156	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,00005	8,43814E-06	130	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	0,00006	9,01302E-06	233	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,00008	0,00001	196	7,00	-	-	-	-	4
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00008	0,00001	233	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,00010	0,00002	222	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,00011	0,00002	228	6,30	-	-	-	-	3

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00090	0,00014	358	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00096	0,00014	341	0,70	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00097	0,00015	318	7,00	-	-	-	-	3
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00113	0,00017	44	7,00	-	-	-	-	4
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00125	0,00019	145	7,00	-	-	-	-	4
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00140	0,00021	277	7,00	-	-	-	-	3
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00143	0,00021	321	7,00	-	-	-	-	4
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00148	0,00022	78	7,00	-	-	-	-	3
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00152	0,00023	93	7,00	-	-	-	-	3
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00157	0,00023	87	7,00	-	-	-	-	4
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00177	0,00026	105	7,00	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00182	0,00027	128	7,00	-	-	-	-	4
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00214	0,00032	244	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,00379	0,00057	151	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,00414	0,00062	127	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	0,00471	0,00071	233	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,00612	0,00092	192	7,00	-	-	-	-	4
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00734	0,00110	232	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,00875	0,00131	219	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,00953	0,00143	226	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,02866	0,01433	147	7,00	0,0042	0,00211	0,0140	0,00700	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,06908	0,03454	87	7,00	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,07371	0,03685	316	7,00	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	4
14	2323743,	372042,5	2,00	0,09019	0,04510	135	7,00	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,09389	0,04695	92	7,00	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,09544	0,04772	110	7,00	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	3
19	2324176,	366477,0	2,00	0,09728	0,04864	39	7,00	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	4
10	2323418,	368708,4	2,00	0,12501	0,06251	79	7,00	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,18785	0,09393	152	4,20	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,19451	0,09725	141	3,90	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,22088	0,11044	205	3,40	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,23559	0,11779	43	3,20	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,25424	0,12712	168	3,00	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	4

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

186

3	2326639	371056,0	2,00	0,30851	0,15426	185	2,70	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,32794	0,16397	239	2,70	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,33372	0,16686	173	2,60	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,35454	0,17727	179	2,60	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,36111	0,18055	174	2,60	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,45990	0,22995	302	2,30	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,56181	0,28091	352	2,20	0,0028	0,00140	0,0140	0,00700	3

Вещество: 0331 Сера элементарная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00009	6,38861E-06	147	1,10	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00018	0,00001	86	0,70	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00018	0,00001	317	0,70	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00023	0,00002	134	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,00023	0,00002	91	7,00	-	-	-	-	3
19	2324176	366477,0	2,00	0,00023	0,00002	38	7,00	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	0,00024	0,00002	108	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00032	0,00002	77	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00057	0,00004	152	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,00059	0,00004	139	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00066	0,00005	41	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00068	0,00005	207	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,00081	0,00006	167	7,00	-	-	-	-	4
3	2326639	371056,0	2,00	0,00100	0,00007	186	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00100	0,00007	242	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00109	0,00008	173	7,00	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,00117	0,00008	179	7,00	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,00119	0,00008	174	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00131	0,00009	305	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00154	0,00011	352	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,26141	0,00209	147	1,10	0,2423	0,00194	0,2500	0,00200	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,27211	0,00218	86	0,70	0,2352	0,00188	0,2500	0,00200	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,27268	0,00218	317	0,70	0,2348	0,00188	0,2500	0,00200	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,27881	0,00223	134	7,00	0,2307	0,00185	0,2500	0,00200	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,27948	0,00224	38	7,00	0,2303	0,00184	0,2500	0,00200	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,27960	0,00224	91	7,00	0,2302	0,00184	0,2500	0,00200	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,28042	0,00224	108	7,00	0,2297	0,00184	0,2500	0,00200	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,29109	0,00233	77	7,00	0,2226	0,00178	0,2500	0,00200	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,32089	0,00257	152	7,00	0,2027	0,00162	0,2500	0,00200	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,32367	0,00259	139	7,00	0,2008	0,00161	0,2500	0,00200	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,33195	0,00266	41	7,00	0,1953	0,00156	0,2500	0,00200	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,33479	0,00268	207	7,00	0,1934	0,00155	0,2500	0,00200	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,35045	0,00280	167	7,00	0,1830	0,00146	0,2500	0,00200	4

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

3	2326639	371056,0	2,00	0,37412	0,00299	186	7,00	0,1672	0,00134	0,2500	0,00200	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,37472	0,00300	242	7,00	0,1668	0,00133	0,2500	0,00200	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,38515	0,00308	173	7,00	0,1599	0,00128	0,2500	0,00200	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,39461	0,00316	179	7,00	0,1535	0,00123	0,2500	0,00200	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,39767	0,00318	174	7,00	0,1515	0,00121	0,2500	0,00200	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,41218	0,00330	305	7,00	0,1418	0,00114	0,2500	0,00200	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,44165	0,00353	352	7,00	0,1222	0,00098	0,2500	0,00200	3

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00259	0,01293	149	1,20	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00465	0,02326	315	1,20	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00617	0,03083	82	1,20	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00696	0,03482	29	1,20	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00817	0,04084	136	1,20	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,00824	0,04118	88	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,00893	0,04465	107	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,01050	0,05249	70	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,01353	0,06765	222	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,01470	0,07351	25	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,01490	0,07450	255	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,01675	0,08376	161	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,01785	0,08925	147	6,80	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,01955	0,09775	335	6,50	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,01956	0,09779	206	6,30	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,01988	0,09942	302	6,70	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,02036	0,10180	185	6,80	-	-	-	-	4
16	2326285	370965,0	2,00	0,02192	0,10960	195	6,00	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,02227	0,11135	202	6,00	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,02309	0,11547	196	5,90	-	-	-	-	3

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00107	0,00002	147	1,40	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00132	0,00003	319	1,10	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00184	0,00004	22	1,10	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00189	0,00004	72	1,10	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,00240	0,00005	74	1,10	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,00279	0,00006	93	1,10	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00286	0,00006	55	1,00	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00295	0,00006	16	1,10	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	0,00311	0,00006	128	7,00	-	-	-	-	4
7	2327600	368623,0	2,00	0,00350	0,00007	315	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00364	0,00007	340	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00447	0,00009	277	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00620	0,00012	242	7,00	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



15	2325368,	371440,0	2,00	0,01446	0,00029	156	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,01516	0,00030	130	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	0,01595	0,00032	233	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,02156	0,00043	196	7,00	-	-	-	-	4
2	2326442,	370910,2	2,00	0,02388	0,00048	233	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,02755	0,00055	222	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,03001	0,00060	228	6,30	-	-	-	-	3

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот ^a (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00011	0,00002	147	1,40	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00013	0,00003	319	1,10	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00018	0,00004	22	1,10	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00019	0,00004	72	1,00	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00024	0,00005	74	1,10	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00028	0,00006	93	1,10	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00029	0,00006	55	1,00	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00030	0,00006	16	1,10	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00031	0,00006	128	7,00	-	-	-	-	4
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00034	0,00007	315	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00036	0,00007	340	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00045	0,00009	277	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00062	0,00012	242	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,00145	0,00029	156	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,00152	0,00030	130	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	0,00161	0,00032	233	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,00217	0,00043	196	7,00	-	-	-	-	4
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00241	0,00048	233	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,00278	0,00056	222	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,00303	0,00061	228	6,40	-	-	-	-	3

Вещество: 0348 Ортофосфорная кислота

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот ^a (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00007	1,33240E-06	149	4,00	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00015	2,91665E-06	313	1,80	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00016	3,14591E-06	89	1,70	-	-	-	-	4
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00019	3,80851E-06	139	1,40	-	-	-	-	4
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00021	4,25215E-06	113	1,20	-	-	-	-	3
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00021	4,29645E-06	95	1,20	-	-	-	-	3
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00022	4,48011E-06	37	1,20	-	-	-	-	4
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00029	5,87831E-06	80	0,80	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,00036	7,15926E-06	159	0,70	-	-	-	-	0
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00036	7,21821E-06	210	0,70	-	-	-	-	3
4	2324996,	371128,5	2,00	0,00038	7,56326E-06	148	0,70	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,00042	8,49060E-06	176	0,70	-	-	-	-	4
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00045	9,03878E-06	240	0,70	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



3	2326639	371056,0	2,00	0,00046	9,25532E-06	193	0,70	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00050	0,00001	40	0,70	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00050	0,00001	182	0,70	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,00052	0,00001	188	0,70	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,00053	0,00001	183	0,70	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00064	0,00001	293	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00099	0,00002	337	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0402 Бутан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот ^a (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00008	0,01573	160	5,70	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00011	0,02286	301	4,00	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00021	0,04241	164	1,90	-	-	-	-	4
15	2325368	371440,0	2,00	0,00028	0,05555	196	1,30	-	-	-	-	0
6	2327394	371271,5	2,00	0,00029	0,05796	224	0,90	-	-	-	-	3
19	2324176	366477,0	2,00	0,00034	0,06717	12	1,20	-	-	-	-	4
13	2326054	371246,0	2,00	0,00034	0,06767	195	0,60	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00034	0,06789	92	1,30	-	-	-	-	4
7	2327600	368623,0	2,00	0,00035	0,07087	287	0,80	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00036	0,07140	250	2,10	-	-	-	-	3
4	2324996	371128,5	2,00	0,00036	0,07161	189	1,00	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,00039	0,07771	212	0,80	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00042	0,08405	202	0,70	-	-	-	-	1
8	2326629	368202,6	2,00	0,00044	0,08810	292	0,90	-	-	-	-	3
2	2326442	370910,2	2,00	0,00044	0,08811	208	0,70	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,00044	0,08835	134	1,00	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,00045	0,09008	204	0,70	-	-	-	-	3
12	2322731	369489,0	2,00	0,00051	0,10243	102	0,70	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00075	0,15094	337	0,70	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00085	0,17014	79	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 0403 Гексан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот ^a (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00021	0,01255	156	3,10	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00037	0,02204	305	1,70	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00065	0,03916	153	0,80	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00082	0,04937	22	0,70	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00083	0,04975	87	0,80	-	-	-	-	4
6	2327394	371271,5	2,00	0,00086	0,05148	224	0,80	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00091	0,05470	250	0,70	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00095	0,05724	178	0,60	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,00101	0,06060	168	0,60	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00103	0,06171	283	0,70	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,00112	0,06710	195	0,70	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	0,00117	0,07048	129	0,60	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,00119	0,07166	211	7,00	-	-	-	-	3

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

12	2322731	369489,0	2,00	0,00120	0,07218	93	0,60	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00133	0,07952	204	0,70	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,00141	0,08485	208	7,00	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,00145	0,08705	204	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00151	0,09063	302	0,70	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00152	0,09128	78	0,70	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00218	0,13074	16	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0405 Пентан

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00011	0,01125	156	3,10	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00020	0,02040	306	1,70	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00035	0,03523	152	0,80	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00043	0,04319	88	0,80	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00044	0,04385	23	0,70	-	-	-	-	4
6	2327394	371271,5	2,00	0,00050	0,04952	223	0,80	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00054	0,05380	176	0,70	-	-	-	-	0
5	2327914	370177,0	2,00	0,00056	0,05609	249	0,80	-	-	-	-	3
4	2324996	371128,5	2,00	0,00057	0,05732	165	0,60	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,00058	0,05778	127	0,60	-	-	-	-	3
12	2322731	369489,0	2,00	0,00061	0,06120	95	0,60	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,00064	0,06416	193	0,70	-	-	-	-	4
7	2327600	368623,0	2,00	0,00067	0,06677	285	0,80	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,00068	0,06797	210	0,80	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00077	0,07737	201	0,80	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,00079	0,07866	207	0,80	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00082	0,08159	77	0,70	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,00083	0,08254	203	0,80	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00090	0,08952	311	0,60	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00110	0,10982	16	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00326	0,16310	149	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00719	0,35929	313	7,00	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00839	0,41945	87	7,00	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,01044	0,52206	139	7,00	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,01077	0,53865	34	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,01108	0,55422	92	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,01124	0,56200	111	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,01402	0,70121	77	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,01727	0,86342	214	5,30	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,01920	0,96006	161	5,20	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,02055	1,02740	148	4,60	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,02067	1,03341	245	2,70	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,02325	1,16266	179	3,10	-	-	-	-	4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



9	2325072	367821,8	2,00	0,02393	1,19663	34	1,60	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,02501	1,25051	198	1,20	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,02806	1,40284	296	1,20	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,02940	1,47012	187	1,10	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,03012	1,50583	193	1,10	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,03190	1,59491	188	1,10	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,04441	2,22074	335	1,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0412 Изобутан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	9,005E-08	1,35083E-06	147	1,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	1,559E-07	2,33982E-06	317	0,90	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	1,966E-07	2,95041E-06	81	0,80	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	2,215E-07	3,32252E-06	31	0,70	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	2,623E-07	3,93479E-06	85	7,00	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	2,800E-07	4,20037E-06	133	7,00	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	2,863E-07	4,29535E-06	104	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	3,479E-07	5,21922E-06	68	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	5,618E-07	8,42777E-06	28	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	7,113E-07	0,00001	220	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	7,711E-07	0,00001	308	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	7,994E-07	0,00001	155	7,00	-	-	-	-	0
5	2327914	370177,0	2,00	8,010E-07	0,00001	257	7,00	-	-	-	-	3
4	2324996	371128,5	2,00	8,532E-07	0,00001	140	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	9,393E-07	0,00001	343	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	1,139E-06	0,00002	177	7,00	-	-	-	-	4
3	2326639	371056,0	2,00	1,259E-06	0,00002	202	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	1,541E-06	0,00002	187	7,00	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	1,582E-06	0,00002	195	7,00	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	1,696E-06	0,00003	189	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00022	0,04317	149	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00032	0,06399	312	0,70	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00063	0,12605	83	0,70	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00067	0,13314	23	0,70	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00067	0,13394	139	0,70	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,00088	0,17542	94	0,70	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,00108	0,21533	107	0,70	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00113	0,22623	256	0,70	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00113	0,22685	25	0,80	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00117	0,23381	228	0,70	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00120	0,24001	300	0,70	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00139	0,27865	76	0,70	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00147	0,29478	336	7,00	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

3	2326639	371056,0	2,00	0,00193	0,38682	224	0,60	-	-	-	-	3
4	2324996	371128,5	2,00	0,00195	0,38913	137	0,70	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00212	0,42362	158	0,70	-	-	-	-	0
2	2326442	370910,2	2,00	0,00235	0,47067	226	0,60	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,00268	0,53686	191	0,70	-	-	-	-	4
16	2326285	370965,0	2,00	0,00275	0,54924	214	0,70	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	0,00292	0,58485	224	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00017	0,00832	147	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00023	0,01147	319	6,60	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00030	0,01512	23	4,80	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00032	0,01584	72	4,60	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,00043	0,02142	74	3,40	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00048	0,02424	55	3,00	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,00051	0,02548	94	2,90	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00055	0,02767	17	2,70	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	0,00058	0,02897	128	2,60	-	-	-	-	4
7	2327600	368623,0	2,00	0,00066	0,03313	315	2,40	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00073	0,03643	341	2,20	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00081	0,04029	276	1,80	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00103	0,05165	241	1,40	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00199	0,09944	156	0,70	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,00204	0,10206	131	0,70	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,00214	0,10722	231	0,70	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,00264	0,13218	194	0,70	-	-	-	-	4
2	2326442	370910,2	2,00	0,00298	0,14890	230	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00356	0,17778	219	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	0,00406	0,20324	225	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0417 Этан

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00012	0,00587	149	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00022	0,01085	314	1,80	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00029	0,01438	84	1,40	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00034	0,01697	31	1,10	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00036	0,01799	138	1,00	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	0,00040	0,02000	110	0,90	-	-	-	-	3
12	2322731	369489,0	2,00	0,00041	0,02074	89	0,90	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00052	0,02618	74	0,70	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00063	0,03135	217	0,70	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00073	0,03657	162	7,00	-	-	-	-	0
9	2325072	367821,8	2,00	0,00077	0,03827	30	0,80	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00077	0,03830	249	0,70	-	-	-	-	3
4	2324996	371128,5	2,00	0,00082	0,04089	148	7,00	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

7	2327600,	368623,0	2,00	0,00090	0,04478	301	0,70	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,00092	0,04593	181	7,00	-	-	-	-	4
3	2326639,	371056,0	2,00	0,00096	0,04792	202	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,00117	0,05849	190	7,00	-	-	-	-	1
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00118	0,05916	197	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00127	0,06362	335	7,00	-	-	-	-	3
1	2326304,	370880,8	2,00	0,00128	0,06376	192	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0418 Пропан /по метану/

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	2,79435E-06	1,39717E-06	147	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	5,23231E-06	2,61615E-06	318	7,00	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	6,30992E-06	3,15496E-06	80	7,00	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	7,08353E-06	3,54177E-06	31	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	8,33072E-06	4,16536E-06	84	7,00	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	8,89098E-06	4,44549E-06	132	7,00	-	-	-	-	4
11	2322976,	370573,5	2,00	8,94168E-06	4,47084E-06	103	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	1,02992E-05	5,14959E-06	68	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	1,49928E-05	7,49642E-06	28	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	1,98555E-05	9,92775E-06	310	1,50	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	1,99772E-05	9,98861E-06	221	1,50	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	2,15621E-05	0,00001	153	1,40	-	-	-	-	0
5	2327914,	370177,0	2,00	2,17218E-05	0,00001	259	1,40	-	-	-	-	3
4	2324996,	371128,5	2,00	2,25492E-05	0,00001	138	1,30	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	2,34373E-05	0,00001	344	1,30	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	3,13067E-05	0,00002	175	0,90	-	-	-	-	4
3	2326639,	371056,0	2,00	3,48030E-05	0,00002	201	0,70	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	4,15015E-05	0,00002	186	7,00	-	-	-	-	1
2	2326442,	370910,2	2,00	4,31205E-05	0,00002	195	7,00	-	-	-	-	3
1	2326304,	370880,8	2,00	4,63933E-05	0,00002	188	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0501 Пентилены (Амилены - смесь изомеров)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00052	0,00078	147	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00071	0,00106	319	6,60	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00098	0,00147	23	4,80	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00104	0,00155	71	4,60	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00141	0,00211	74	3,40	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00160	0,00240	55	3,00	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00166	0,00250	93	2,90	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00181	0,00271	16	2,70	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00186	0,00278	128	2,60	-	-	-	-	4
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00201	0,00302	315	2,40	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00222	0,00334	340	2,20	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00266	0,00398	276	1,80	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00342	0,00513	241	1,40	-	-	-	-	3

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



15	2325368,	371440,0	2,00	0,00642	0,00963	156	0,70	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,00660	0,00990	131	0,70	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	0,00712	0,01067	231	0,70	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,00869	0,01304	195	0,70	-	-	-	-	4
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00992	0,01488	230	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,01185	0,01777	219	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,01354	0,02032	225	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0502 Бут-1-ен (Бутилен)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	2,25137E-07	6,75412E-07	147	1,00	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	3,89970E-07	1,16991E-06	317	0,90	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	4,91735E-07	1,47521E-06	81	0,80	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	5,53754E-07	1,66126E-06	31	0,70	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	6,55797E-07	1,96739E-06	85	7,00	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	7,00061E-07	2,10018E-06	133	7,00	-	-	-	-	4
11	2322976,	370573,5	2,00	7,15892E-07	2,14767E-06	104	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	8,69869E-07	2,60961E-06	68	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	1,40463E-06	4,21389E-06	28	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	1,77833E-06	5,33498E-06	220	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	1,92782E-06	5,78345E-06	308	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	1,99869E-06	5,99607E-06	155	7,00	-	-	-	-	0
5	2327914,	370177,0	2,00	2,00255E-06	6,00764E-06	257	7,00	-	-	-	-	3
4	2324996,	371128,5	2,00	2,13318E-06	6,39954E-06	140	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	2,34830E-06	7,04489E-06	343	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	2,84992E-06	8,54977E-06	177	7,00	-	-	-	-	4
3	2326639,	371056,0	2,00	3,14920E-06	9,44760E-06	202	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	3,85353E-06	0,00001	187	7,00	-	-	-	-	1
2	2326442,	370910,2	2,00	3,95714E-06	0,00001	195	7,00	-	-	-	-	3
1	2326304,	370880,8	2,00	4,24136E-06	0,00001	189	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0602 Бензол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00240	0,00072	147	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00326	0,00098	319	6,60	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00452	0,00136	23	4,80	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00476	0,00143	71	4,60	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00646	0,00194	74	3,40	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00735	0,00221	55	3,00	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00765	0,00230	93	2,90	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00832	0,00249	16	2,70	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00854	0,00256	128	2,60	-	-	-	-	4
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00926	0,00278	315	2,40	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,01023	0,00307	340	2,20	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,01222	0,00367	276	1,80	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,01574	0,00472	241	1,40	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

15	2325368	371440,0	2,00	0,02953	0,00886	156	0,70	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,03036	0,00911	131	0,70	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,03273	0,00982	231	0,70	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,03998	0,01199	195	0,70	-	-	-	-	4
2	2326442	370910,2	2,00	0,04564	0,01369	230	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,05450	0,01635	219	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	0,06230	0,01869	225	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00218	0,00044	159	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00382	0,00076	301	6,50	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00746	0,00149	161	3,30	-	-	-	-	4
6	2327394	371271,5	2,00	0,00822	0,00164	231	3,70	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00882	0,00176	252	3,60	-	-	-	-	3
17	2321969	369112,0	2,00	0,00944	0,00189	91	2,80	-	-	-	-	4
7	2327600	368623,0	2,00	0,00966	0,00193	278	2,90	-	-	-	-	3
19	2324176	366477,0	2,00	0,01020	0,00204	13	2,50	-	-	-	-	4
15	2325368	371440,0	2,00	0,01051	0,00210	194	2,40	-	-	-	-	0
11	2322976	370573,5	2,00	0,01154	0,00231	131	2,20	-	-	-	-	3
4	2324996	371128,5	2,00	0,01339	0,00268	187	1,90	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,01371	0,00274	225	2,70	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,01376	0,00275	194	0,50	-	-	-	-	4
8	2326629	368202,6	2,00	0,01421	0,00284	294	1,80	-	-	-	-	3
12	2322731	369489,0	2,00	0,01432	0,00286	103	1,80	-	-	-	-	3
2	2326442	370910,2	2,00	0,01695	0,00339	224	2,40	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,01988	0,00398	218	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	0,02019	0,00404	221	2,20	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,02854	0,00571	76	0,80	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,03012	0,00602	345	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00149	0,00089	147	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00209	0,00126	319	6,60	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00230	0,00138	24	4,80	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00379	0,00227	82	0,80	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	0,00406	0,00244	94	2,90	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00411	0,00246	17	2,60	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	0,00487	0,00292	128	2,60	-	-	-	-	4
8	2326629	368202,6	2,00	0,00606	0,00363	343	2,10	-	-	-	-	3
12	2322731	369489,0	2,00	0,00610	0,00366	98	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00649	0,00390	268	0,90	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00660	0,00396	315	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00859	0,00515	240	1,40	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,01311	0,00787	45	7,00	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



15	2325368,	371440,0	2,00	0,01612	0,00967	155	0,70	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,01659	0,00996	131	0,70	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	0,01695	0,01017	231	0,70	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,01978	0,01187	194	0,70	-	-	-	-	4
2	2326442,	370910,2	2,00	0,02260	0,01356	231	0,70	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,02575	0,01545	219	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,02965	0,01779	225	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0627 Этилбензол

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00094	0,00002	147	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00127	0,00003	319	6,60	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00177	0,00004	23	4,80	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00186	0,00004	71	4,60	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00253	0,00005	74	3,40	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00288	0,00006	55	3,00	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00300	0,00006	93	2,90	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00325	0,00007	16	2,70	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00334	0,00007	128	2,60	-	-	-	-	4
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00363	0,00007	315	2,40	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00400	0,00008	340	2,20	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00478	0,00010	276	1,80	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00616	0,00012	241	1,40	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,01155	0,00023	156	0,70	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,01188	0,00024	131	0,70	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	0,01281	0,00026	231	0,70	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,01564	0,00031	195	0,70	-	-	-	-	4
2	2326442,	370910,2	2,00	0,01786	0,00036	230	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,02132	0,00043	219	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,02438	0,00049	225	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
17	2321969,	369112,0	2,00	-	1,38474E-07	82	1,20	-	-	-	-	4
18	2322258,	375854,0	2,00	-	5,42766E-08	149	1,20	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	-	1,87918E-07	87	1,20	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	-	1,96385E-07	107	1,20	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	-	2,40267E-07	69	7,00	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	-	1,83925E-07	138	1,20	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	-	1,57366E-07	29	1,20	-	-	-	-	4
4	2324996,	371128,5	2,00	-	4,31475E-07	148	6,90	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	-	3,54737E-07	24	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	-	3,88695E-07	163	7,00	-	-	-	-	0
13	2326054,	371246,0	2,00	-	4,71371E-07	185	6,60	-	-	-	-	4
16	2326285,	370965,0	2,00	-	5,69173E-07	196	6,20	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	-	6,04240E-07	198	6,00	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



2	2326442	370910,2	2,00	-	5,75431E-07	203	6,10	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	-	4,59933E-07	334	6,70	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	-	4,88778E-07	207	6,60	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	-	3,18196E-07	223	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	-	4,04401E-07	302	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	-	3,51306E-07	255	7,00	-	-	-	-	3
20	2329482	366191,0	2,00	-	1,00294E-07	314	1,20	-	-	-	-	4

Вещество: 0827 Хлорэтен (Хлорэтилен, Винилхлорид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
17	2321969	369112,0	2,00	-	1,92993E-06	75	0,70	-	-	-	-	4
18	2322258	375854,0	2,00	-	9,55131E-07	146	1,60	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	-	2,47575E-06	78	0,70	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	-	2,76148E-06	97	0,70	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	-	2,82247E-06	60	0,70	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	-	2,91312E-06	129	0,70	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	-	1,94054E-06	26	0,70	-	-	-	-	4
4	2324996	371128,5	2,00	-	0,00001	133	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	-	3,63491E-06	21	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	-	0,00001	153	7,00	-	-	-	-	0
13	2326054	371246,0	2,00	-	0,00002	183	7,00	-	-	-	-	4
16	2326285	370965,0	2,00	-	0,00003	201	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	-	0,00003	205	7,00	-	-	-	-	3
2	2326442	370910,2	2,00	-	0,00002	213	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	-	5,24423E-06	342	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	-	0,00002	217	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	-	7,38399E-06	233	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	-	4,60165E-06	315	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	-	6,27398E-06	271	7,00	-	-	-	-	3
20	2329482	366191,0	2,00	-	1,39862E-06	319	1,00	-	-	-	-	4

Вещество: 1023 2,2'-Оксидиэтанол (Диэтиленгликоль)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
17	2321969	369112,0	2,00	-	0,00098	85	1,10	-	-	-	-	4
18	2322258	375854,0	2,00	-	0,00038	150	3,00	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	-	0,00133	91	0,80	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	-	0,00134	111	0,80	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	-	0,00173	74	0,80	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	-	0,00122	140	0,80	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	-	0,00120	30	0,90	-	-	-	-	4
4	2324996	371128,5	2,00	-	0,00237	152	0,80	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	-	0,00256	26	0,80	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	-	0,00217	165	0,80	-	-	-	-	0
13	2326054	371246,0	2,00	-	0,00257	184	7,00	-	-	-	-	4
16	2326285	370965,0	2,00	-	0,00338	193	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	-	0,00370	194	7,00	-	-	-	-	3

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



2	2326442	370910,2	2,00	-	0,00345	199	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	-	0,00374	332	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	-	0,00279	204	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	-	0,00187	219	0,80	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	-	0,00248	296	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	-	0,00215	250	7,00	-	-	-	-	3
20	2329482	366191,0	2,00	-	0,00071	312	1,60	-	-	-	-	4

Вещество: 1042 Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот ^a (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00110	0,00011	164	2,70	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00170	0,00017	313	1,50	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00380	0,00038	358	0,70	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00388	0,00039	174	0,70	-	-	-	-	4
15	2325368	371440,0	2,00	0,00481	0,00048	149	0,60	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,00529	0,00053	209	0,70	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00561	0,00056	315	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00602	0,00060	351	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00609	0,00061	219	0,60	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00666	0,00067	324	7,00	-	-	-	-	3
17	2321969	369112,0	2,00	0,00676	0,00068	84	0,80	-	-	-	-	4
13	2326054	371246,0	2,00	0,00793	0,00079	167	7,00	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	0,00821	0,00082	141	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00857	0,00086	258	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,01102	0,00110	192	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,01237	0,00124	176	7,00	-	-	-	-	1
12	2322731	369489,0	2,00	0,01331	0,00133	98	7,00	-	-	-	-	3
2	2326442	370910,2	2,00	0,01387	0,00139	184	7,00	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,01420	0,00142	176	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,02723	0,00272	45	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 1052 Метанол (Метиловый спирт)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот ^a (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00247	0,00247	155	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00476	0,00476	304	5,80	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00723	0,00723	152	3,80	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00774	0,00774	93	3,50	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	0,00915	0,00915	124	2,90	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00988	0,00988	221	3,30	-	-	-	-	3
12	2322731	369489,0	2,00	0,01044	0,01044	102	2,60	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,01055	0,01055	245	2,90	-	-	-	-	3
19	2324176	366477,0	2,00	0,01123	0,01123	26	2,60	-	-	-	-	4
15	2325368	371440,0	2,00	0,01213	0,01213	179	2,40	-	-	-	-	0
7	2327600	368623,0	2,00	0,01290	0,01290	279	2,10	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,01365	0,01365	211	2,40	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,01371	0,01371	196	2,30	-	-	-	-	4

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



4	2324996	371128,5	2,00	0,01385	0,01385	170	2,00	-	-	-	-	3
2	2326442	370910,2	2,00	0,01576	0,01576	209	2,10	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,01590	0,01590	204	2,10	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	0,01675	0,01675	206	2,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,01763	0,01763	83	1,50	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,02446	0,02446	300	1,00	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,03856	0,03856	14	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 1061 Этанол (Спирт этиловый)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00003	0,00015	163	2,60	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00005	0,00026	309	1,00	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00010	0,00051	357	0,70	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00011	0,00053	173	0,70	-	-	-	-	4
15	2325368	371440,0	2,00	0,00012	0,00061	152	0,60	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,00014	0,00071	209	0,70	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00016	0,00078	218	0,60	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00017	0,00085	277	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00018	0,00089	324	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,00018	0,00091	168	7,00	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00019	0,00093	85	0,80	-	-	-	-	4
5	2327914	370177,0	2,00	0,00020	0,00098	258	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,00022	0,00109	141	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,00029	0,00144	192	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00029	0,00145	176	7,00	-	-	-	-	1
8	2326629	368202,6	2,00	0,00030	0,00150	318	3,60	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,00033	0,00166	177	7,00	-	-	-	-	3
2	2326442	370910,2	2,00	0,00034	0,00172	184	7,00	-	-	-	-	3
12	2322731	369489,0	2,00	0,00037	0,00186	99	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00073	0,00363	45	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 1078 Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00024	0,00024	149	1,90	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00043	0,00043	315	1,00	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00057	0,00057	82	0,70	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00064	0,00064	30	0,60	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,00073	0,00073	87	0,60	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	0,00076	0,00076	136	7,00	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	0,00077	0,00077	106	0,60	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00090	0,00090	70	0,60	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00132	0,00132	26	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00133	0,00133	223	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00139	0,00139	258	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00190	0,00190	304	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00199	0,00199	160	7,00	-	-	-	-	0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



4	2324996	371128,5	2,00	0,00223	0,00223	145	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00236	0,00236	337	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,00239	0,00239	207	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,00250	0,00250	183	7,00	-	-	-	-	4
2	2326442	370910,2	2,00	0,00305	0,00305	203	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00312	0,00312	195	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	0,00338	0,00338	197	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 1119 2-Этоксизтанол (Этилцеллозольв, Этиловый эфир этиленгликоля)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00008	0,00006	164	2,70	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00013	0,00009	313	1,50	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00029	0,00020	357	0,70	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00030	0,00021	174	0,70	-	-	-	-	4
15	2325368	371440,0	2,00	0,00036	0,00025	149	0,60	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,00040	0,00028	209	0,70	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00042	0,00030	315	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00046	0,00032	351	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00046	0,00032	219	0,60	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00051	0,00036	324	7,00	-	-	-	-	3
17	2321969	369112,0	2,00	0,00051	0,00036	84	0,80	-	-	-	-	4
13	2326054	371246,0	2,00	0,00060	0,00042	167	7,00	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	0,00063	0,00044	141	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00064	0,00045	258	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,00084	0,00059	192	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00094	0,00066	176	7,00	-	-	-	-	1
12	2322731	369489,0	2,00	0,00101	0,00071	98	7,00	-	-	-	-	3
2	2326442	370910,2	2,00	0,00106	0,00074	184	7,00	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,00108	0,00076	176	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00207	0,00145	45	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 1129 Триэтиленгликоль

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00004	0,00004	152	2,30	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00008	0,00008	310	1,20	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00012	0,00012	86	0,70	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00013	0,00013	144	0,70	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00014	0,00014	27	0,70	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	0,00015	0,00015	114	0,70	-	-	-	-	3
12	2322731	369489,0	2,00	0,00015	0,00015	93	0,70	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00018	0,00018	222	0,70	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00020	0,00020	250	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00021	0,00021	74	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00025	0,00025	172	7,00	-	-	-	-	0
7	2327600	368623,0	2,00	0,00025	0,00025	291	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,00028	0,00028	210	7,00	-	-	-	-	3

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



13	2326054,	371246,0	2,00	0,00029	0,00029	192	7,00	-	-	-	-	4
4	2324996,	371128,5	2,00	0,00030	0,00030	159	7,00	-	-	-	-	3
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00036	0,00036	207	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,00036	0,00036	201	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,00039	0,00039	203	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00040	0,00040	21	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00046	0,00046	320	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 1210 Бутилацетат

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот ^a (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00059	0,00006	164	2,70	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00097	0,00010	314	1,50	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00203	0,00020	359	0,60	-	-	-	-	4
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00207	0,00021	174	0,70	-	-	-	-	4
15	2325368,	371440,0	2,00	0,00276	0,00028	149	0,60	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,00282	0,00028	209	0,70	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00320	0,00032	315	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00346	0,00035	351	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00347	0,00035	218	0,60	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00355	0,00036	324	7,00	-	-	-	-	3
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00366	0,00037	84	0,80	-	-	-	-	4
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00438	0,00044	141	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,00457	0,00046	167	7,00	-	-	-	-	4
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00480	0,00048	258	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	0,00642	0,00064	192	7,00	-	-	-	-	3
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00715	0,00071	98	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,00716	0,00072	176	7,00	-	-	-	-	1
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00805	0,00081	184	7,00	-	-	-	-	3
1	2326304,	370880,8	2,00	0,00821	0,00082	176	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,01452	0,00145	45	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 1215 Дибутилфталат

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот ^a (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00110	0,00011	147	1,40	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00193	0,00019	317	7,00	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00247	0,00025	80	7,00	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00283	0,00028	30	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00346	0,00035	85	7,00	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00372	0,00037	133	7,00	-	-	-	-	4
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00378	0,00038	104	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00450	0,00045	68	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00704	0,00070	27	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00898	0,00090	222	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00915	0,00091	309	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00972	0,00097	259	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,01031	0,00103	156	7,00	-	-	-	-	0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



4	2324996	371128,5	2,00	0,01096	0,00110	140	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,01114	0,00111	342	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,01471	0,00147	178	7,00	-	-	-	-	4
3	2326639	371056,0	2,00	0,01605	0,00160	203	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,02000	0,00200	189	7,00	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,02042	0,00204	197	7,00	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,02204	0,00220	191	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Ацетон)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00017	0,00006	164	2,70	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00025	0,00009	313	1,50	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00058	0,00020	357	0,70	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00059	0,00021	174	0,70	-	-	-	-	4
15	2325368	371440,0	2,00	0,00069	0,00024	149	0,60	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,00081	0,00028	209	0,70	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00081	0,00028	315	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00087	0,00031	351	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00088	0,00031	219	0,60	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00102	0,00036	324	7,00	-	-	-	-	3
17	2321969	369112,0	2,00	0,00102	0,00036	84	0,80	-	-	-	-	4
13	2326054	371246,0	2,00	0,00115	0,00040	167	7,00	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	0,00125	0,00044	141	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00125	0,00044	258	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,00160	0,00056	192	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00180	0,00063	176	7,00	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,00202	0,00071	184	7,00	-	-	-	-	3
12	2322731	369489,0	2,00	0,00202	0,00071	98	7,00	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,00207	0,00072	176	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00415	0,00145	45	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 1505 Дигидрофуран-2,5-дион (Ангидрид малеиновый) (пары, аэрозоль)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00363	0,00073	148	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00711	0,00142	316	5,70	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00878	0,00176	82	4,60	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,01003	0,00201	30	4,10	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,01157	0,00231	86	3,50	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	0,01180	0,00236	135	3,50	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	0,01219	0,00244	106	3,40	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,01460	0,00292	69	2,80	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,02235	0,00447	28	1,80	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,02352	0,00470	220	1,80	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,02616	0,00523	256	1,60	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,02705	0,00541	305	1,50	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,02718	0,00544	158	1,50	-	-	-	-	0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



4	2324996	371128,5	2,00	0,02947	0,00589	143	1,40	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,03510	0,00702	339	1,10	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,03732	0,00746	180	1,10	-	-	-	-	4
3	2326639	371056,0	2,00	0,04033	0,00807	203	1,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,04884	0,00977	190	0,80	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,04963	0,00993	197	0,70	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,05275	0,01055	192	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 1508 Изобензофуран-1,3-дион (Ангидрид фталевый) (пары, аэрозоль)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	1,94657E-	1,94657E-07	147	1,40	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	3,32757E-	3,32757E-07	317	0,70	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	4,01645E-	4,01645E-07	80	0,70	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	4,42733E-	4,42733E-07	30	0,70	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	5,35558E-	5,35558E-07	84	7,00	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	5,82710E-	5,82710E-07	133	7,00	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	5,87735E-	5,87735E-07	103	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	7,03101E-	7,03101E-07	68	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00001	1,12259E-06	27	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00001	1,46813E-06	222	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00002	1,51732E-06	309	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00002	1,60536E-06	259	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00002	1,70798E-06	155	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,00002	1,81421E-06	139	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00002	1,83642E-06	342	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,00002	2,44783E-06	178	7,00	-	-	-	-	4
3	2326639	371056,0	2,00	0,00003	2,66679E-06	203	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00003	3,32748E-06	189	7,00	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,00003	3,39717E-06	197	7,00	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,00004	3,66368E-06	190	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 1512 Проп-2-еновая кислота (Акриловая кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	2,68883E-	2,68883E-07	147	1,40	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	4,57426E-	4,57426E-07	317	0,70	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	5,57691E-	5,57691E-07	80	0,70	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	6,14130E-	6,14130E-07	30	0,70	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	7,52240E-	7,52240E-07	84	7,00	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	8,16826E-	8,16826E-07	133	7,00	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	8,25369E-	8,25369E-07	103	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	9,79275E-	9,79275E-07	67	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00002	1,54491E-06	27	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00002	2,05733E-06	309	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00002	2,06468E-06	222	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00002	2,22765E-06	259	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00002	2,38028E-06	155	7,00	-	-	-	-	0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



8	2326629	368202,6	2,00	0,00002	2,47955E-06	342	7,00	-	-	-	-	3
4	2324996	371128,5	2,00	0,00003	2,53411E-06	139	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,00003	3,44133E-06	178	7,00	-	-	-	-	4
3	2326639	371056,0	2,00	0,00004	3,78547E-06	204	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00005	4,74737E-06	189	7,00	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,00005	4,85773E-06	197	7,00	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,00005	5,25605E-06	191	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	1,80671E-	3,61342E-07	147	1,40	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	3,07835E-	6,15670E-07	317	0,70	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	3,77512E-	7,55024E-07	80	0,80	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	4,23320E-	8,46640E-07	30	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	5,25945E-	1,05189E-06	84	7,00	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	5,70053E-	1,14011E-06	133	7,00	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	5,76060E-	1,15212E-06	103	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	6,81493E-	1,36299E-06	67	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00001	2,13375E-06	27	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00001	2,83732E-06	309	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00001	2,84897E-06	222	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00002	3,07784E-06	259	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00002	3,26895E-06	155	7,00	-	-	-	-	0
8	2326629	368202,6	2,00	0,00002	3,40588E-06	342	7,00	-	-	-	-	3
4	2324996	371128,5	2,00	0,00002	3,47741E-06	139	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,00002	4,70786E-06	178	7,00	-	-	-	-	4
3	2326639	371056,0	2,00	0,00003	5,18445E-06	204	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00003	6,48973E-06	189	7,00	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,00003	6,65876E-06	197	7,00	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,00004	7,17643E-06	191	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 1564 Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталевая кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00008	7,99249E-07	147	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00016	1,55509E-06	318	5,70	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00019	1,86209E-06	80	4,80	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00021	2,06265E-06	31	4,40	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,00024	2,44064E-06	84	3,70	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,00026	2,61643E-06	103	3,50	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	0,00026	2,62895E-06	132	3,50	-	-	-	-	4
10	2323418	368708,4	2,00	0,00030	2,97026E-06	67	3,10	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00043	4,29491E-06	28	2,10	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00059	5,92513E-06	311	1,50	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00061	6,05812E-06	221	1,50	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00065	6,52641E-06	153	1,40	-	-	-	-	0
5	2327914	370177,0	2,00	0,00066	6,56015E-06	260	1,40	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



4	2324996	371128,5	2,00	0,00068	6,79988E-06	137	1,30	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00069	6,91247E-06	345	1,30	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,00095	9,51646E-06	175	0,90	-	-	-	-	4
3	2326639	371056,0	2,00	0,00106	0,00001	201	0,70	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00125	0,00001	186	0,70	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,00128	0,00001	194	0,70	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,00136	0,00001	187	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 1581 Малеиновая кислота

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00023	2,26695E-06	147	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00043	4,33481E-06	318	5,70	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00052	5,20664E-06	80	4,80	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00058	5,76505E-06	31	4,40	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,00068	6,82732E-06	84	3,70	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,00073	7,32073E-06	103	3,50	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	0,00073	7,33974E-06	132	3,50	-	-	-	-	4
10	2323418	368708,4	2,00	0,00083	8,31680E-06	67	3,10	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00120	0,00001	28	2,10	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00165	0,00002	311	1,50	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00168	0,00002	221	1,50	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00182	0,00002	153	1,40	-	-	-	-	0
5	2327914	370177,0	2,00	0,00182	0,00002	260	1,40	-	-	-	-	3
4	2324996	371128,5	2,00	0,00190	0,00002	137	1,30	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00193	0,00002	345	1,30	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,00265	0,00003	175	0,90	-	-	-	-	4
3	2326639	371056,0	2,00	0,00295	0,00003	201	0,70	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00348	0,00003	186	0,70	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,00357	0,00004	194	0,70	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,00380	0,00004	187	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 1715 Метантиол (Метилмеркаптан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00015	9,20586E-07	153	3,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00028	1,65476E-06	309	1,70	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00045	2,67893E-06	87	1,00	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00051	3,07362E-06	146	0,80	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00055	3,27533E-06	27	0,70	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	0,00059	3,55129E-06	116	0,70	-	-	-	-	3
12	2322731	369489,0	2,00	0,00060	3,61026E-06	94	0,70	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00066	3,96804E-06	222	0,70	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00072	4,33340E-06	249	0,70	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00079	4,73625E-06	75	0,70	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00084	5,01753E-06	173	0,70	-	-	-	-	0
7	2327600	368623,0	2,00	0,00087	5,21644E-06	289	0,70	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,00090	5,37810E-06	210	7,00	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



13	2326054,	371246,0	2,00	0,00092	5,53833E-06	193	7,00	-	-	-	-	4
4	2324996,	371128,5	2,00	0,00098	5,86042E-06	161	7,00	-	-	-	-	3
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00110	6,62830E-06	207	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,00112	6,72297E-06	202	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,00121	7,23566E-06	203	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00146	8,74247E-06	20	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00160	9,58347E-06	317	7,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 1852
2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
17	2321969,	369112,0	2,00	-	0,00158	86	1,20	-	-	-	-	4
18	2322258,	375854,0	2,00	-	0,00064	149	3,70	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	-	0,00216	91	1,10	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	-	0,00218	111	1,10	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	-	0,00287	75	0,90	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	-	0,00195	139	1,00	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	-	0,00195	32	0,90	-	-	-	-	4
4	2324996,	371128,5	2,00	-	0,00376	148	0,70	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	-	0,00399	31	0,70	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	-	0,00348	161	0,70	-	-	-	-	0
13	2326054,	371246,0	2,00	-	0,00396	179	0,70	-	-	-	-	4
16	2326285,	370965,0	2,00	-	0,00457	187	0,60	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	-	0,00478	188	0,60	-	-	-	-	3
2	2326442,	370910,2	2,00	-	0,00465	193	0,60	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	-	0,00530	339	0,60	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	-	0,00421	198	0,60	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	-	0,00335	214	0,70	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	-	0,00495	299	0,70	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	-	0,00419	247	0,70	-	-	-	-	3
20	2329482,	366191,0	2,00	-	0,00131	314	1,70	-	-	-	-	4

Вещество: 1860 Триалкиламины (Смесь аминов С7-С9: триэтиленамина, триоктиламина)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00005	3,15322E-06	150	0,90	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00007	4,65638E-06	314	0,70	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00009	6,50304E-06	81	7,00	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00011	7,39986E-06	27	7,00	-	-	-	-	4
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00014	9,94822E-06	138	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00014	9,96178E-06	86	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00015	0,00001	107	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00020	0,00001	67	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00026	0,00002	225	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00028	0,00002	258	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00029	0,00002	302	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00030	0,00002	22	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,00039	0,00003	165	7,00	-	-	-	-	0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



8	2326629	368202,6	2,00	0,00040	0,00003	332	7,00	-	-	-	-	3
4	2324996	371128,5	2,00	0,00044	0,00003	149	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,00047	0,00003	212	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,00048	0,00003	189	7,00	-	-	-	-	4
2	2326442	370910,2	2,00	0,00060	0,00004	208	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00061	0,00004	200	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	0,00066	0,00005	203	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 1880 Ди(2-гидросиэтил)амин(Диэтаноламин, 2,2'-Диоксиэтиламин)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00018	8,87508E-06	147	3,80	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00039	0,00002	86	1,80	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00039	0,00002	316	1,70	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00051	0,00003	135	1,30	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,00052	0,00003	91	1,30	-	-	-	-	3
19	2324176	366477,0	2,00	0,00052	0,00003	38	1,30	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	0,00054	0,00003	109	1,20	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00070	0,00003	77	0,90	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00099	0,00005	153	0,70	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,00101	0,00005	140	0,70	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00109	0,00005	207	0,70	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00110	0,00006	41	0,70	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,00124	0,00006	169	0,70	-	-	-	-	4
5	2327914	370177,0	2,00	0,00147	0,00007	243	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,00149	0,00007	187	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00167	0,00008	175	7,00	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,00179	0,00009	181	7,00	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,00185	0,00009	175	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00203	0,00010	304	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00269	0,00013	350	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2154 1-Метокси 2-Пропанолацетат

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00001	6,20835E-06	146	1,60	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00002	9,09101E-06	319	1,00	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00003	0,00001	75	0,70	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00003	0,00001	26	0,70	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,00003	0,00002	78	0,70	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,00004	0,00002	97	0,70	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00004	0,00002	60	0,70	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	0,00004	0,00002	129	0,70	-	-	-	-	4
9	2325072	367821,8	2,00	0,00005	0,00002	21	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00006	0,00003	315	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00007	0,00003	342	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00008	0,00004	271	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00010	0,00005	233	7,00	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



15	2325368,	371440,0	2,00	0,00015	0,00007	153	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,00015	0,00007	133	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	0,00022	0,00011	217	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,00023	0,00012	183	7,00	-	-	-	-	4
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00032	0,00016	213	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,00033	0,00017	201	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,00037	0,00019	205	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	5,02868E-	0,00003	146	2,50	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	6,55635E-	0,00003	320	2,00	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	9,01719E-	0,00005	24	1,30	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00001	0,00005	73	1,20	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00001	0,00007	75	0,80	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00002	0,00008	93	0,80	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00002	0,00008	19	0,80	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00002	0,00008	126	7,00	-	-	-	-	4
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00002	0,00009	53	0,80	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00002	0,00010	344	0,80	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00002	0,00011	318	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00002	0,00012	275	0,80	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00003	0,00016	242	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,00007	0,00035	152	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,00007	0,00037	127	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	0,00009	0,00043	232	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,00011	0,00055	192	7,00	-	-	-	-	4
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00013	0,00066	232	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,00015	0,00075	219	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,00016	0,00082	226	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00173	0,00208	147	2,00	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00252	0,00303	318	1,10	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00342	0,00411	75	0,90	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00355	0,00425	26	0,90	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00439	0,00526	78	0,70	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00492	0,00590	98	0,70	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00495	0,00594	61	0,70	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00550	0,00660	130	0,80	-	-	-	-	4
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00633	0,00760	21	0,70	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00666	0,00799	269	0,60	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00772	0,00927	310	0,80	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00789	0,00946	242	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00916	0,01099	341	0,80	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



3	2326639	371056,0	2,00	0,01718	0,02061	233	7,00	-	-	-	-	3
4	2324996	371128,5	2,00	0,01879	0,02254	129	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,02081	0,02497	156	7,00	-	-	-	-	0
2	2326442	370910,2	2,00	0,02239	0,02687	234	1,30	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,02299	0,02758	195	1,10	-	-	-	-	4
16	2326285	370965,0	2,00	0,02690	0,03228	222	1,10	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	0,02960	0,03552	228	1,10	-	-	-	-	3

Вещество: 2735 Масло минеральное нефтяное

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00680	0,00034	151	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,01267	0,00063	312	7,00	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,01810	0,00091	85	7,00	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,02158	0,00108	29	7,00	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,02168	0,00108	141	7,00	-	-	-	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	0,02514	0,00126	112	7,00	-	-	-	-	3
12	2322731	369489,0	2,00	0,02545	0,00127	91	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,03452	0,00173	220	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,03533	0,00177	74	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,04078	0,00204	166	7,00	-	-	-	-	0
5	2327914	370177,0	2,00	0,04131	0,00207	250	7,00	-	-	-	-	3
4	2324996	371128,5	2,00	0,04489	0,00224	154	0,70	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,04790	0,00239	206	0,80	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,04896	0,00245	187	0,80	-	-	-	-	4
7	2327600	368623,0	2,00	0,04942	0,00247	295	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,05027	0,00251	24	7,00	-	-	-	-	3
2	2326442	370910,2	2,00	0,05720	0,00286	202	0,80	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,05760	0,00288	197	0,80	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	0,06144	0,00307	198	0,80	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,06463	0,00323	328	0,80	-	-	-	-	3

Вещество: 2750 Сольвент нефтя

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00008	0,00002	150	0,90	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00011	0,00002	314	0,70	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00016	0,00003	81	7,00	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00018	0,00004	27	7,00	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00025	0,00005	138	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,00025	0,00005	86	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,00027	0,00005	107	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00034	0,00007	67	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,00046	0,00009	225	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00048	0,00010	258	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,00050	0,00010	302	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00052	0,00010	22	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,00067	0,00013	165	7,00	-	-	-	-	0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



8	2326629	368202,6	2,00	0,00070	0,00014	332	7,00	-	-	-	-	3
4	2324996	371128,5	2,00	0,00076	0,00015	149	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,00081	0,00016	212	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,00084	0,00017	189	7,00	-	-	-	-	4
2	2326442	370910,2	2,00	0,00103	0,00021	208	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00105	0,00021	200	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	0,00113	0,00023	203	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2752 Уайт-спирит

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00043	0,00043	160	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00076	0,00076	301	6,50	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,00149	0,00149	161	3,30	-	-	-	-	4
6	2327394	371271,5	2,00	0,00152	0,00152	229	3,70	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,00176	0,00176	252	3,60	-	-	-	-	3
17	2321969	369112,0	2,00	0,00188	0,00188	91	2,80	-	-	-	-	4
7	2327600	368623,0	2,00	0,00193	0,00193	278	2,90	-	-	-	-	3
19	2324176	366477,0	2,00	0,00199	0,00199	13	2,50	-	-	-	-	4
13	2326054	371246,0	2,00	0,00201	0,00201	210	2,50	-	-	-	-	4
15	2325368	371440,0	2,00	0,00210	0,00210	194	2,40	-	-	-	-	0
3	2326639	371056,0	2,00	0,00214	0,00214	222	2,80	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,00231	0,00231	131	2,20	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,00231	0,00231	217	2,30	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,00251	0,00251	221	2,40	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,00253	0,00253	218	2,30	-	-	-	-	3
4	2324996	371128,5	2,00	0,00268	0,00268	187	1,90	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,00284	0,00284	294	1,80	-	-	-	-	3
12	2322731	369489,0	2,00	0,00286	0,00286	103	1,80	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,00566	0,00566	76	0,80	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,00601	0,00601	345	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00377	0,00377	143	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,00731	0,00731	324	5,70	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,00767	0,00767	77	5,50	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,00843	0,00843	33	5,00	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,00970	0,00970	80	4,30	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,01076	0,01076	97	3,90	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,01135	0,01135	66	3,70	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	0,01164	0,01164	124	3,70	-	-	-	-	4
9	2325072	367821,8	2,00	0,01533	0,01533	33	2,70	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,02597	0,02597	359	1,60	-	-	-	-	3
4	2324996	371128,5	2,00	0,02813	0,02813	122	1,50	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,02863	0,02863	326	1,40	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,02965	0,02965	137	1,40	-	-	-	-	0

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

6	2327394,	371271,5	2,00	0,04371	0,04371	215	0,90	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,04743	0,04743	268	0,80	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,05070	0,05070	155	0,70	-	-	-	-	4
3	2326639,	371056,0	2,00	0,06926	0,06926	183	0,70	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,07310	0,07310	160	0,70	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,08201	0,08201	160	0,70	-	-	-	-	3
2	2326442,	370910,2	2,00	0,08270	0,08270	170	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 2868 Эмульсол

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00011	5,69317E-06	146	1,90	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00014	7,18981E-06	320	1,50	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00022	0,00001	23	0,90	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00023	0,00001	71	0,80	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00030	0,00002	73	0,70	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00033	0,00002	54	0,70	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00035	0,00002	92	0,70	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00037	0,00002	17	0,70	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00038	0,00002	127	0,70	-	-	-	-	4
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00041	0,00002	317	0,70	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00044	0,00002	341	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00058	0,00003	278	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00081	0,00004	242	7,00	-	-	-	-	3
4	2324996,	371128,5	2,00	0,00180	0,00009	127	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,00180	0,00009	153	7,00	-	-	-	-	0
3	2326639,	371056,0	2,00	0,00219	0,00011	232	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,00292	0,00015	193	7,00	-	-	-	-	4
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00338	0,00017	232	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,00390	0,00020	220	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,00429	0,00021	226	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	8,76141E-06	4,38071E-06	152	2,60	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00003	0,00001	308	0,50	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00003	0,00001	94	0,50	-	-	-	-	4
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00003	0,00001	144	0,50	-	-	-	-	4
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00004	0,00002	120	0,50	-	-	-	-	3
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00004	0,00002	102	0,50	-	-	-	-	3
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00005	0,00002	39	0,50	-	-	-	-	4
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00005	0,00003	208	0,50	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,00006	0,00003	165	0,50	-	-	-	-	0
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00006	0,00003	88	0,50	-	-	-	-	3
4	2324996,	371128,5	2,00	0,00006	0,00003	155	0,50	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,00007	0,00003	179	0,50	-	-	-	-	4
3	2326639,	371056,0	2,00	0,00007	0,00004	194	0,50	-	-	-	-	3

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

5	2327914,	370177,0	2,00	0,00008	0,00004	233	0,50	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,00008	0,00004	185	0,50	-	-	-	-	1
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00009	0,00004	190	0,50	-	-	-	-	3
1	2326304,	370880,8	2,00	0,00009	0,00004	186	0,50	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00014	0,00007	277	0,50	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00016	0,00008	46	0,50	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00035	0,00018	318	2,80	-	-	-	-	3

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	6,87363E-06	2,06209E-06	148	1,40	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	9,15897E-06	2,74769E-06	318	1,10	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00001	4,00849E-06	77	0,80	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00001	4,36681E-06	22	0,90	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00002	4,72349E-06	80	0,70	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00002	5,13505E-06	95	1,00	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00002	5,81994E-06	129	1,00	-	-	-	-	4
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00002	6,07396E-06	19	0,90	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00002	6,68190E-06	64	0,70	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00002	7,20162E-06	315	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00002	7,42557E-06	341	0,90	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00002	7,45294E-06	270	0,70	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00003	0,00001	242	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,00008	0,00002	156	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,00009	0,00003	130	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	0,00009	0,00003	233	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,00012	0,00004	196	7,00	-	-	-	-	4
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00013	0,00004	233	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,00015	0,00005	222	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,00016	0,00005	228	6,40	-	-	-	-	3

Вещество: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00172	0,00007	148	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00196	0,00008	316	2,00	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00237	0,00009	71	7,00	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00273	0,00011	29	2,00	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00326	0,00013	73	2,00	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00374	0,00015	55	2,00	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00398	0,00016	93	2,00	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00480	0,00019	128	2,00	-	-	-	-	4
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00654	0,00026	277	2,00	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00725	0,00029	276	1,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00827	0,00033	242	2,00	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00836	0,00033	45	0,90	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,01721	0,00069	320	0,70	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



3	2326639	371056,0	2,00	0,01840	0,00074	234	2,00	-	-	-	-	3
4	2324996	371128,5	2,00	0,01923	0,00077	129	2,00	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,02060	0,00082	156	2,00	-	-	-	-	0
13	2326054	371246,0	2,00	0,02716	0,00109	196	2,00	-	-	-	-	4
2	2326442	370910,2	2,00	0,02745	0,00110	235	2,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,03212	0,00128	224	2,00	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	0,03503	0,00140	231	2,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2936 Пыль древесная

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,00751	0,00376	147	2,20	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,01046	0,00523	318	7,00	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,01719	0,00860	25	7,00	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,01728	0,00864	74	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,02643	0,01321	77	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,03132	0,01566	97	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,03226	0,01613	59	7,00	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	0,03362	0,01681	130	7,00	-	-	-	-	4
9	2325072	367821,8	2,00	0,04102	0,02051	19	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,04784	0,02392	313	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,05461	0,02731	340	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,06044	0,03022	271	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,06954	0,03477	234	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,11118	0,05559	156	3,20	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,11769	0,05885	135	3,10	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,15000	0,07500	220	2,70	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,16475	0,08237	188	2,60	-	-	-	-	4
2	2326442	370910,2	2,00	0,21342	0,10671	217	2,40	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,22606	0,11303	206	2,30	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	0,25197	0,12599	210	2,20	-	-	-	-	3

Вещество: 3320 Фумаровая кислота

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	8,62773E-07	3,45109E-07	147	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	1,64201E-06	6,56804E-07	318	5,70	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	1,97365E-06	7,89459E-07	80	4,80	-	-	-	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	2,18687E-06	8,74748E-07	31	4,40	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	2,58809E-06	1,03524E-06	84	3,70	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	2,77478E-06	1,10991E-06	103	3,50	-	-	-	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	2,77922E-06	1,11169E-06	132	3,50	-	-	-	-	4
10	2323418	368708,4	2,00	3,15405E-06	1,26162E-06	67	3,10	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	4,56611E-06	1,82644E-06	28	2,10	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	6,24438E-06	2,49775E-06	311	1,50	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	6,35943E-06	2,54377E-06	221	1,50	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	6,87711E-06	2,75085E-06	153	1,40	-	-	-	-	0
5	2327914	370177,0	2,00	6,88702E-06	2,75481E-06	260	1,40	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

4	2324996,	371128,5	2,00	7,17820E-06	2,87128E-06	137	1,30	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	7,31010E-06	2,92404E-06	344	1,30	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,00001	4,00089E-06	175	0,90	-	-	-	-	4
3	2326639,	371056,0	2,00	0,00001	4,45138E-06	201	0,70	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,00001	5,26124E-06	186	0,70	-	-	-	-	1
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00001	5,40678E-06	194	0,70	-	-	-	-	3
1	2326304,	370880,8	2,00	0,00001	5,74532E-06	187	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 3401 Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00670	0,00033	147	1,10	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,01295	0,00065	86	0,70	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,01324	0,00066	317	0,70	-	-	-	-	4
14	2323743,	372042,5	2,00	0,01673	0,00084	134	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,01709	0,00085	91	7,00	-	-	-	-	3
19	2324176,	366477,0	2,00	0,01717	0,00086	38	7,00	-	-	-	-	4
11	2322976,	370573,5	2,00	0,01759	0,00088	108	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,02381	0,00119	77	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,04167	0,00208	152	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,04324	0,00216	139	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,04823	0,00241	41	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,05007	0,00250	207	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,05933	0,00297	167	7,00	-	-	-	-	4
3	2326639,	371056,0	2,00	0,07336	0,00367	186	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,07341	0,00367	242	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,07988	0,00399	173	7,00	-	-	-	-	1
2	2326442,	370910,2	2,00	0,08548	0,00427	179	7,00	-	-	-	-	3
1	2326304,	370880,8	2,00	0,08729	0,00436	174	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,09582	0,00479	305	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,11329	0,00566	352	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 3524 Дигидрофуран-2-он

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	7,95942E-06	2,38783E-06	146	1,60	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00001	3,49654E-06	319	1,00	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00002	4,82482E-06	75	0,70	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00002	4,85135E-06	26	0,70	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00002	6,18939E-06	78	0,70	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00002	6,90370E-06	97	0,70	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00002	7,05617E-06	60	0,70	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00002	7,28281E-06	129	0,70	-	-	-	-	4
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00003	9,08727E-06	21	7,00	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00004	0,00001	315	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00004	0,00001	342	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00005	0,00002	271	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00006	0,00002	233	7,00	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



15	2325368,	371440,0	2,00	0,00009	0,00003	153	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,00010	0,00003	133	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	0,00014	0,00004	217	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,00015	0,00004	183	7,00	-	-	-	-	4
2	2326442,	370910,2	2,00	0,00020	0,00006	213	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,00021	0,00006	201	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304,	370880,8	2,00	0,00024	0,00007	205	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 6022 Вольфрама триоксид и серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот ^a (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,02444	-	147	7,00	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,06628	-	87	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,07091	-	316	7,00	-	-	-	-	4
14	2323743,	372042,5	2,00	0,08739	-	135	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,09109	-	92	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,09264	-	110	7,00	-	-	-	-	3
19	2324176,	366477,0	2,00	0,09448	-	39	7,00	-	-	-	-	4
10	2323418,	368708,4	2,00	0,12221	-	79	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,18506	-	152	4,20	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,19171	-	141	3,90	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,21808	-	205	3,40	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,23279	-	43	3,20	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,25144	-	168	3,00	-	-	-	-	4
3	2326639,	371056,0	2,00	0,30571	-	185	2,70	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,32514	-	239	2,70	-	-	-	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,33092	-	173	2,60	-	-	-	-	1
2	2326442,	370910,2	2,00	0,35174	-	179	2,60	-	-	-	-	3
1	2326304,	370880,8	2,00	0,35831	-	174	2,60	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,45710	-	302	2,30	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,55901	-	352	2,20	-	-	-	-	3

Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот ^a (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,02446	-	147	7,00	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,06628	-	87	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,07093	-	316	7,00	-	-	-	-	4
14	2323743,	372042,5	2,00	0,08742	-	135	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,09109	-	92	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,09264	-	110	7,00	-	-	-	-	3
19	2324176,	366477,0	2,00	0,09448	-	39	7,00	-	-	-	-	4
10	2323418,	368708,4	2,00	0,12221	-	79	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,18526	-	152	4,20	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,19178	-	141	3,90	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,21808	-	205	3,40	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,23279	-	43	3,20	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,25144	-	168	3,00	-	-	-	-	4

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

3	2326639	371056,0	2,00	0,30571	-	185	2,70	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,32514	-	239	2,70	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,33092	-	173	2,60	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,35174	-	179	2,60	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,35831	-	174	2,60	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,45712	-	302	2,30	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,55903	-	352	2,20	-	-	-	-	3

Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,02444	-	147	7,00	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,06628	-	87	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,07091	-	316	7,00	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,08739	-	135	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,09109	-	92	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,09264	-	110	7,00	-	-	-	-	3
19	2324176	366477,0	2,00	0,09448	-	39	7,00	-	-	-	-	4
10	2323418	368708,4	2,00	0,12221	-	79	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,18506	-	152	4,20	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,19171	-	141	3,90	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,21808	-	205	3,40	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,23279	-	43	3,20	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,25144	-	168	3,00	-	-	-	-	4
3	2326639	371056,0	2,00	0,30571	-	185	2,70	-	-	-	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,32514	-	239	2,70	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,33092	-	173	2,60	-	-	-	-	1
2	2326442	370910,2	2,00	0,35175	-	179	2,60	-	-	-	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,35831	-	174	2,60	-	-	-	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,45711	-	302	2,30	-	-	-	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,55902	-	352	2,20	-	-	-	-	3

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,28790	-	147	7,00	0,2480	-	0,2640	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,32479	-	87	7,00	0,2234	-	0,2640	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,32816	-	317	7,00	0,2212	-	0,2640	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,34483	-	134	7,00	0,2101	-	0,2640	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,34790	-	92	7,00	0,2080	-	0,2640	-	3
19	2324176	366477,0	2,00	0,34970	-	39	7,00	0,2068	-	0,2640	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	0,34975	-	109	7,00	0,2068	-	0,2640	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,37771	-	78	7,00	0,1881	-	0,2640	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,44437	-	152	7,00	0,1437	-	0,2640	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,44979	-	140	7,00	0,1401	-	0,2640	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,47217	-	206	7,00	0,1252	-	0,2640	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,47422	-	42	7,00	0,1238	-	0,2640	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,50323	-	167	7,00	0,1045	-	0,2640	-	4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

217

5	2327914,	370177,0	2,00	0,54647	-	241	6,30	0,0756	-	0,2640	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	0,54677	-	186	7,00	0,0754	-	0,2640	-	3
16	2326285,	370965,0	2,00	0,56803	-	173	6,20	0,0613	-	0,2640	-	1
2	2326442,	370910,2	2,00	0,58863	-	179	5,40	0,0528	-	0,2640	-	3
1	2326304,	370880,8	2,00	0,59801	-	174	5,20	0,0528	-	0,2640	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,69722	-	303	2,90	0,0528	-	0,2640	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,84950	-	352	2,60	0,0528	-	0,2640	-	3

Вещество: 6046 Группа сумм. (2) 337 2908

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00259	-	149	1,20	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00466	-	315	1,20	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00618	-	82	1,20	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00698	-	29	1,20	-	-	-	-	4
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00818	-	136	1,20	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00824	-	88	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00893	-	107	7,00	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,01051	-	70	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,01354	-	222	7,00	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,01471	-	25	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,01491	-	255	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368,	371440,0	2,00	0,01681	-	161	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996,	371128,5	2,00	0,01785	-	147	6,80	-	-	-	-	3
3	2326639,	371056,0	2,00	0,01956	-	206	6,30	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,01956	-	335	6,50	-	-	-	-	3
7	2327600,	368623,0	2,00	0,01989	-	302	6,70	-	-	-	-	3
13	2326054,	371246,0	2,00	0,02038	-	185	6,80	-	-	-	-	4
16	2326285,	370965,0	2,00	0,02192	-	195	6,00	-	-	-	-	1
2	2326442,	370910,2	2,00	0,02228	-	202	6,00	-	-	-	-	3
1	2326304,	370880,8	2,00	0,02310	-	196	5,90	-	-	-	-	3

Вещество: 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258,	375854,0	2,00	0,00117	-	147	1,40	-	-	-	-	4
20	2329482,	366191,0	2,00	0,00145	-	319	1,10	-	-	-	-	4
19	2324176,	366477,0	2,00	0,00203	-	22	1,10	-	-	-	-	4
17	2321969,	369112,0	2,00	0,00208	-	72	1,10	-	-	-	-	4
12	2322731,	369489,0	2,00	0,00264	-	74	1,10	-	-	-	-	3
11	2322976,	370573,5	2,00	0,00306	-	93	1,10	-	-	-	-	3
10	2323418,	368708,4	2,00	0,00314	-	55	1,00	-	-	-	-	3
9	2325072,	367821,8	2,00	0,00324	-	16	1,10	-	-	-	-	3
14	2323743,	372042,5	2,00	0,00342	-	128	7,00	-	-	-	-	4
7	2327600,	368623,0	2,00	0,00384	-	315	7,00	-	-	-	-	3
8	2326629,	368202,6	2,00	0,00400	-	340	7,00	-	-	-	-	3
5	2327914,	370177,0	2,00	0,00492	-	277	7,00	-	-	-	-	3
6	2327394,	371271,5	2,00	0,00683	-	242	7,00	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



15	2325368	371440,0	2,00	0,01591	-	156	7,00	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,01668	-	130	7,00	-	-	-	-	3
3	2326639	371056,0	2,00	0,01756	-	233	7,00	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,02373	-	196	7,00	-	-	-	-	4
2	2326442	370910,2	2,00	0,02629	-	233	7,00	-	-	-	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,03033	-	222	7,00	-	-	-	-	1
1	2326304	370880,8	2,00	0,03304	-	228	6,30	-	-	-	-	3

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,33373	-	148	7,00	0,2948	-	0,3087	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,36581	-	316	7,00	0,2755	-	0,3087	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,36903	-	85	7,00	0,2728	-	0,3087	-	4
19	2324176	366477,0	2,00	0,37482	-	34	0,50	0,2670	-	0,3087	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,39201	-	90	7,00	0,2579	-	0,3087	-	3
14	2323743	372042,5	2,00	0,39705	-	136	7,00	0,2571	-	0,3087	-	4
11	2322976	370573,5	2,00	0,40119	-	108	7,00	0,2526	-	0,3087	-	3
10	2323418	368708,4	2,00	0,40308	-	73	0,70	0,2497	-	0,3087	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,44026	-	211	0,50	0,2237	-	0,3087	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,44804	-	36	0,50	0,2185	-	0,3087	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,47025	-	157	3,50	0,2154	-	0,3087	-	0
13	2326054	371246,0	2,00	0,47286	-	176	1,20	0,2054	-	0,3087	-	4
3	2326639	371056,0	2,00	0,47306	-	192	0,50	0,2014	-	0,3087	-	3
5	2327914	370177,0	2,00	0,47757	-	244	0,50	0,1981	-	0,3087	-	3
16	2326285	370965,0	2,00	0,48405	-	181	0,50	0,1940	-	0,3087	-	1
4	2324996	371128,5	2,00	0,48528	-	144	3,90	0,2005	-	0,3087	-	3
2	2326442	370910,2	2,00	0,48632	-	186	0,50	0,1923	-	0,3087	-	3
1	2326304	370880,8	2,00	0,48849	-	184	1,10	0,1899	-	0,3087	-	3
8	2326629	368202,6	2,00	0,58279	-	350	1,80	0,1368	-	0,3087	-	3
7	2327600	368623,0	2,00	0,59641	-	302	3,30	0,1232	-	0,3087	-	3

Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (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	
18	2322258	375854,0	2,00	0,01402	-	147	7,00	-	-	-	-	4
17	2321969	369112,0	2,00	0,03695	-	87	7,00	-	-	-	-	4
20	2329482	366191,0	2,00	0,03987	-	316	7,00	-	-	-	-	4
14	2323743	372042,5	2,00	0,04934	-	135	7,00	-	-	-	-	4
12	2322731	369489,0	2,00	0,05071	-	92	7,00	-	-	-	-	3
11	2322976	370573,5	2,00	0,05152	-	110	7,00	-	-	-	-	3
19	2324176	366477,0	2,00	0,05253	-	39	7,00	-	-	-	-	4
10	2323418	368708,4	2,00	0,06812	-	78	7,00	-	-	-	-	3
15	2325368	371440,0	2,00	0,10865	-	152	4,20	-	-	-	-	0
4	2324996	371128,5	2,00	0,10882	-	140	3,50	-	-	-	-	3
6	2327394	371271,5	2,00	0,12121	-	205	3,40	-	-	-	-	3
9	2325072	367821,8	2,00	0,12936	-	43	3,20	-	-	-	-	3
13	2326054	371246,0	2,00	0,13989	-	168	3,00	-	-	-	-	4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



3	2326639,0	371056,0	2,00	0,17000	-	185	2,70	-	-	-	-	3
5	2327914,0	370177,0	2,00	0,18066	-	239	2,70	-	-	-	-	3
16	2326285,0	370965,0	2,00	0,18412	-	173	2,60	-	-	-	-	1
2	2326442,0	370910,2	2,00	0,19568	-	179	2,60	-	-	-	-	3
1	2326304,0	370880,8	2,00	0,19937	-	174	2,60	-	-	-	-	3
7	2327600,0	368623,0	2,00	0,25444	-	302	2,30	-	-	-	-	3
8	2326629,0	368202,6	2,00	0,31139	-	352	2,20	-	-	-	-	3

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

220

Формат А4

Приложение М.

Карты-схемы уточненного расчета рассеивания загрязняющих веществ при эксплуатации проектируемого объекта

Отчет

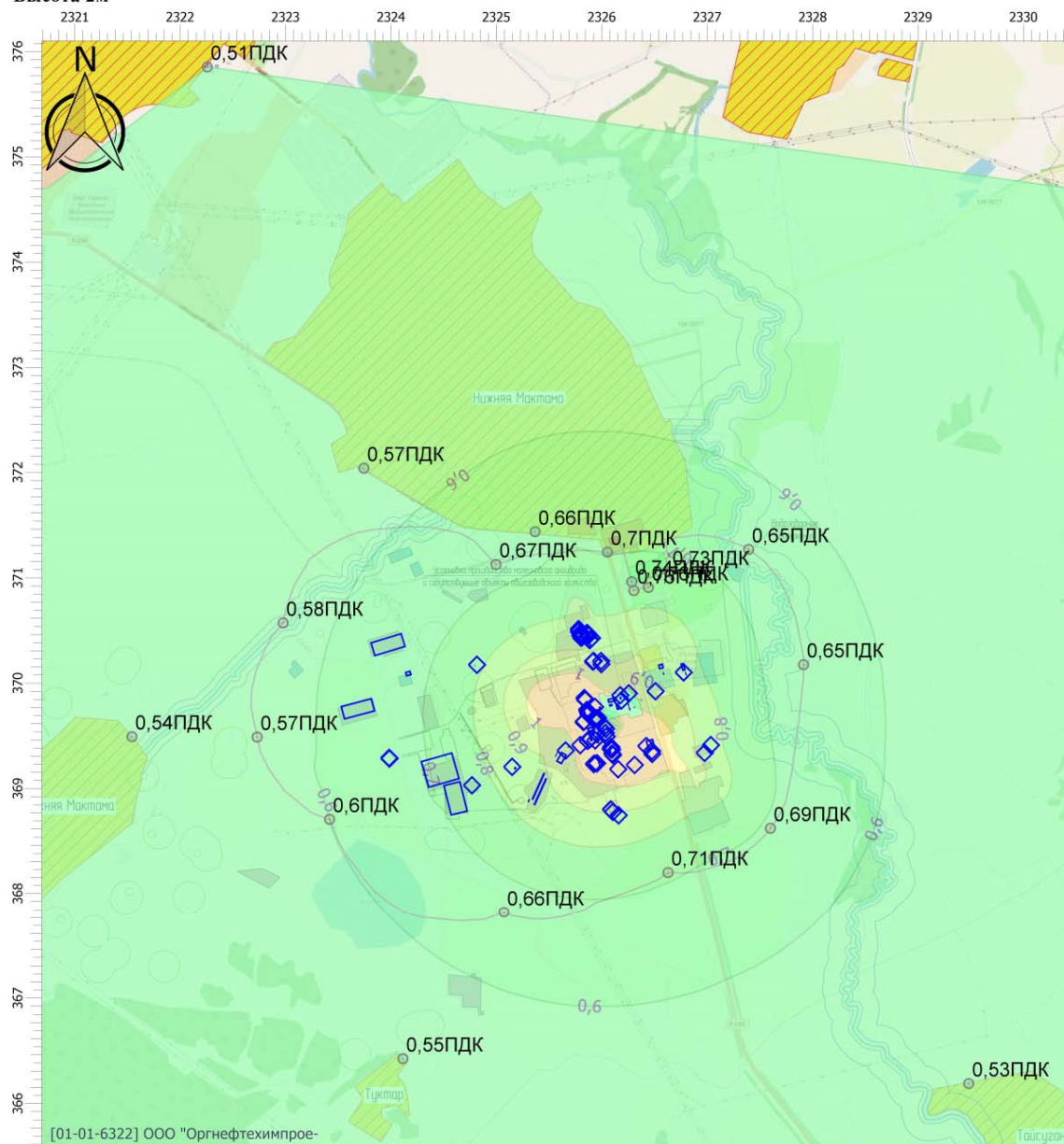
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

□ 0 и ниже пдк	□ (0,05 - 0,1] пдк	□ (0,1 - 0,2] пдк	□ (0,2 - 0,3] пдк	□ (0,3 - 0,4] пдк
□ (0,4 - 0,5] пдк	□ (0,5 - 0,6] пдк	□ (0,6 - 0,7] пдк	□ (0,7 - 0,8] пдк	□ (0,8 - 0,9] пдк
□ (0,9 - 1] пдк	□ (1 - 1,5] пдк	□ (1,5 - 2] пдк	□ (2 - 3] пдк	□ (3 - 4] пдк
□ (4 - 5] пдк	□ (5 - 7,5] пдк	□ (7,5 - 10] пдк	□ (10 - 25] пдк	□ (25 - 50] пдк
□ (50 - 100] пдк	□ (100 - 250] пдк	□ (250 - 500] пдк	□ (500 - 1000] пдк	□ (1000 - 5000] пдк
□ (5000 - 10000] пдк	□ (10000 - 100000] пдк	□ выше 100000 пдк		

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
221

Отчет

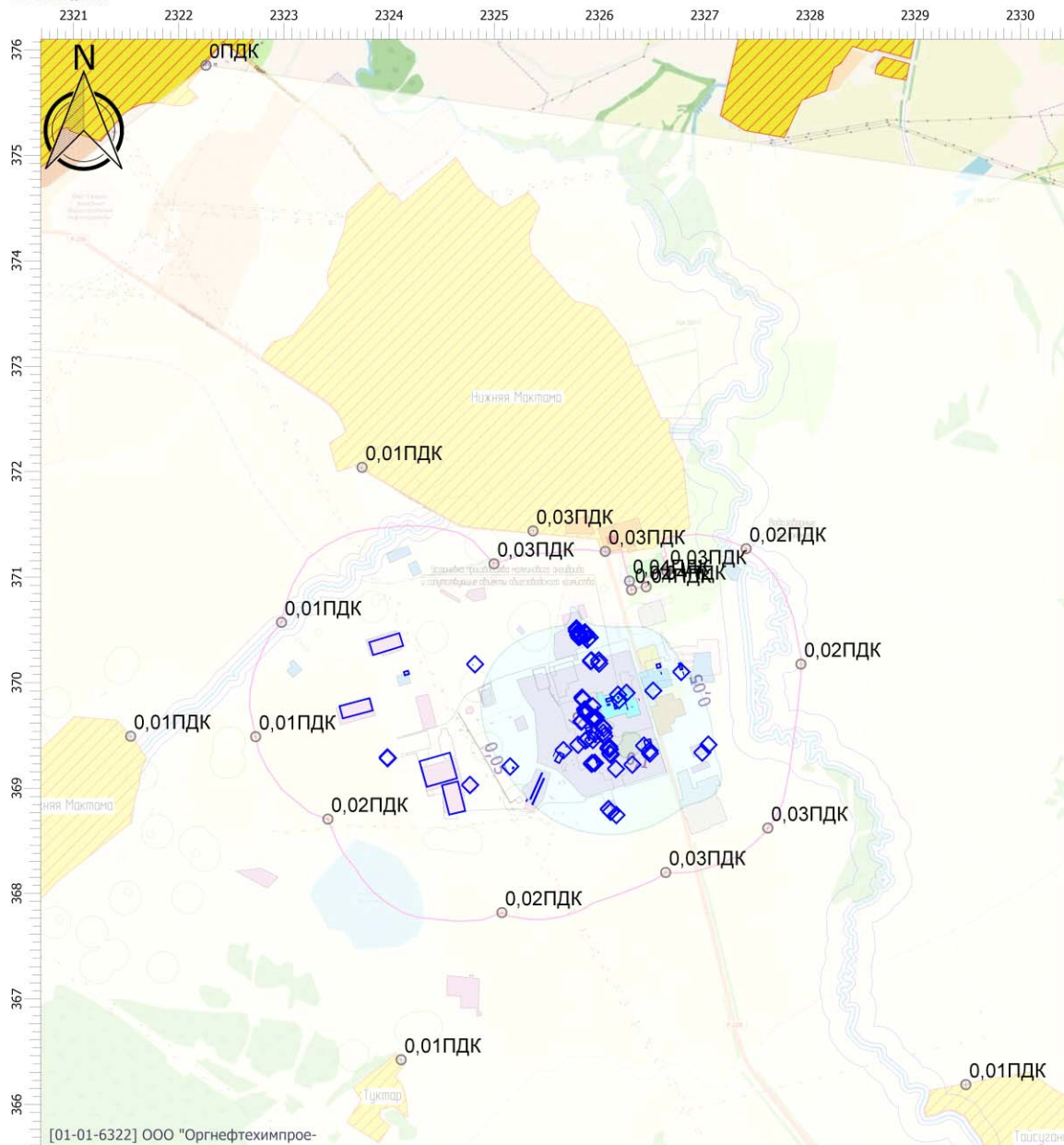
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема				
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК
(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК
(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК	(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК
(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК	(1000 - 5000] ПДК
(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
222

Отчет

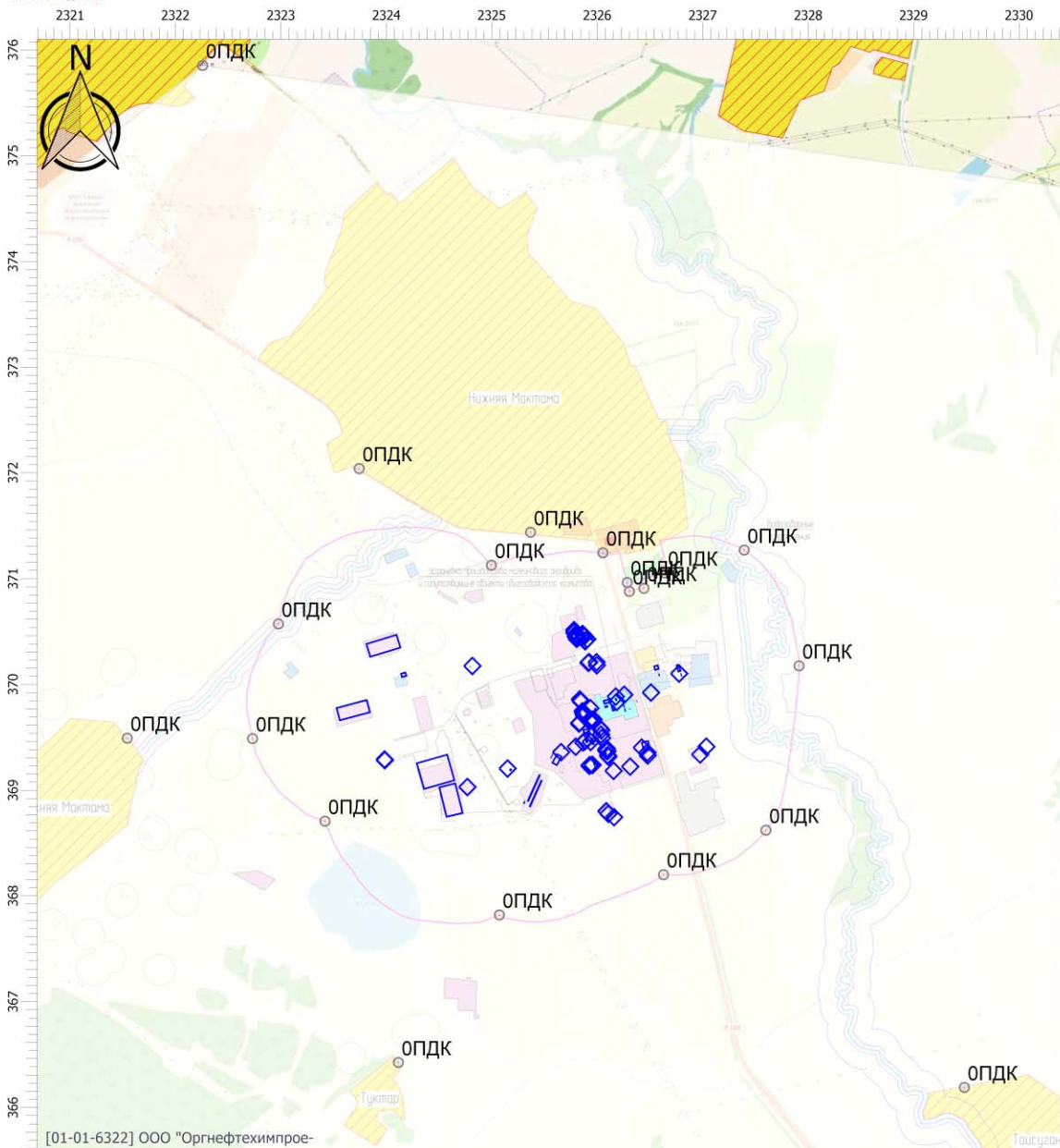
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0322 (Серная кислота (по молекуле H2SO4))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема				
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК
(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК
(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК	(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК
(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК	(1000 - 5000] ПДК
(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
223

Отчет

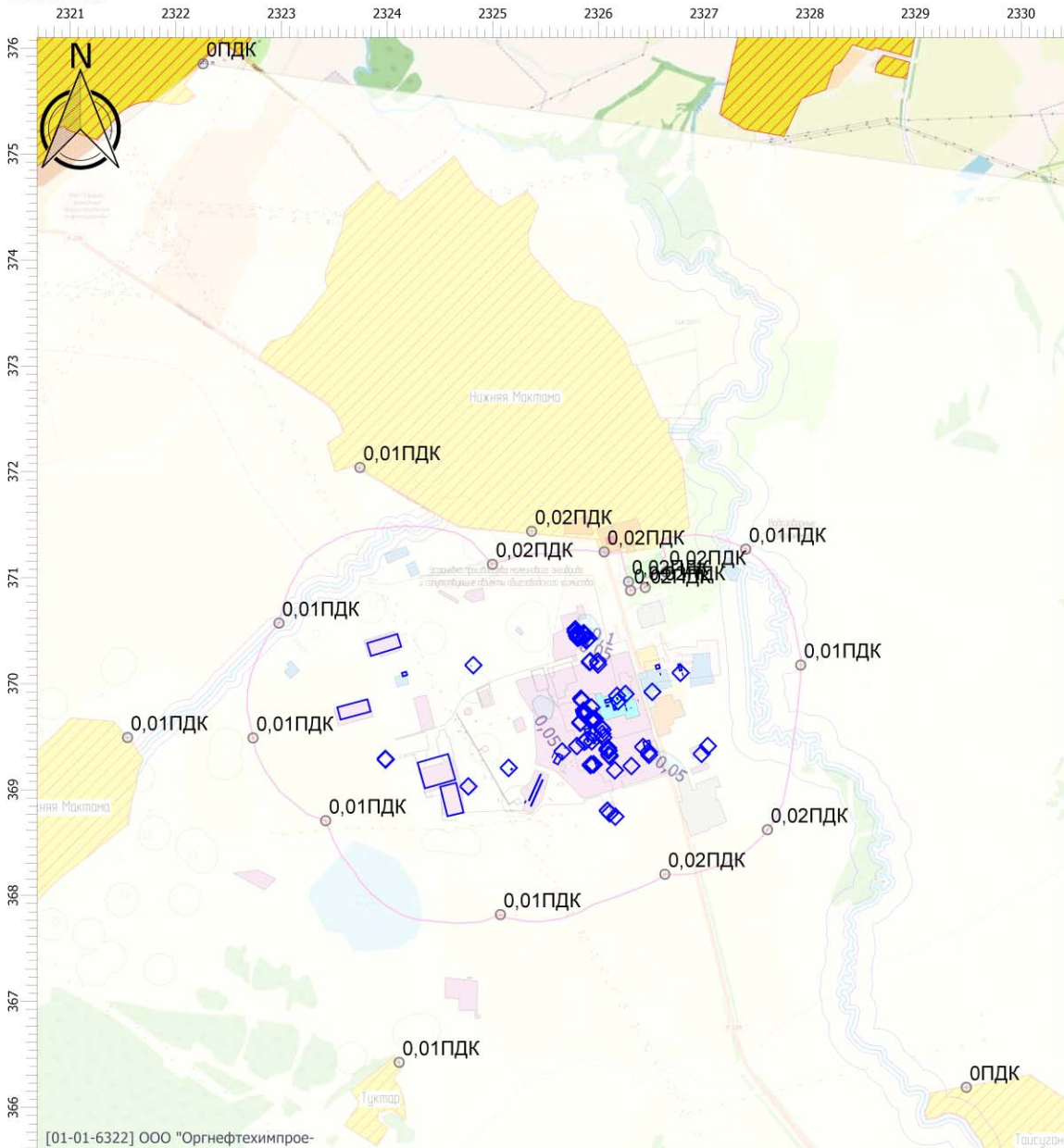
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК
(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК
(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК	(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК
(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК	(1000 - 5000] ПДК
(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
224

Отчет

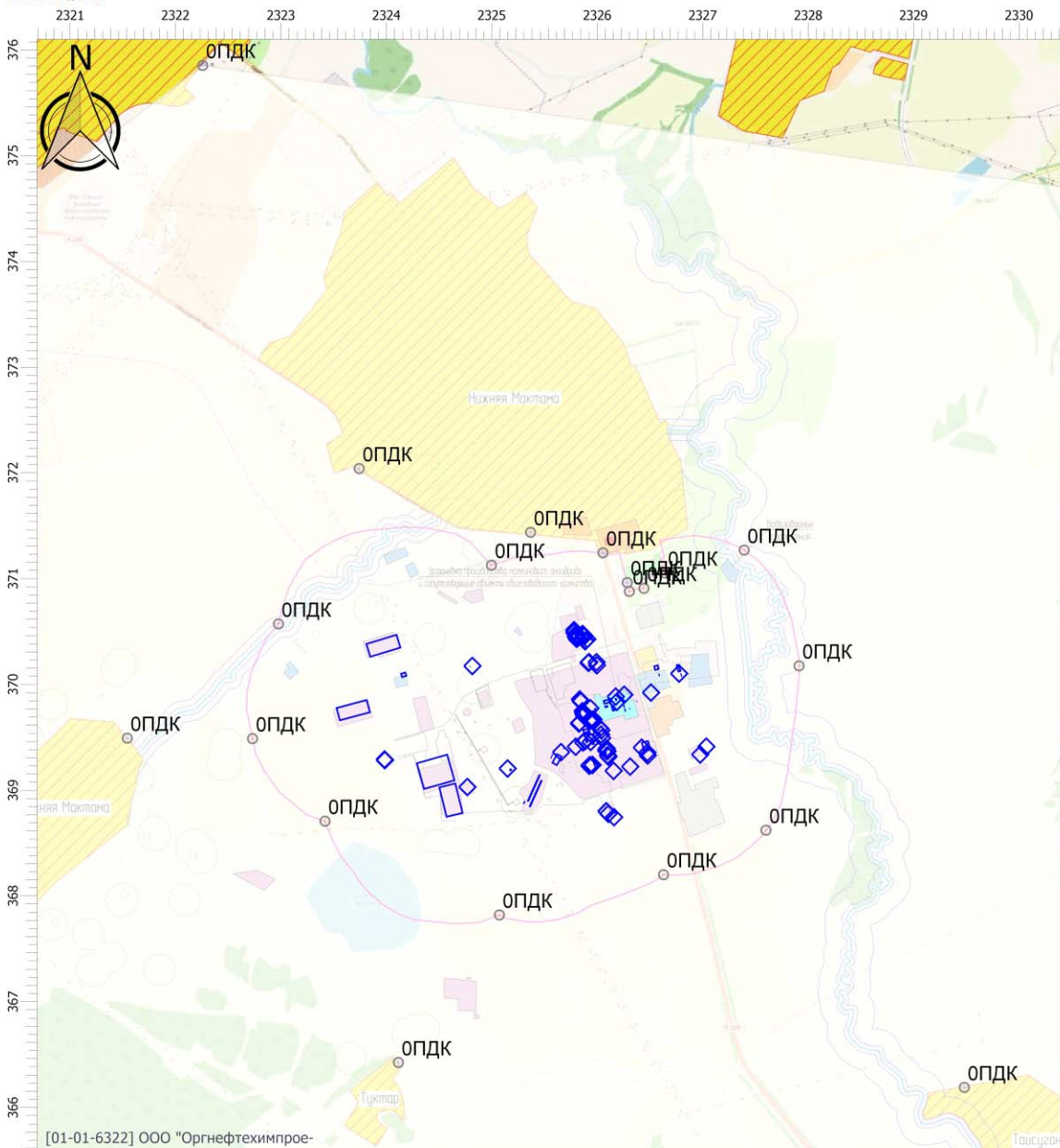
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0402 (Буган)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема				
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК
(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК
(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК	(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК
(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК	(1000 - 5000] ПДК
(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
225

Отчет

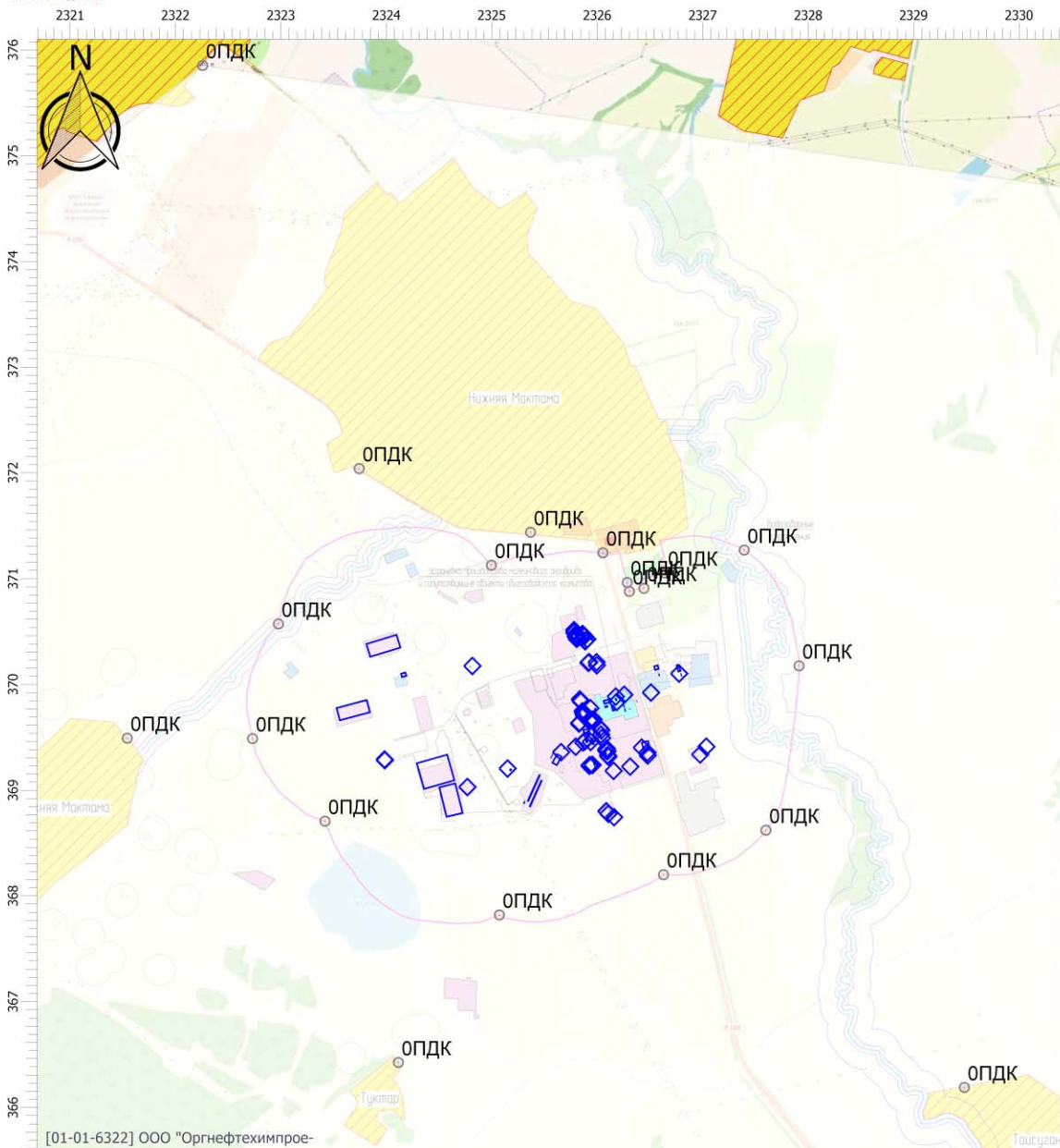
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0405 (Пентан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1) ПДК	□ (0,1 - 0,2) ПДК	□ (0,2 - 0,3) ПДК	□ (0,3 - 0,4) ПДК
□ (0,4 - 0,5) ПДК	□ (0,5 - 0,6) ПДК	□ (0,6 - 0,7) ПДК	□ (0,7 - 0,8) ПДК	□ (0,8 - 0,9) ПДК
□ (0,9 - 1) ПДК	□ (1 - 1,5) ПДК	□ (1,5 - 2) ПДК	□ (2 - 3) ПДК	□ (3 - 4) ПДК
□ (4 - 5) ПДК	□ (5 - 7,5) ПДК	□ (7,5 - 10) ПДК	□ (10 - 25) ПДК	□ (25 - 50) ПДК
□ (50 - 100) ПДК	□ (100 - 250) ПДК	□ (250 - 500) ПДК	□ (500 - 1000) ПДК	□ (1000 - 5000) ПДК
□ (5000 - 10000) ПДК	□ (10000 - 100000) ПДК	□ выше 100000 ПДК		

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
226

Отчет

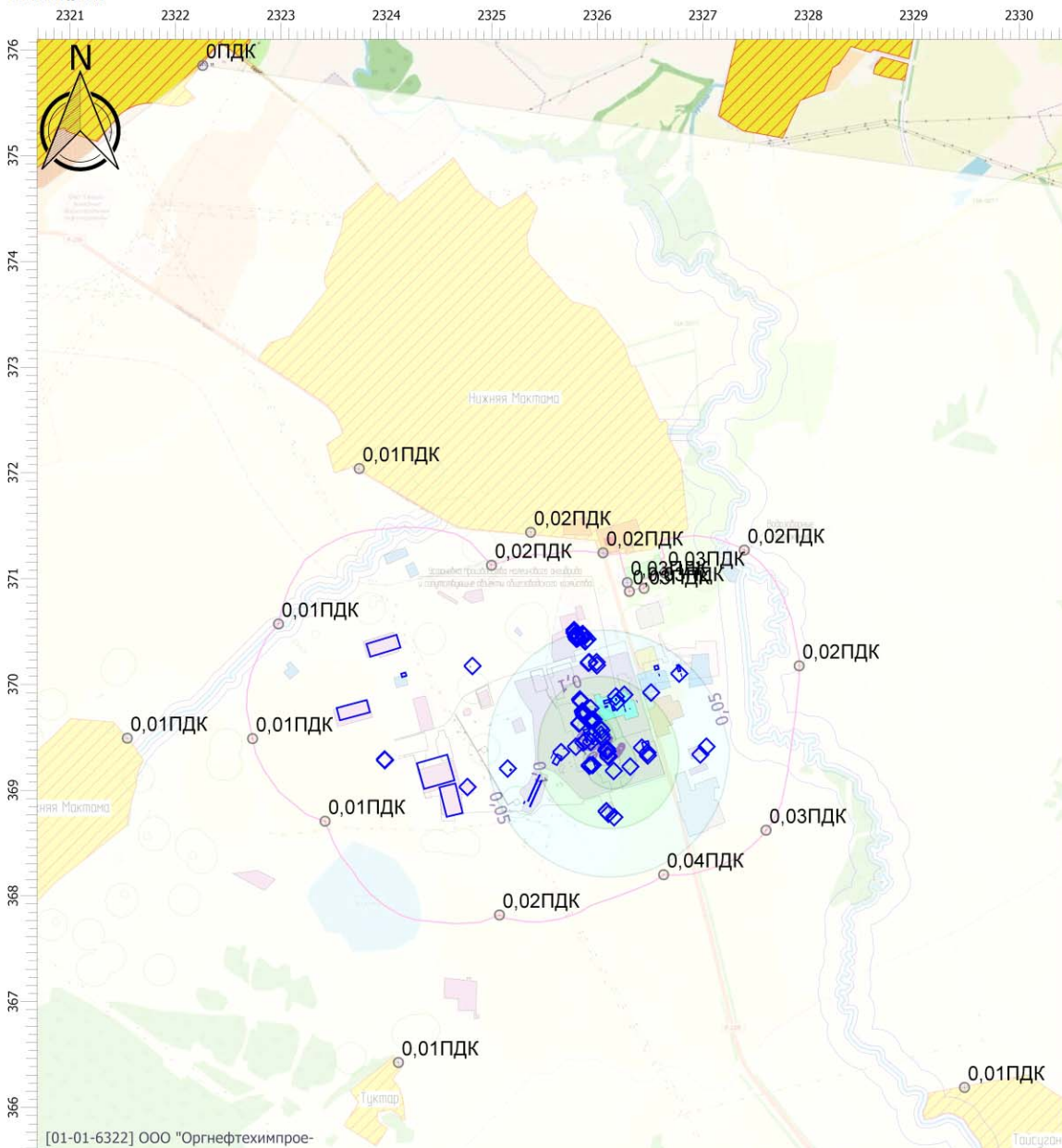
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК	(0,3 - 0,4) ПДК
(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК	(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК
(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК	(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК
(4 - 5) ПДК	(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК	(1000 - 5000) ПДК
(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

227

Формат А4

Отчет

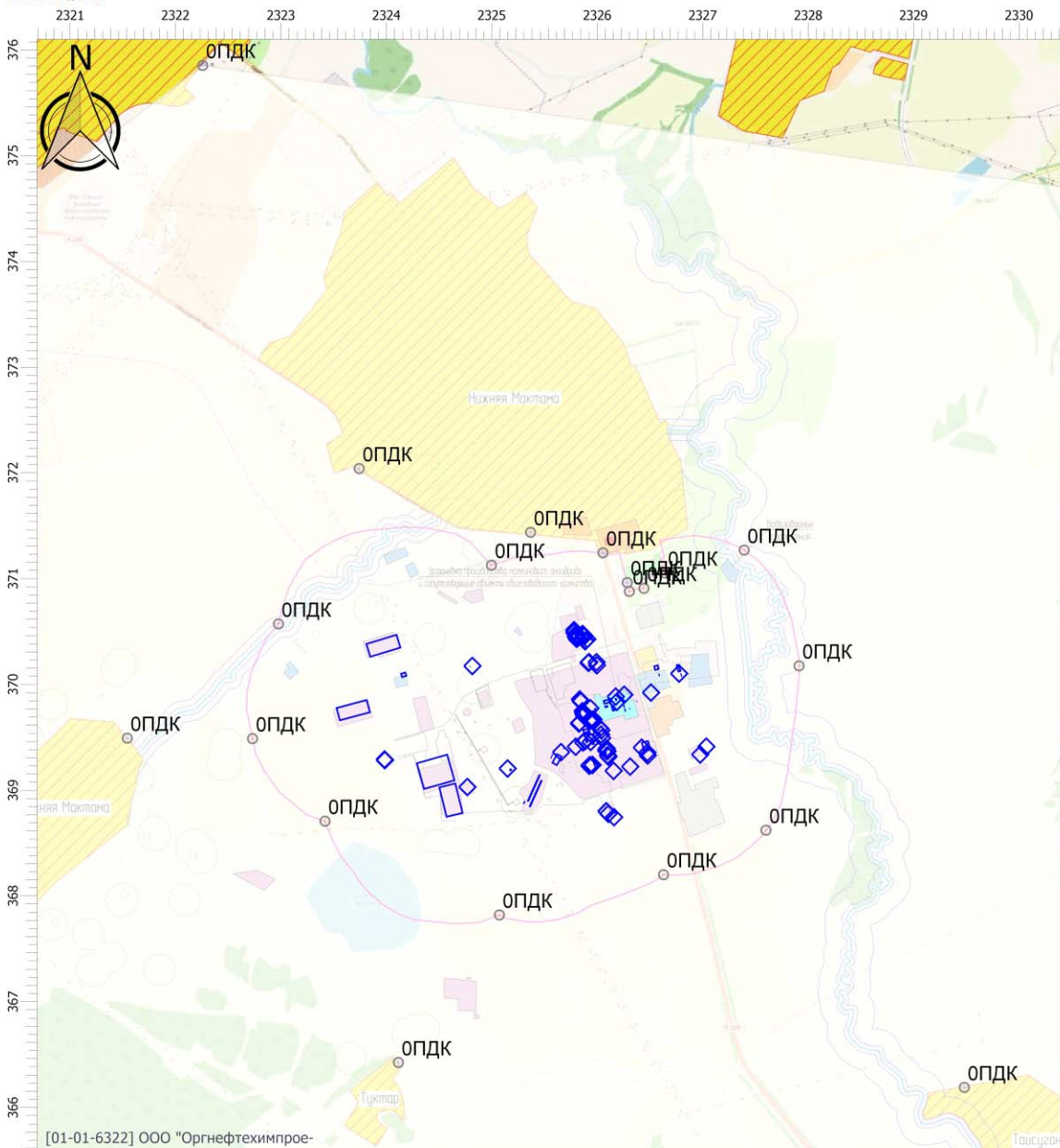
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0412 (Изобутан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК	□ (0,3 - 0,4] ПДК
□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК	□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК
□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК	□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК
□ (4 - 5] ПДК	□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК	□ (1000 - 5000] ПДК
□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК		

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

228

Формат А4

Отчет

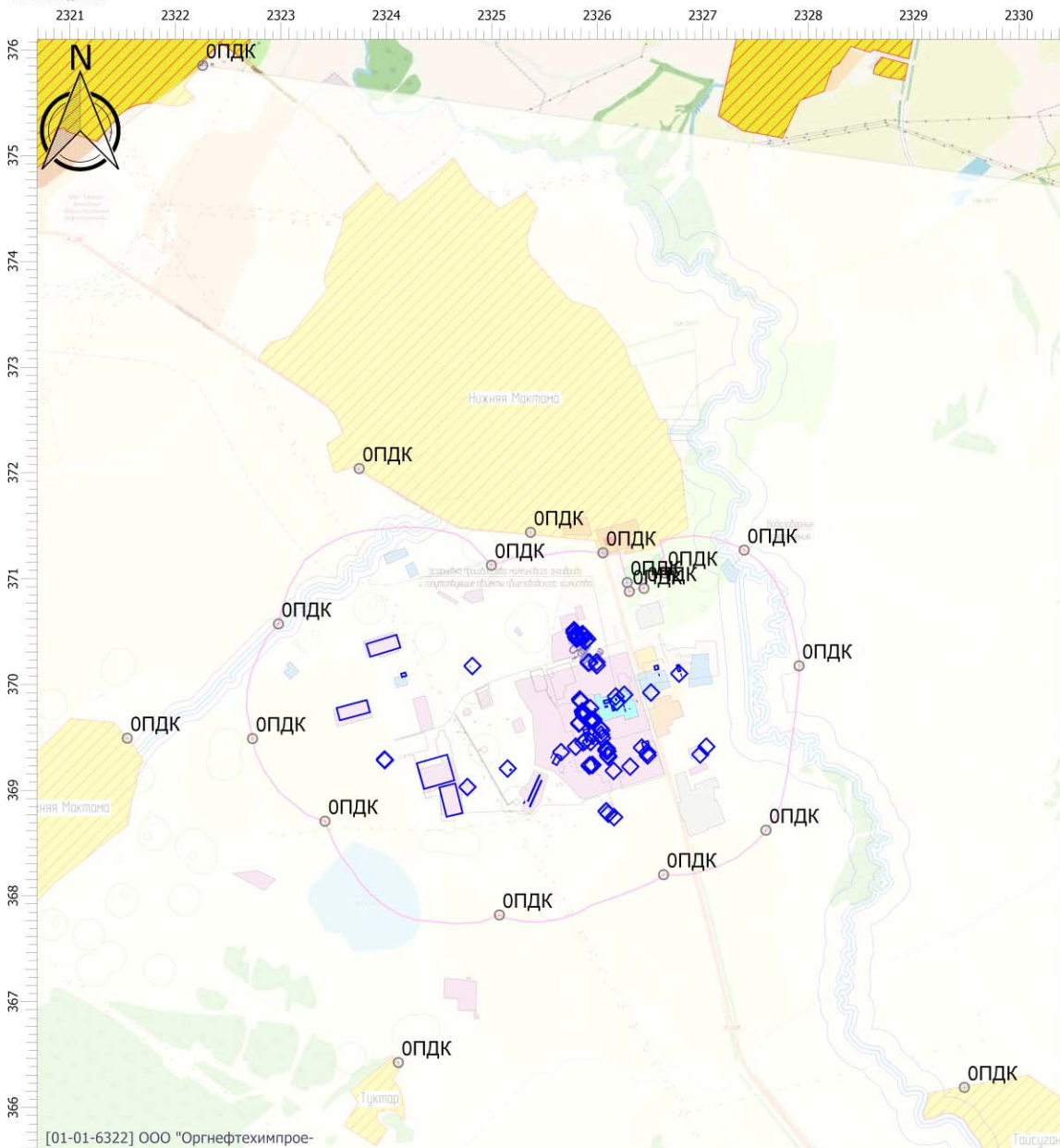
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0415 (Смесь углеводородов предельных С1-С5)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема				
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК
(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК
(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК	(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК
(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК	(1000 - 5000] ПДК
(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
229

Отчет

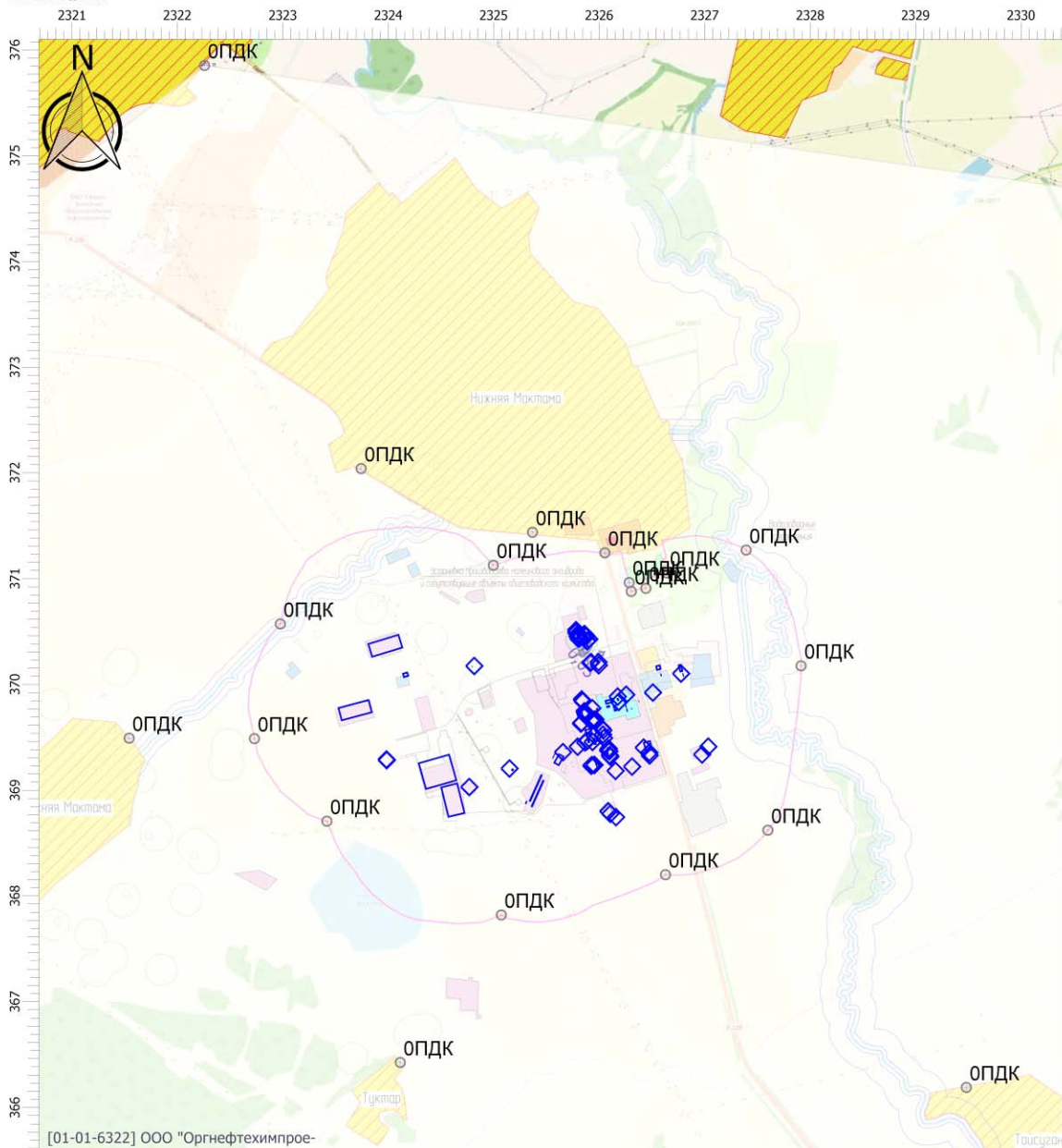
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0416 (Смесь углеводородов предельных С6-С10)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК	□ (0,3 - 0,4] ПДК
□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК	□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК
□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК	□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК
□ (4 - 5] ПДК	□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК	□ (1000 - 5000] ПДК
□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК		

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
230

Отчет

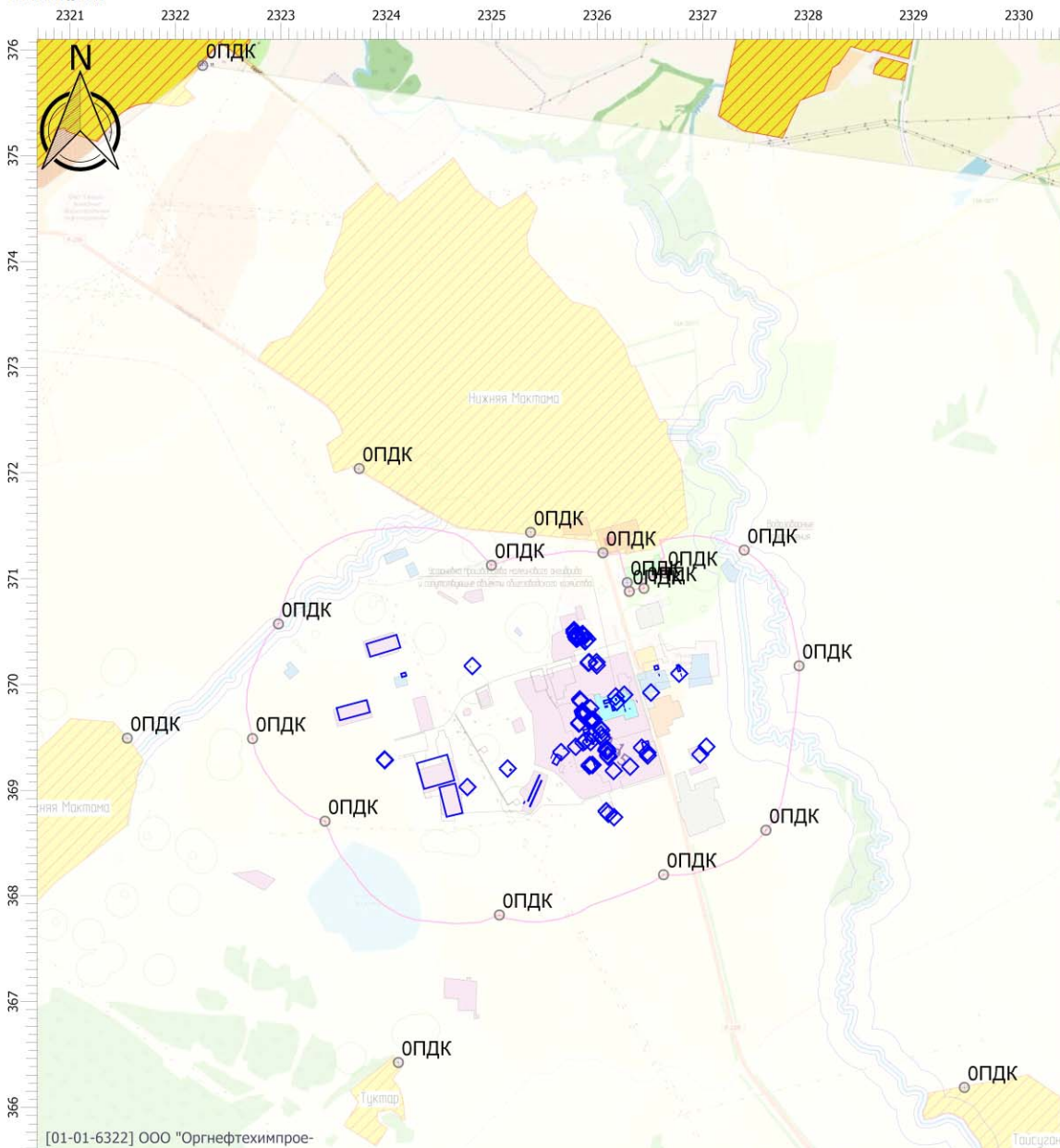
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0417 (Этан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК	□ (0,3 - 0,4] ПДК
□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК	□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК
□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК	□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК
□ (4 - 5] ПДК	□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК	□ (1000 - 5000] ПДК
□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК		

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
231

Отчет

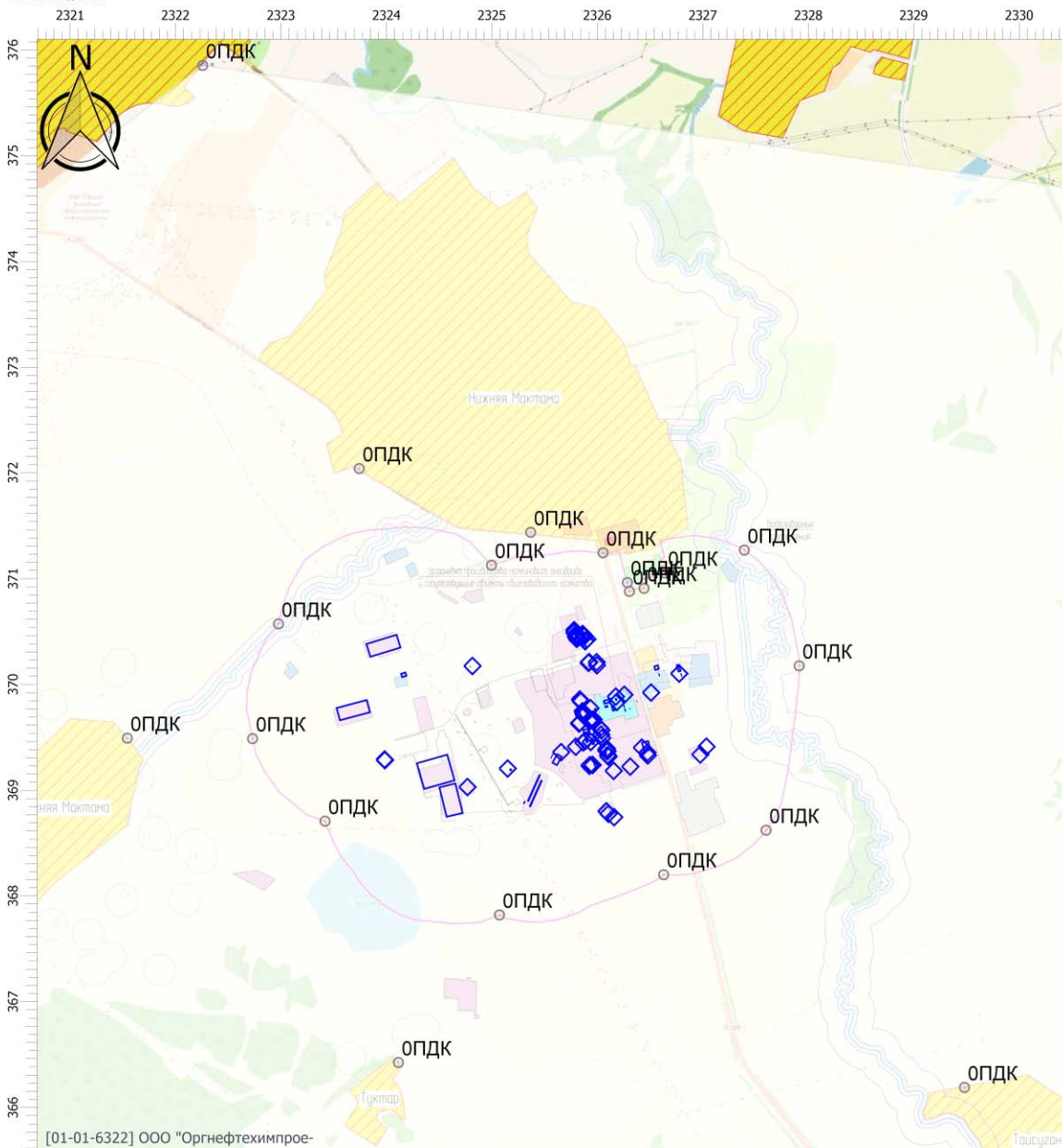
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0418 (Пропан /по метану/)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК	□ (0,3 - 0,4] ПДК
□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК	□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК
□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК	□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК
□ (4 - 5] ПДК	□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК	□ (1000 - 5000] ПДК
□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК		

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
232

Отчет

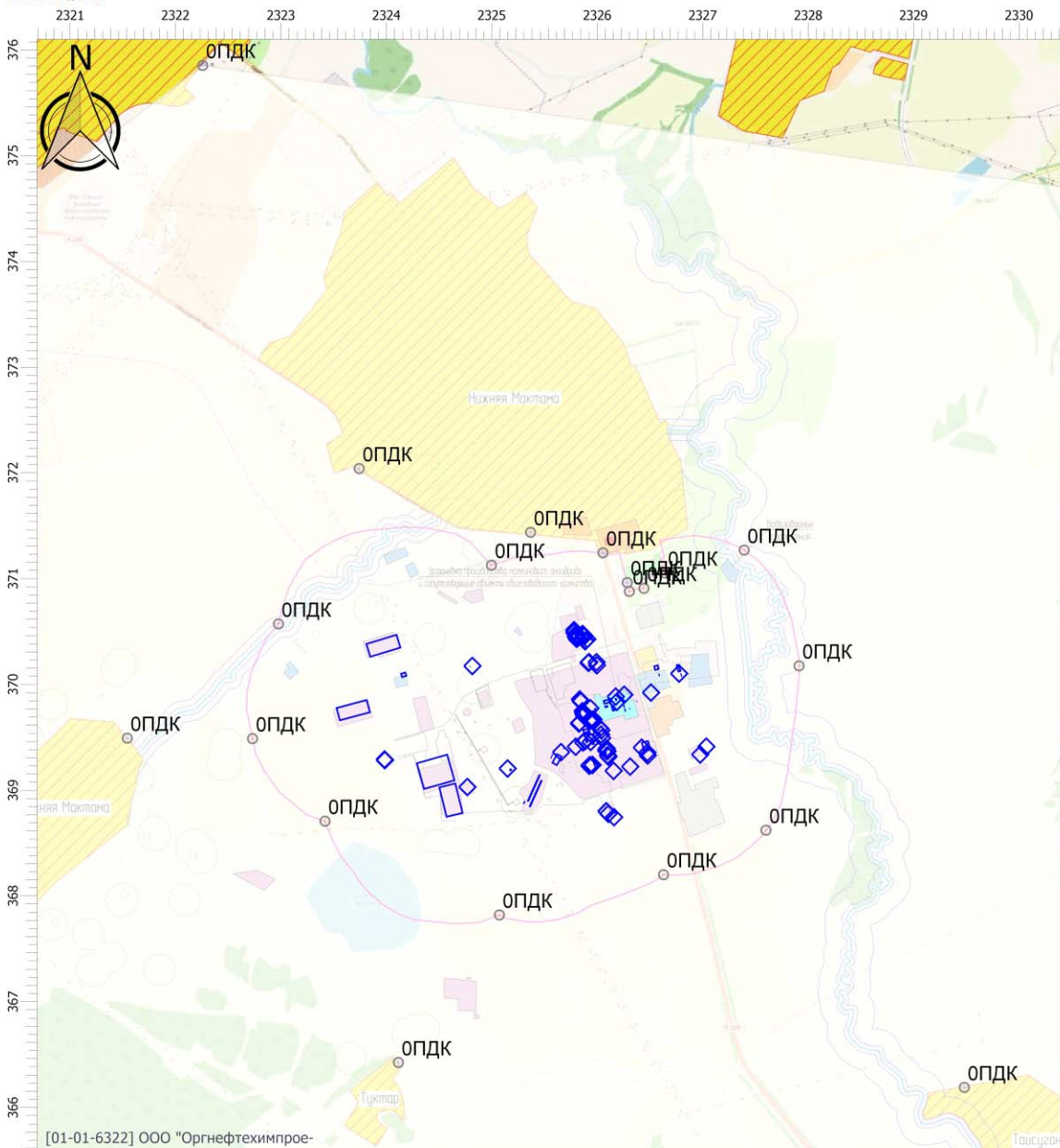
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0502 (Бут-1-ен (Бутилен))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК	□ (0,3 - 0,4] ПДК
□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК	□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК
□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК	□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК
□ (4 - 5] ПДК	□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК	□ (1000 - 5000] ПДК
□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК		

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
233

Отчет

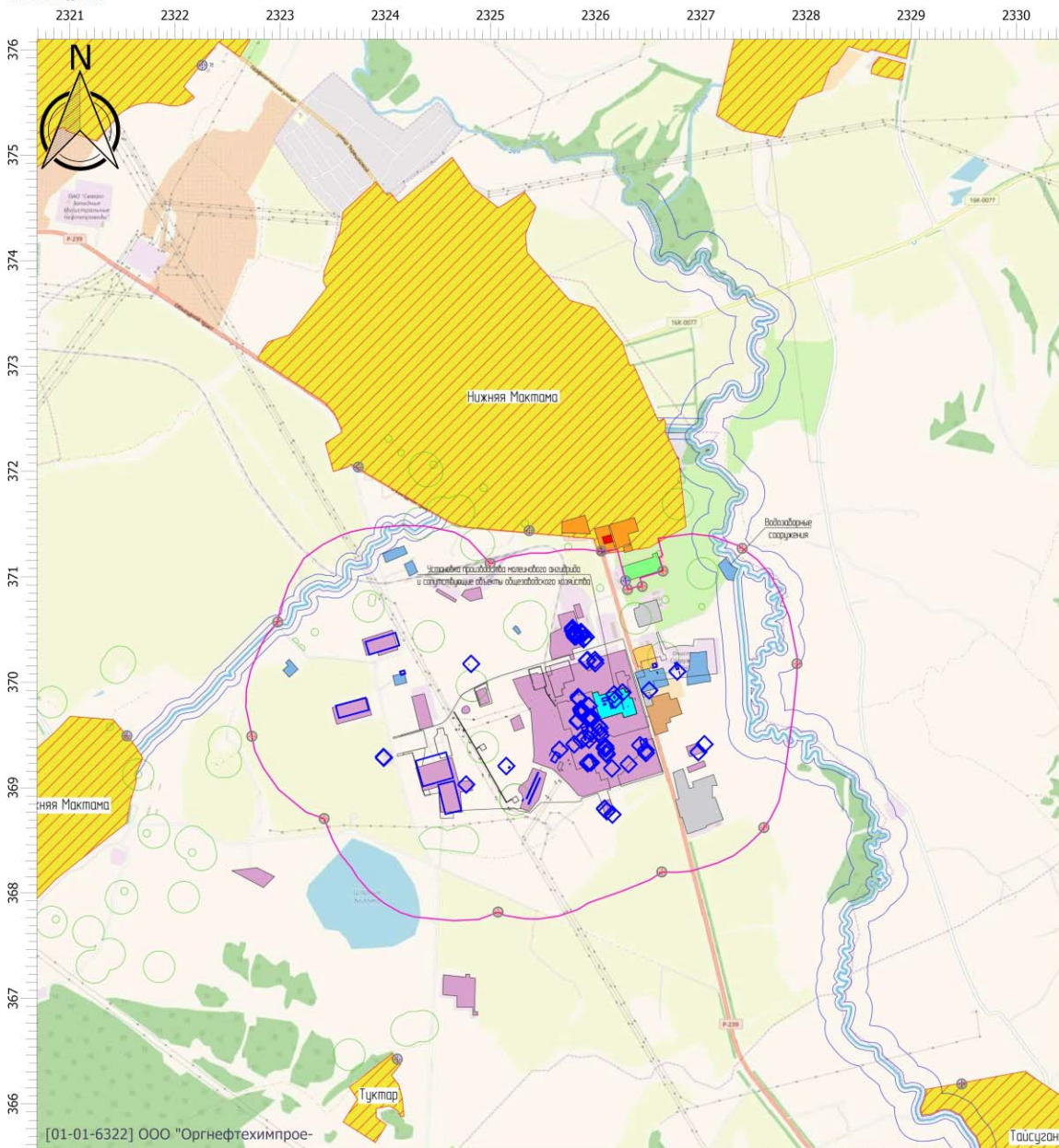
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1) ПДК	□ (0,1 - 0,2) ПДК	□ (0,2 - 0,3) ПДК	□ (0,3 - 0,4) ПДК
□ (0,4 - 0,5) ПДК	□ (0,5 - 0,6) ПДК	□ (0,6 - 0,7) ПДК	□ (0,7 - 0,8) ПДК	□ (0,8 - 0,9) ПДК
□ (0,9 - 1) ПДК	□ (1 - 1,5) ПДК	□ (1,5 - 2) ПДК	□ (2 - 3) ПДК	□ (3 - 4) ПДК
□ (4 - 5) ПДК	□ (5 - 7,5) ПДК	□ (7,5 - 10) ПДК	□ (10 - 25) ПДК	□ (25 - 50) ПДК
□ (50 - 100) ПДК	□ (100 - 250) ПДК	□ (250 - 500) ПДК	□ (500 - 1000) ПДК	□ (1000 - 5000) ПДК
□ (5000 - 10000) ПДК	□ (10000 - 100000) ПДК	□ выше 100000 ПДК		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

234

Формат А4

Отчет

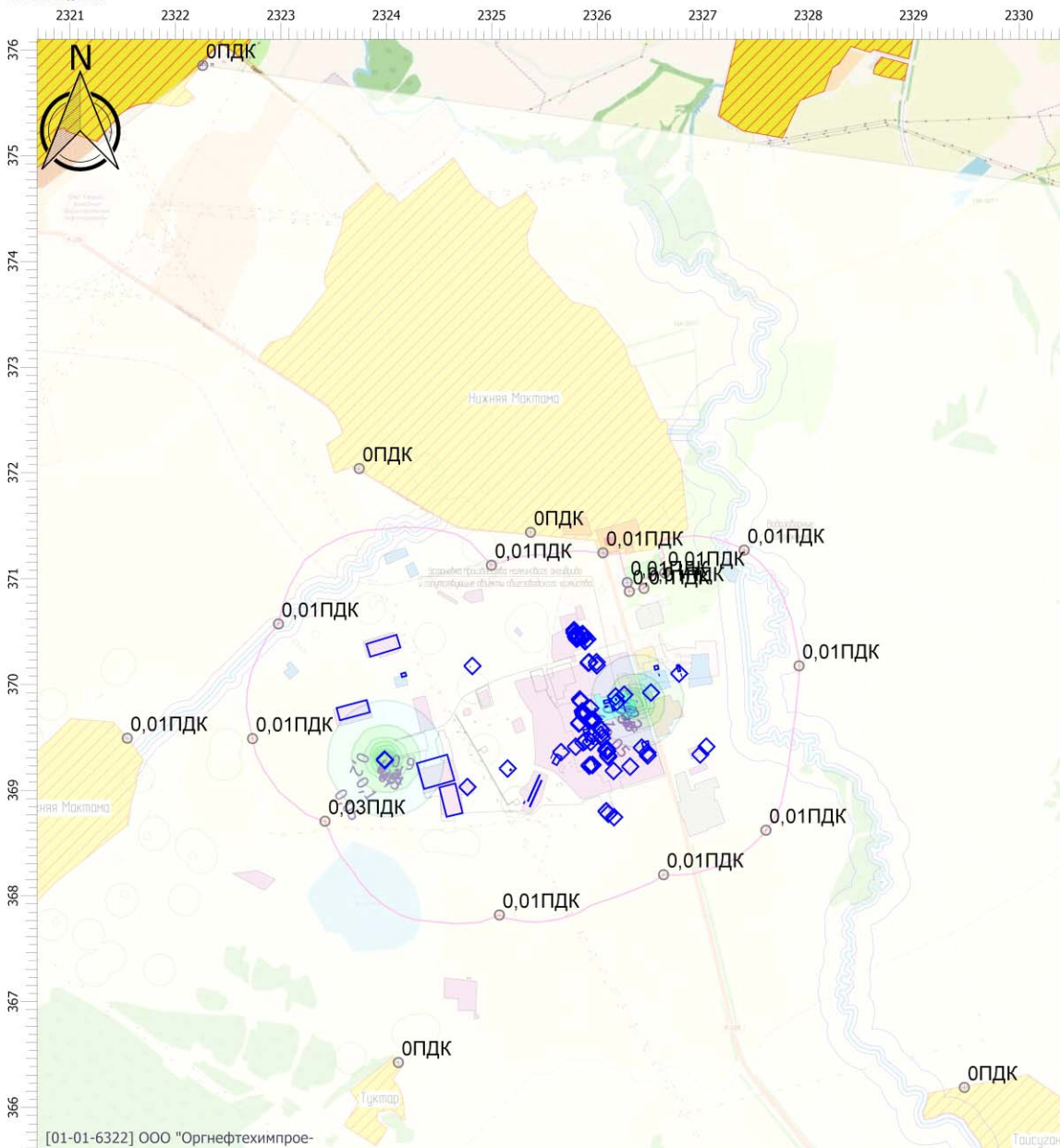
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема				
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК
(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК
(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК	(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК
(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК	(1000 - 5000] ПДК
(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
235

Отчет

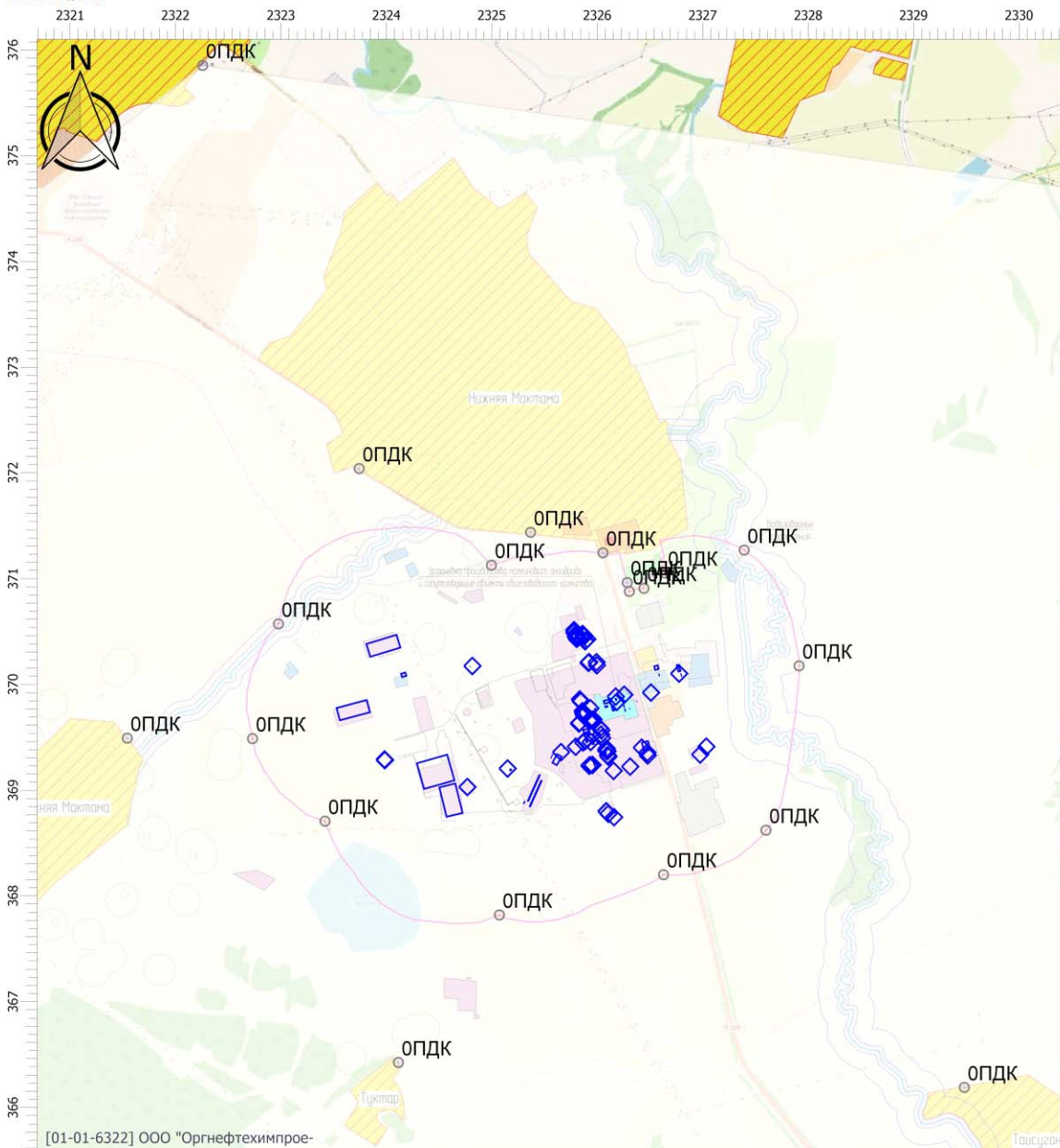
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1129 (Триэтиленгликоль)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема				
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК	(0,3 - 0,4) ПДК
(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК	(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК
(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК	(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК
(4 - 5) ПДК	(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК	(1000 - 5000) ПДК
(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
236

Отчет

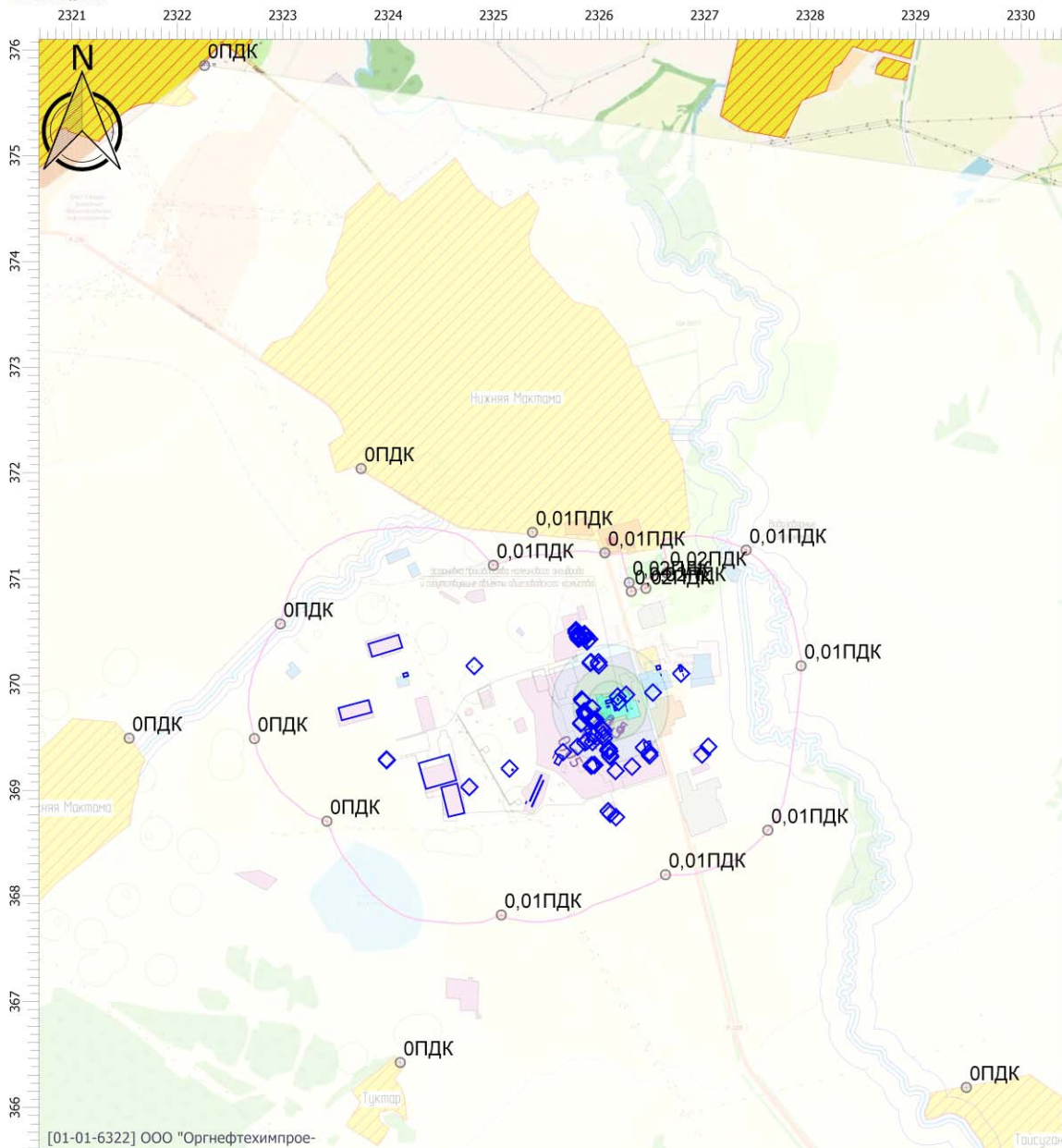
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1215 (Дибутилфталат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК	□ (0,3 - 0,4] ПДК
□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК	□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК
□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК	□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК
□ (4 - 5] ПДК	□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК	□ (1000 - 5000] ПДК
□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК		

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
237

Отчет

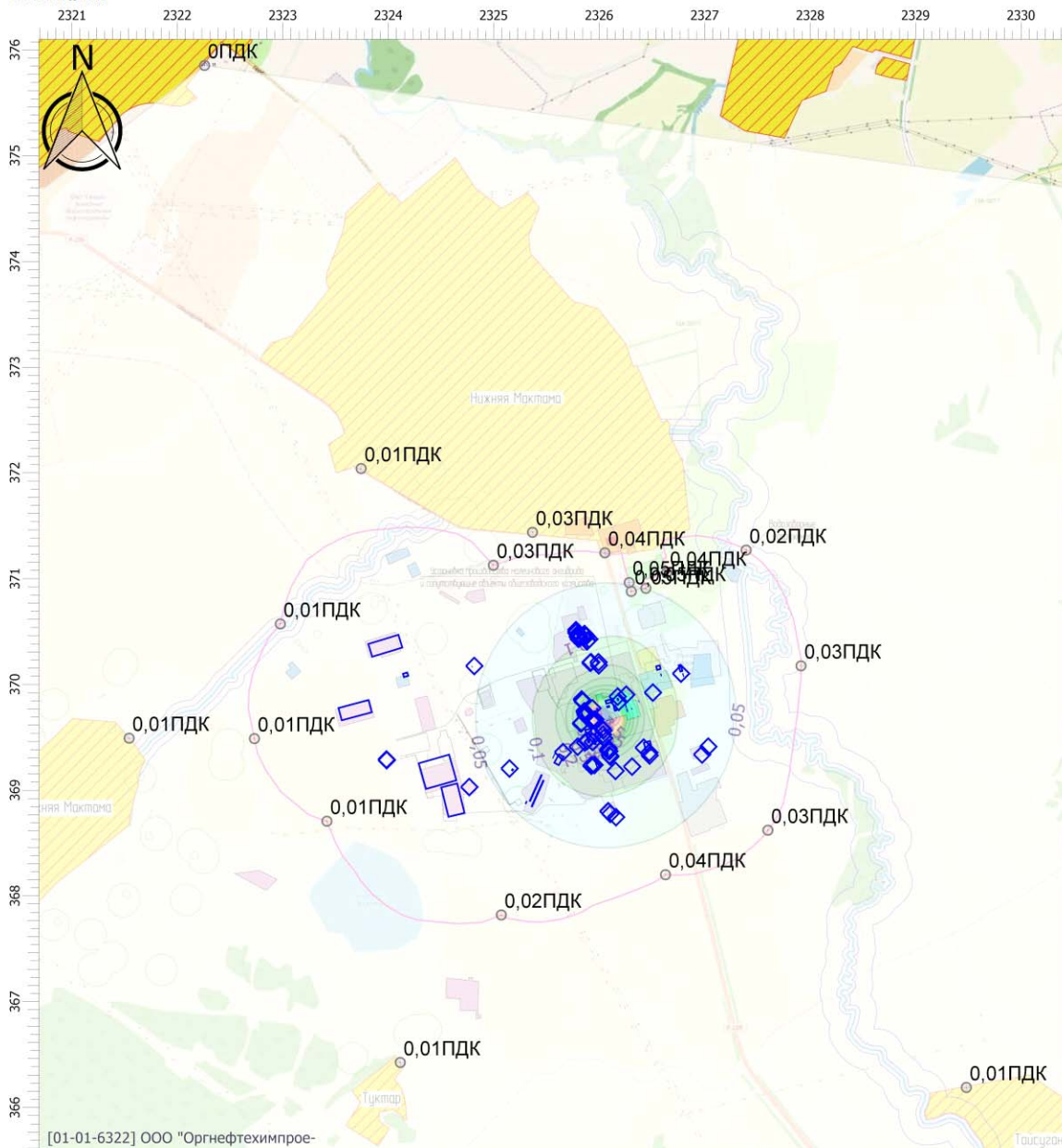
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1505 (Дигидрофуран-2,5-дион (Ангидрид малеиновый) (пары, аэрозоль))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

<p>0 и ниже ПДК</p> <p>(0,4 - 0,5] ПДК</p> <p>(0,9 - 1] ПДК</p> <p>(4 - 5] ПДК</p> <p>(50 - 100] ПДК</p> <p>(5000 - 10000] ПДК</p>	<p>(0,05 - 0,1] ПДК</p> <p>(0,5 - 0,6] ПДК</p> <p>(1 - 1,5] ПДК</p> <p>(5 - 7,5] ПДК</p> <p>(100 - 250] ПДК</p> <p>(10000 - 100000] ПДК</p>	<p>(0,1 - 0,2] ПДК</p> <p>(0,6 - 0,7] ПДК</p> <p>(1,5 - 2] ПДК</p> <p>(7,5 - 10] ПДК</p> <p>(250 - 500] ПДК</p> <p>выше 100000 ПДК</p>	<p>(0,2 - 0,3] ПДК</p> <p>(0,7 - 0,8] ПДК</p> <p>(2 - 3] ПДК</p> <p>(10 - 25] ПДК</p> <p>(500 - 1000] ПДК</p>	<p>(0,3 - 0,4] ПДК</p> <p>(0,8 - 0,9] ПДК</p> <p>(3 - 4] ПДК</p> <p>(25 - 50] ПДК</p> <p>(1000 - 5000] ПДК</p>
--	---	--	---	--

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
238

Отчет

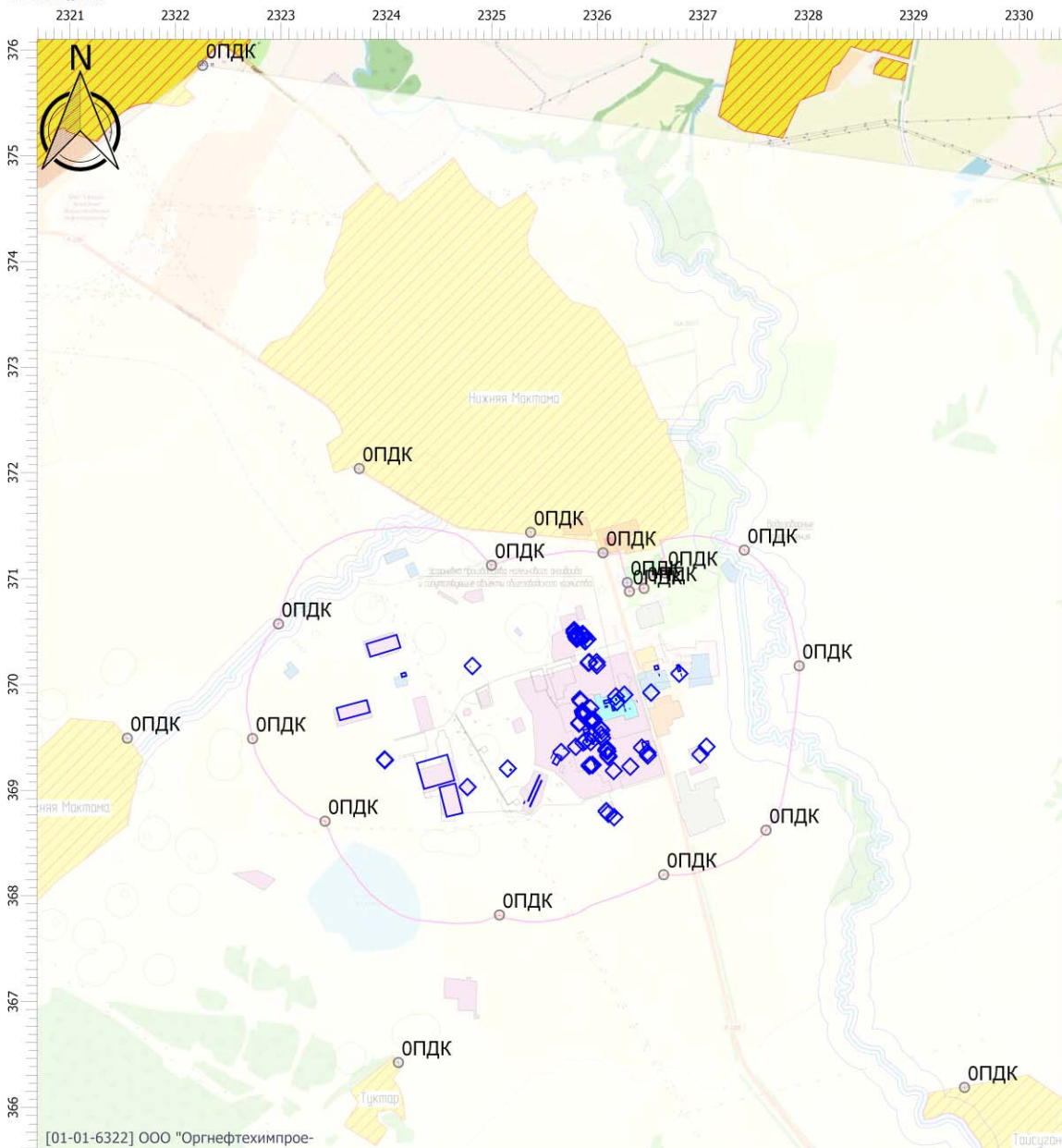
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1508 (Изобензофуран-1,3-дион (Ангидрид фталевый) (пары, аэрозоль))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема				
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК	(0,3 - 0,4) ПДК
(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК	(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК
(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК	(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК
(4 - 5) ПДК	(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК	(1000 - 5000) ПДК
(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
239

Отчет

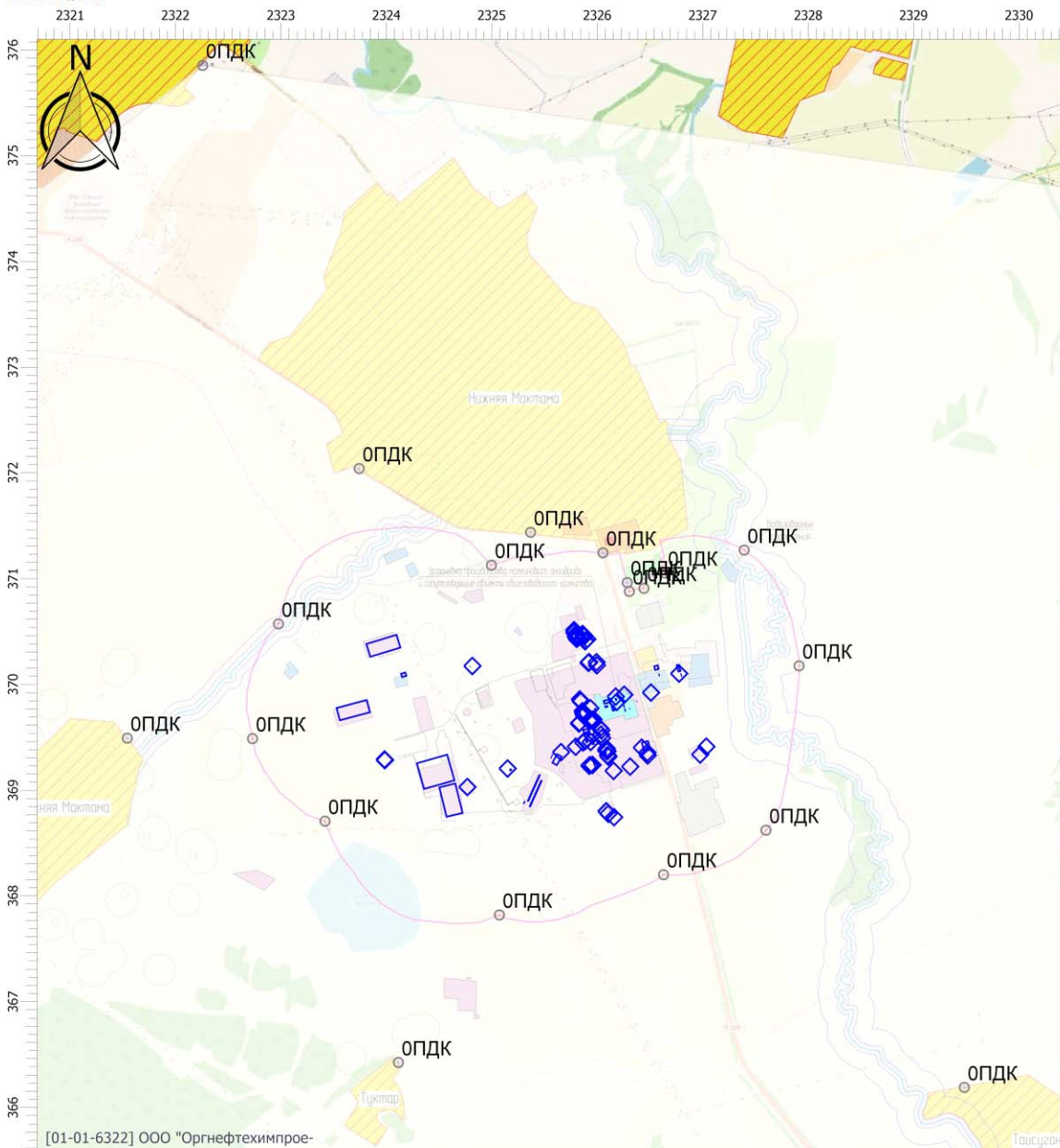
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1512 (Проп-2-еновая кислота (Акриловая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК	□ (0,3 - 0,4] ПДК
□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК	□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК
□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК	□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК
□ (4 - 5] ПДК	□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК	□ (1000 - 5000] ПДК
□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
240

Отчет

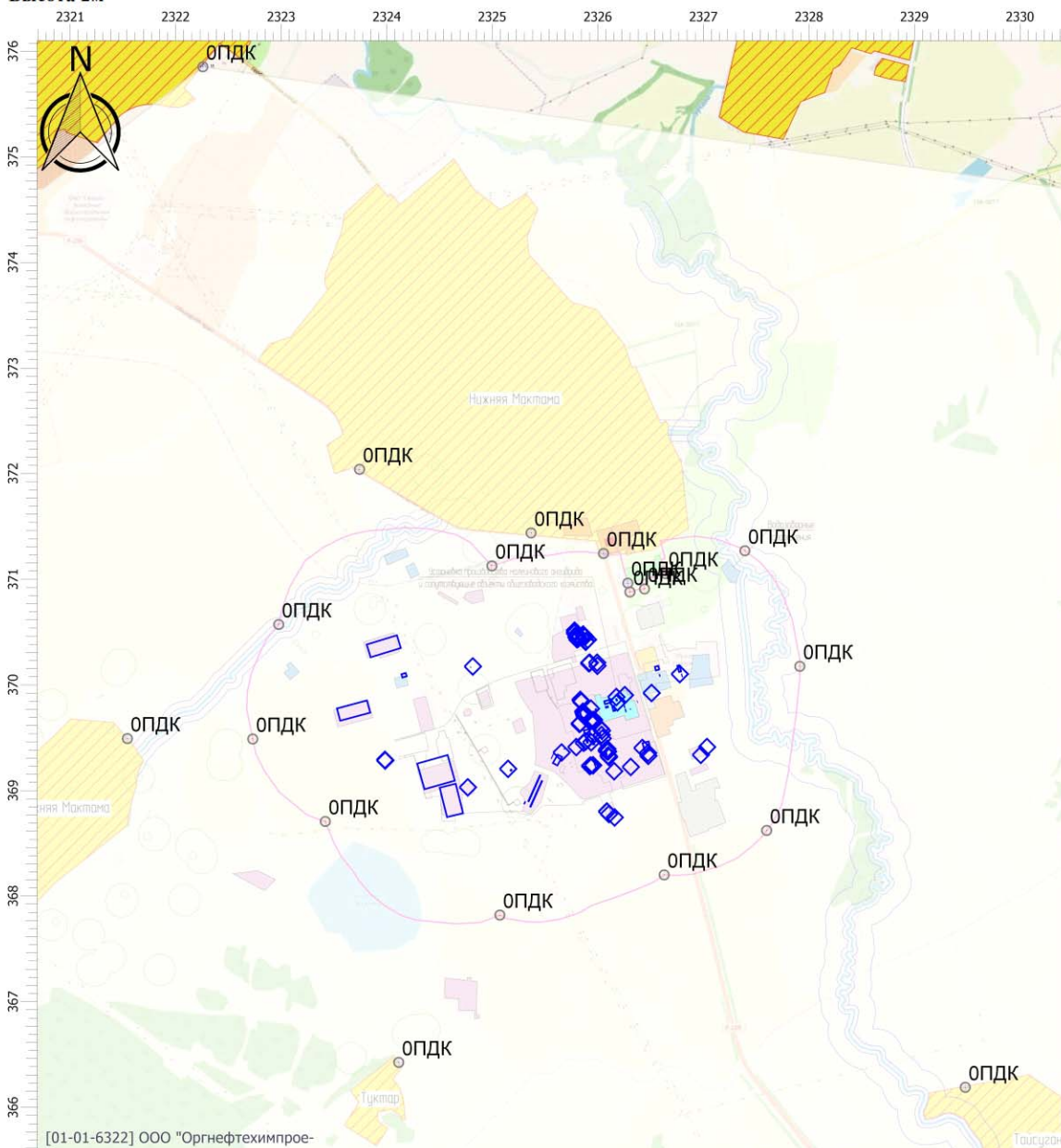
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Уксусная кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК
(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК
(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК	(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК
(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК	(1000 - 5000] ПДК
(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
241

Отчет

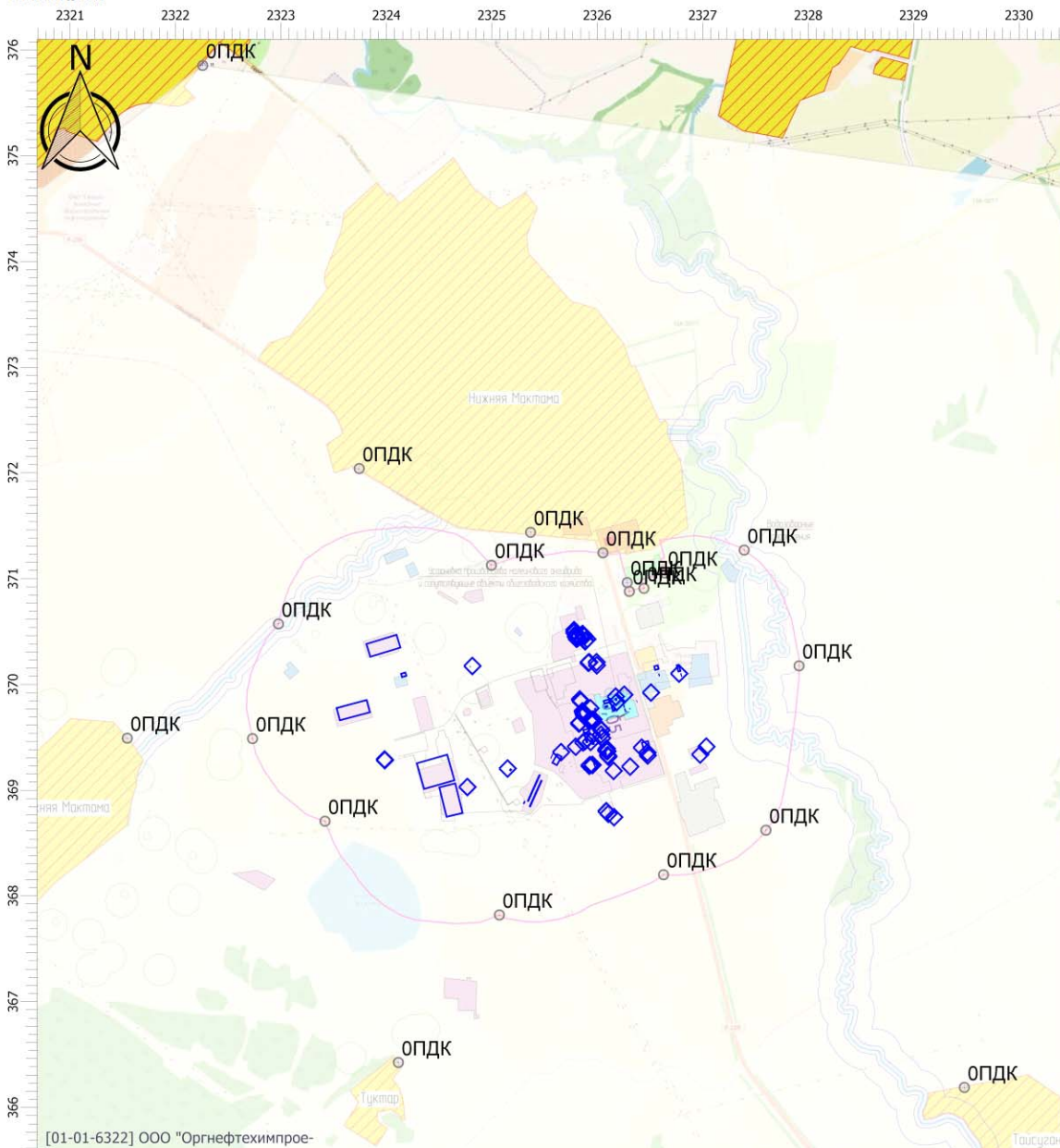
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1564 (Бензол 1,3-дикарбоновая кислота (Изофталевая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК
(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК
(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК	(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК
(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК	(1000 - 5000] ПДК
(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
242

Отчет

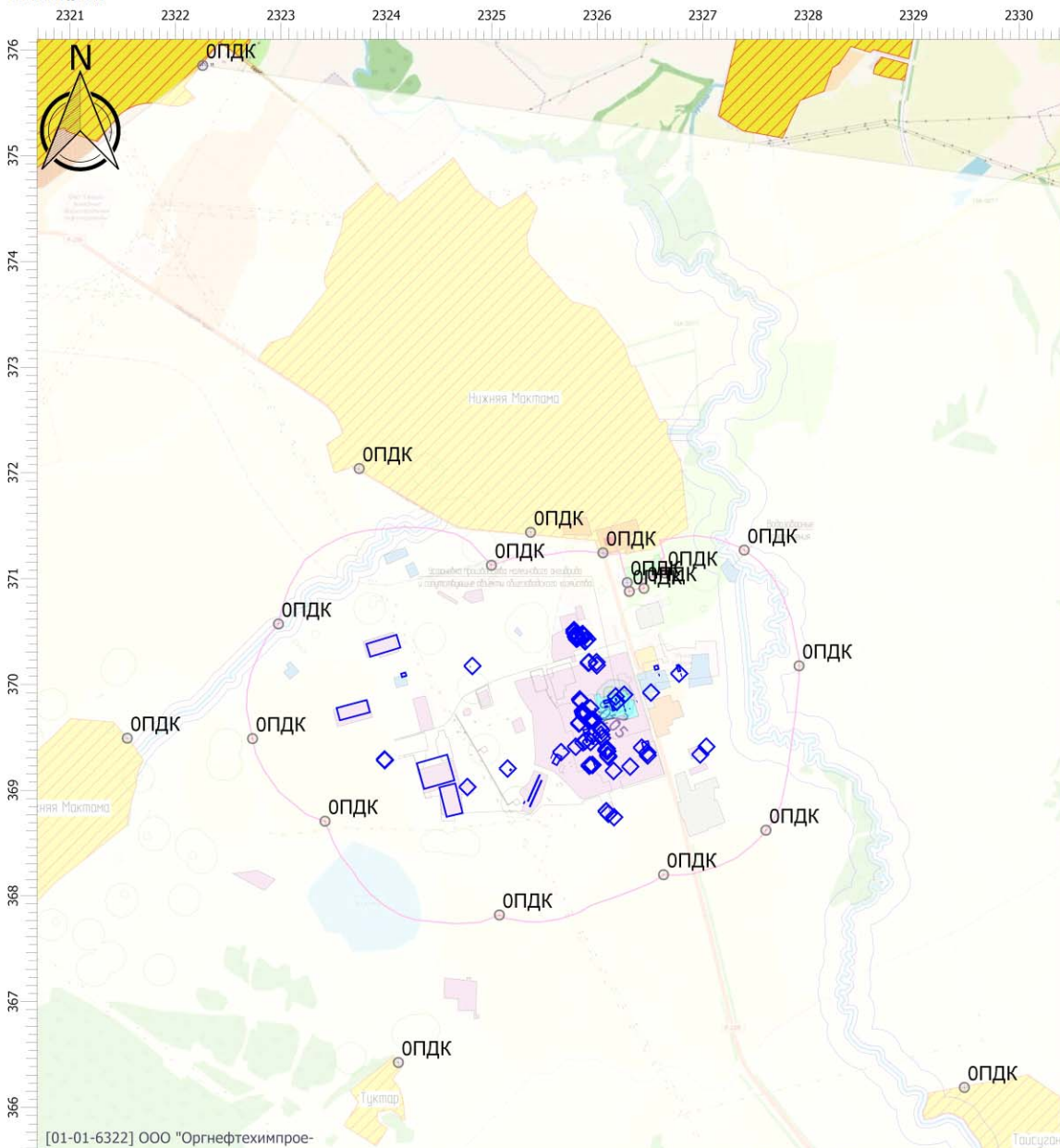
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1581 (Малеиновая кислота)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК	□ (0,3 - 0,4] ПДК
□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК	□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК
□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК	□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК
□ (4 - 5] ПДК	□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК	□ (1000 - 5000] ПДК
□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК		

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
243

Отчет

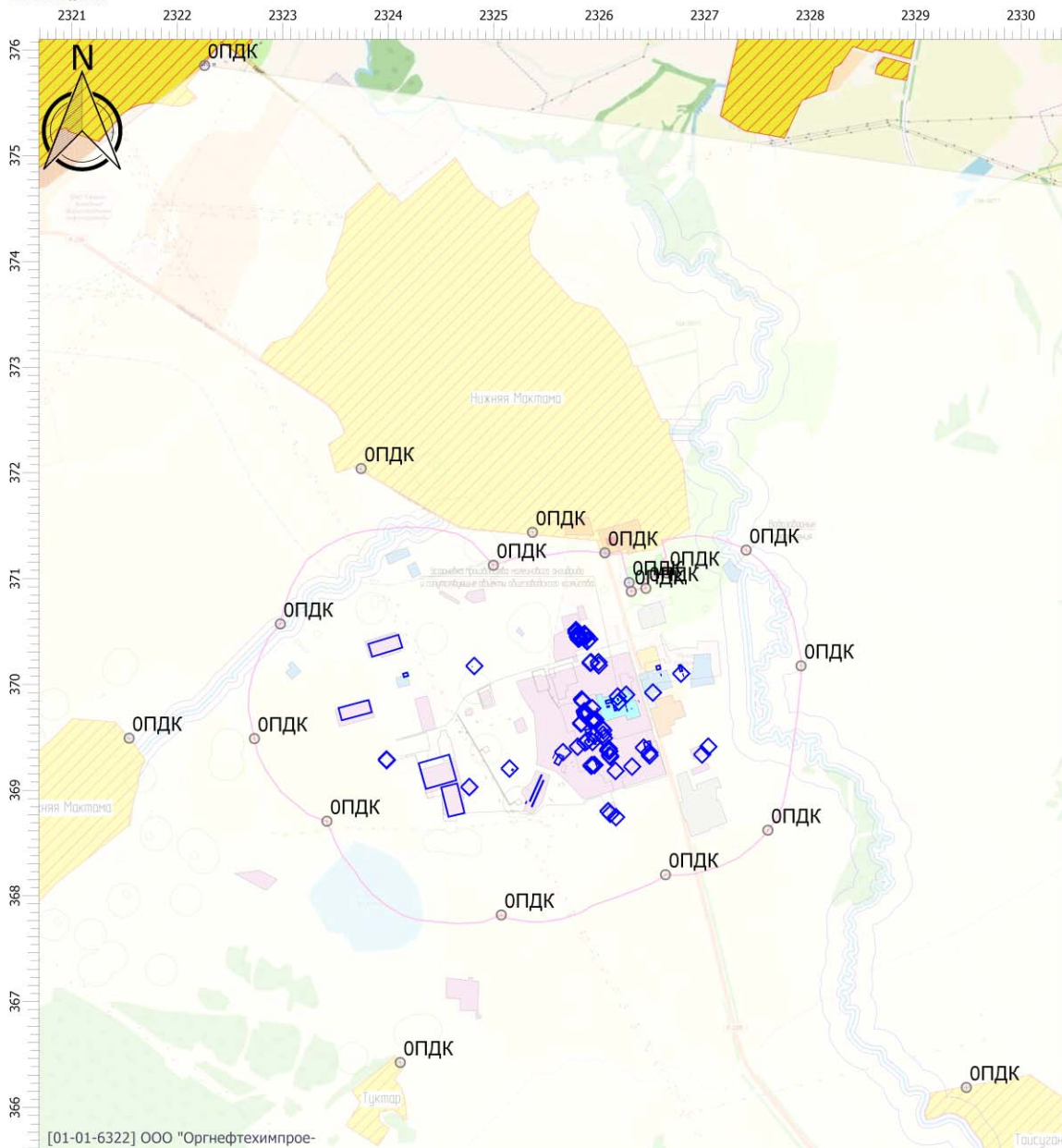
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 3320 (Фумаровая кислота)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК
(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК
(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК	(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК
(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК	(1000 - 5000] ПДК
(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

244

Формат А4

Отчет

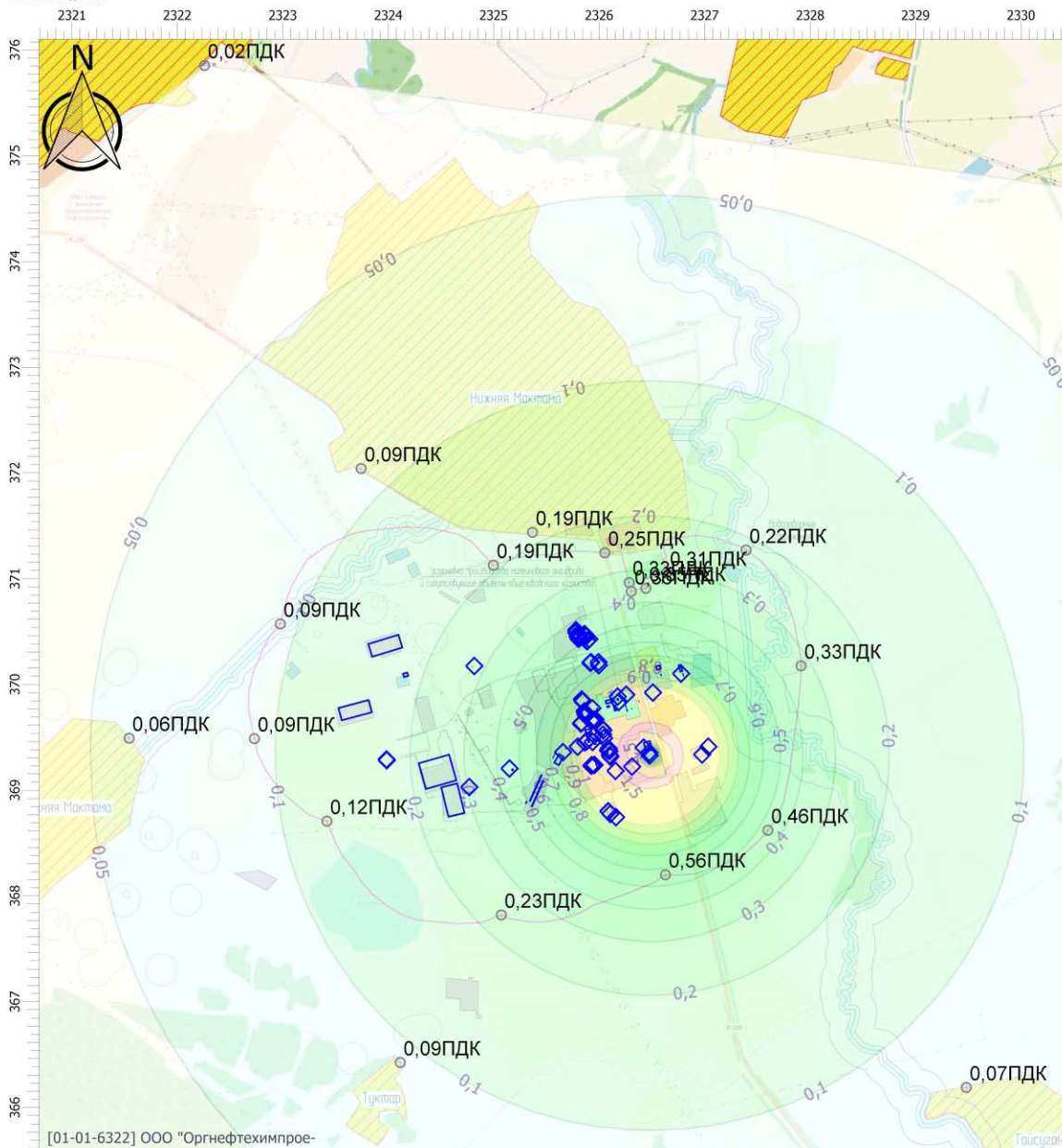
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6022 (Вольфрама триоксид и серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК	(0,3 - 0,4) ПДК
(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК	(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК
(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК	(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК
(4 - 5) ПДК	(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК	(1000 - 5000) ПДК
(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

245

Формат А4

Отчет

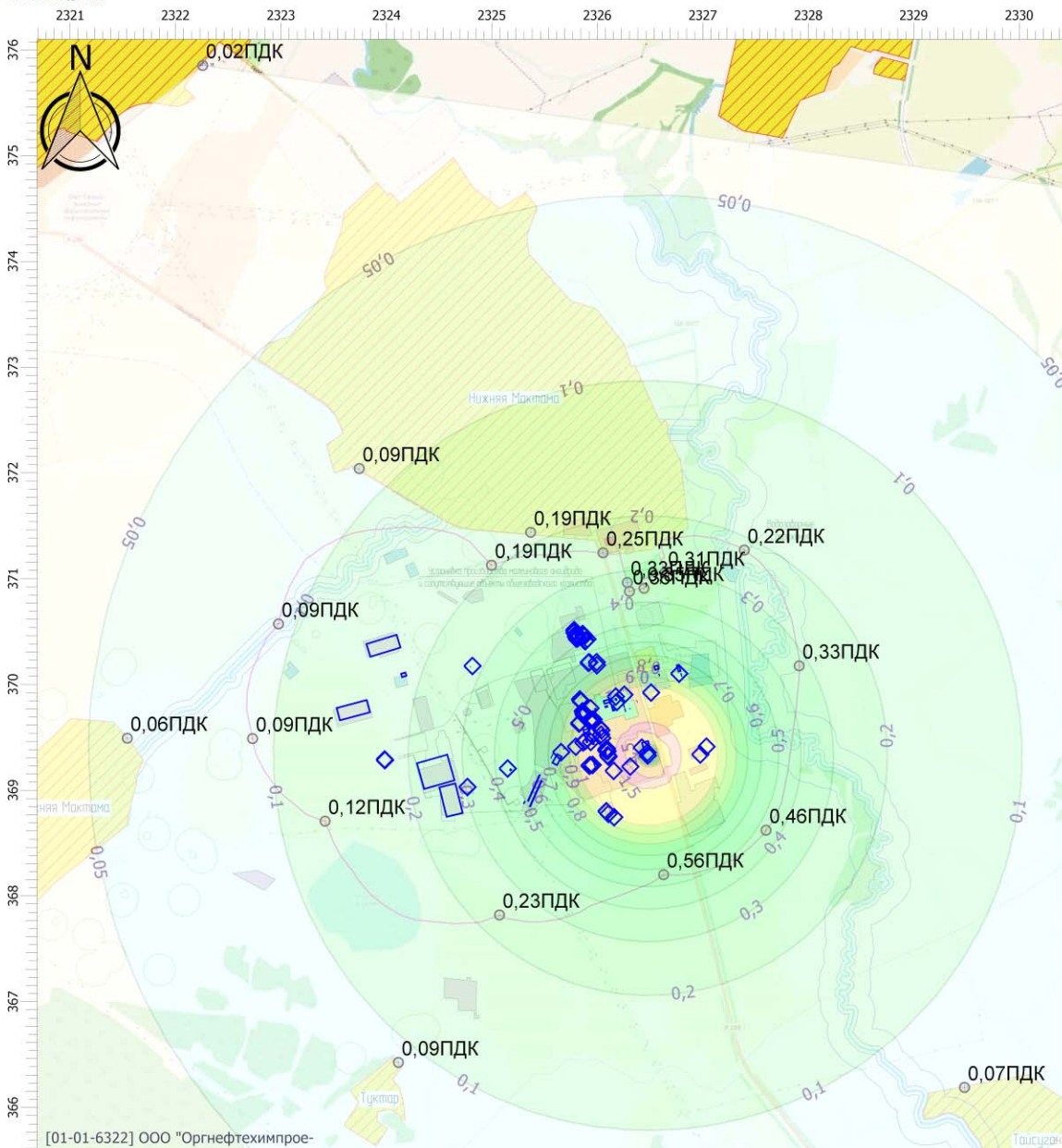
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6034 (Свинца оксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК	(0,3 - 0,4) ПДК
(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК	(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК
(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК	(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК
(4 - 5) ПДК	(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК	(1000 - 5000) ПДК
(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

246

Формат А4

Отчет

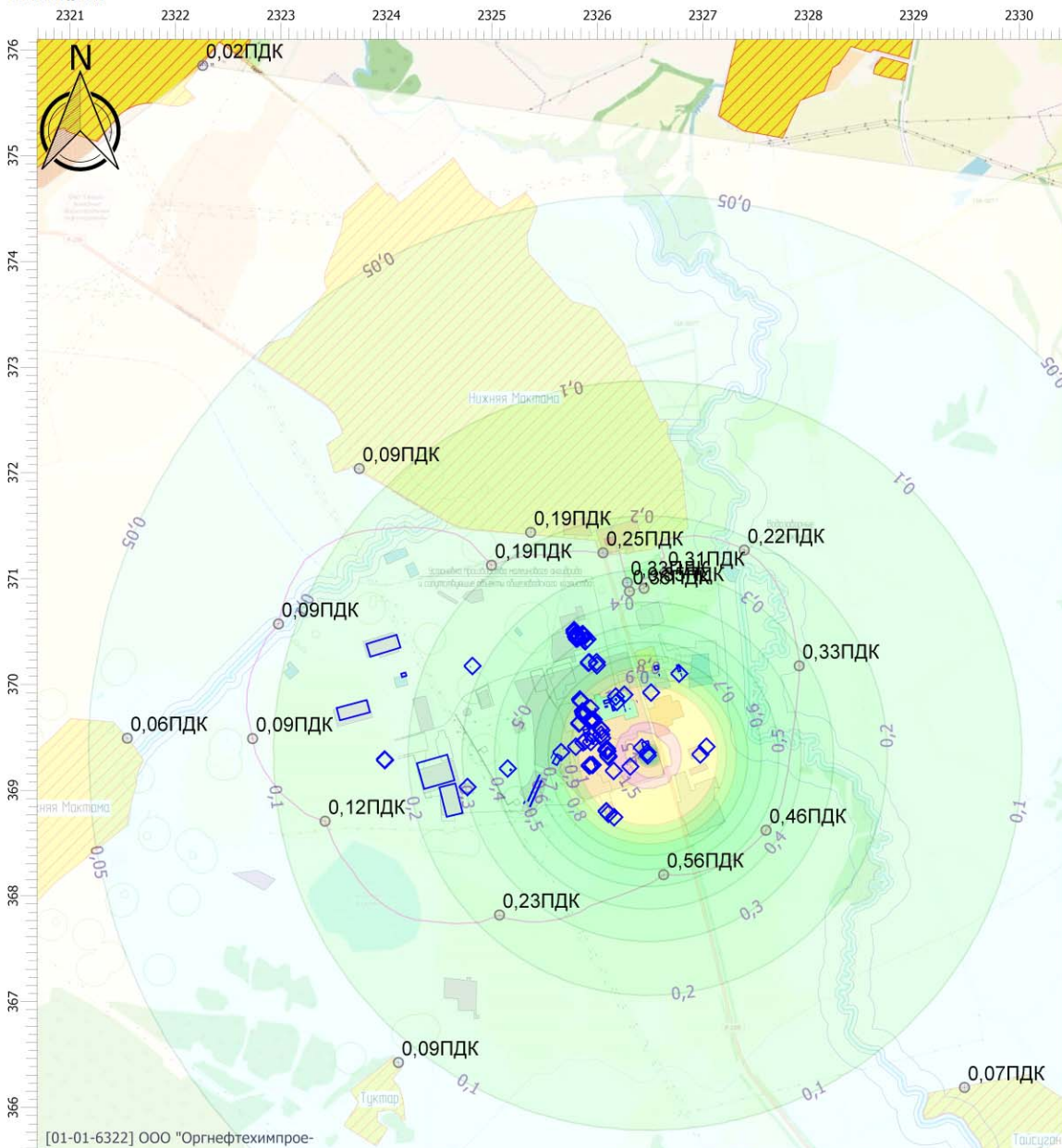
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6041 (Серы диоксид и кислота серная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК	(0,3 - 0,4) ПДК
(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК	(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК
(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК	(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК
(4 - 5) ПДК	(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК	(1000 - 5000) ПДК
(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

247

Формат А4

Отчет

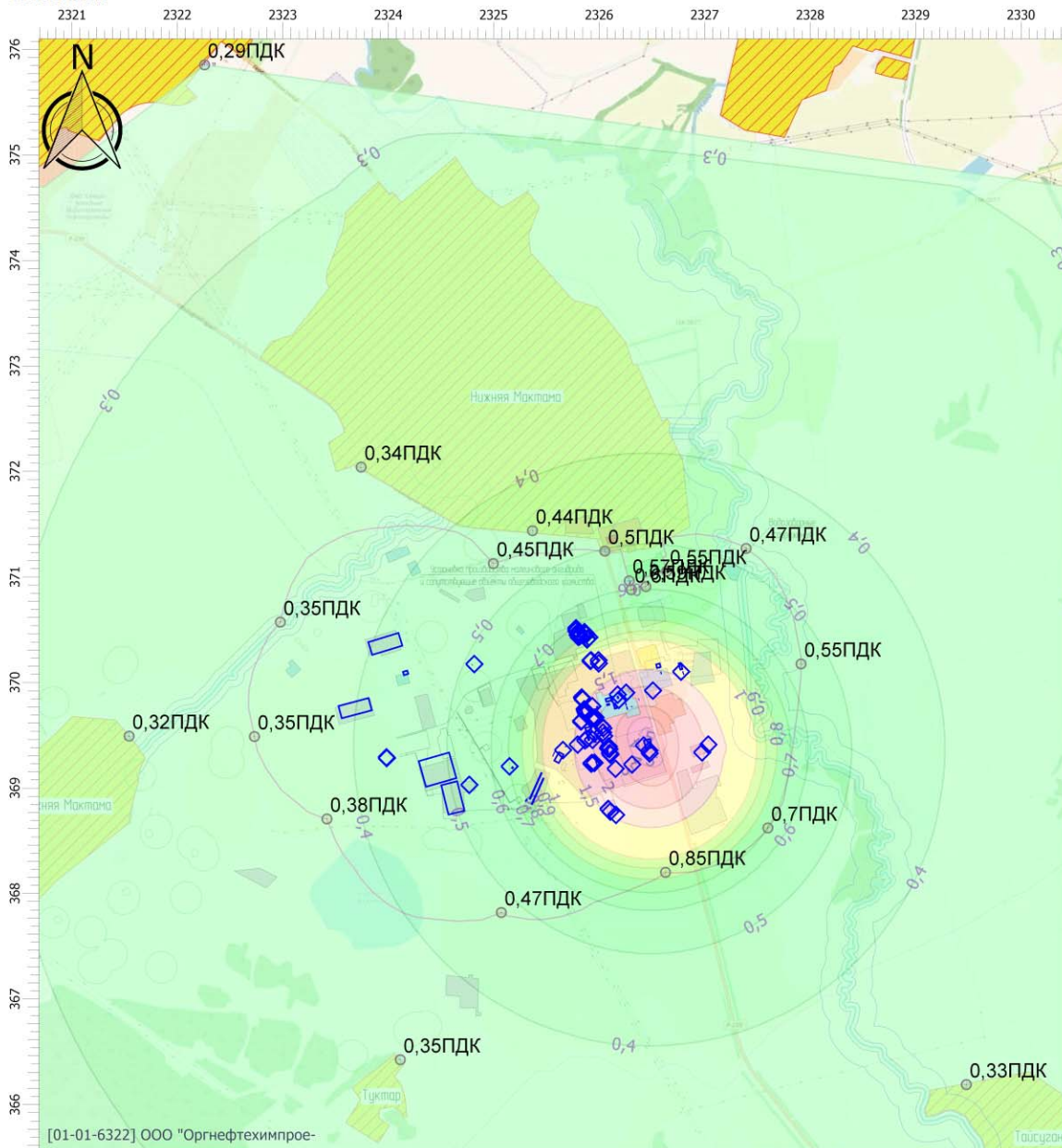
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема				
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК
(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК
(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК	(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК
(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК	(1000 - 5000] ПДК
(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
248

Отчет

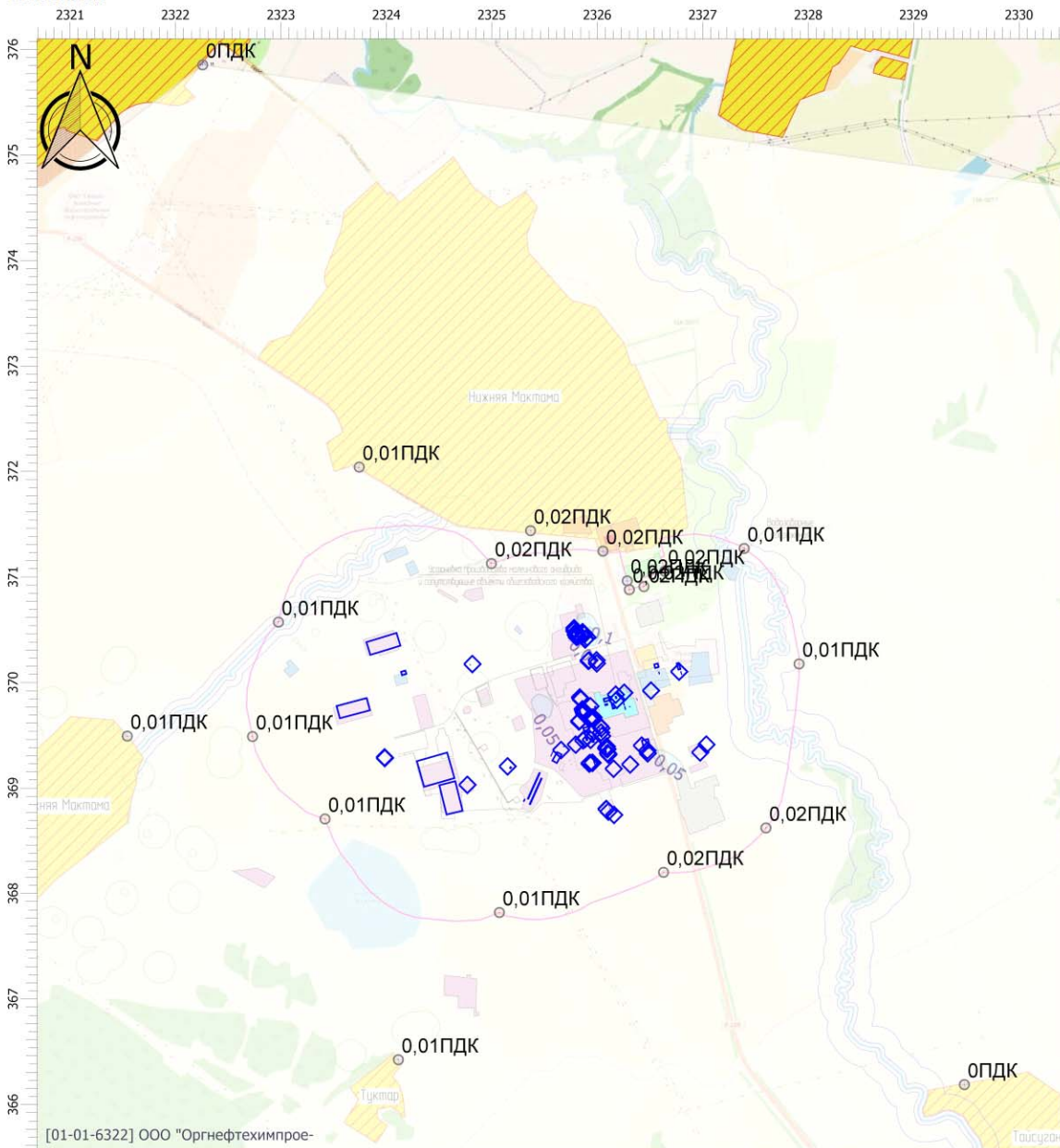
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6046 (Группа сумм. (2) 337 2908)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК
(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК
(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК	(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК
(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК	(1000 - 5000] ПДК
(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
249

Отчет

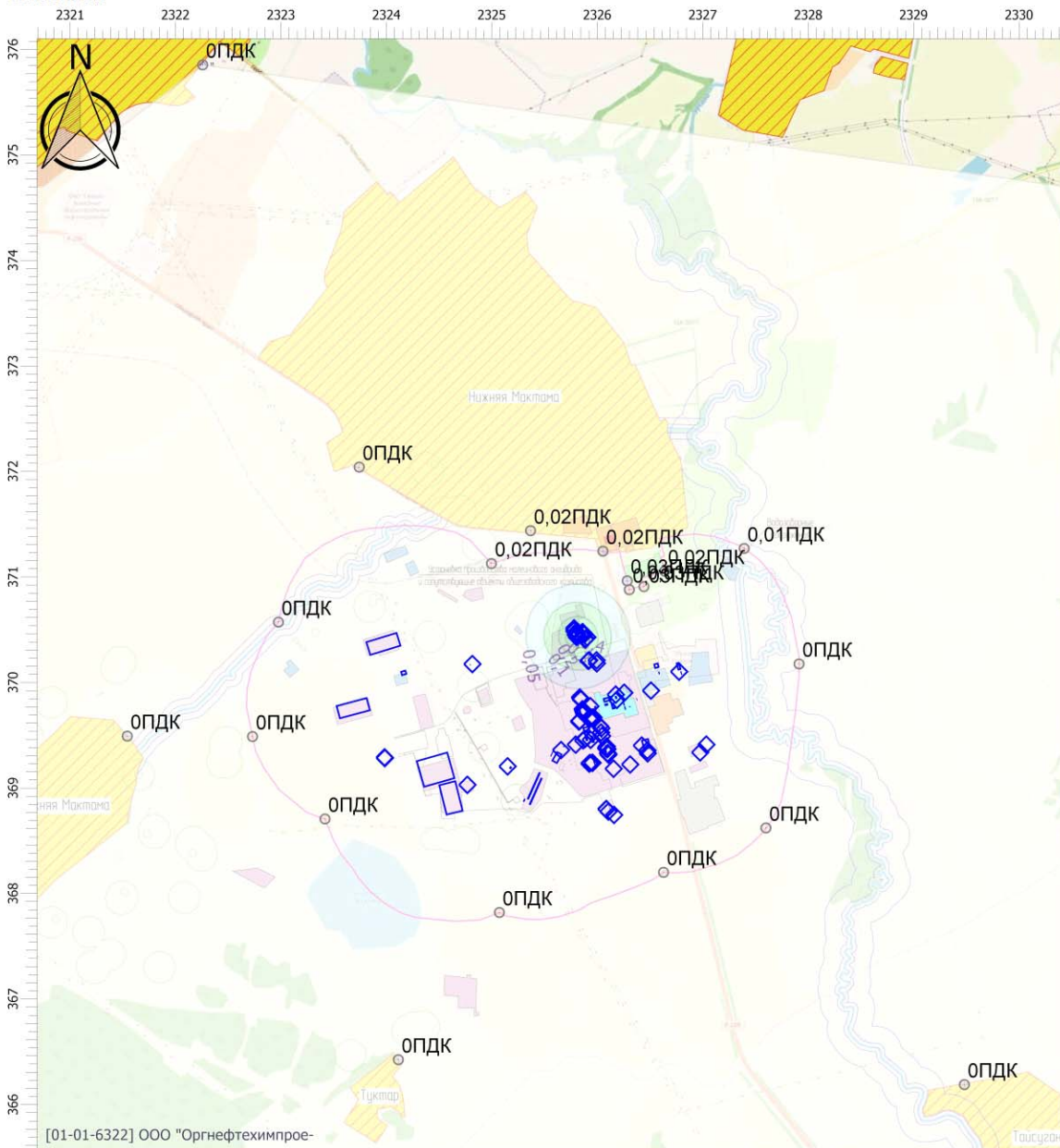
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема				
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК
(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК
(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК	(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК
(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК	(1000 - 5000] ПДК
(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
250

Отчет

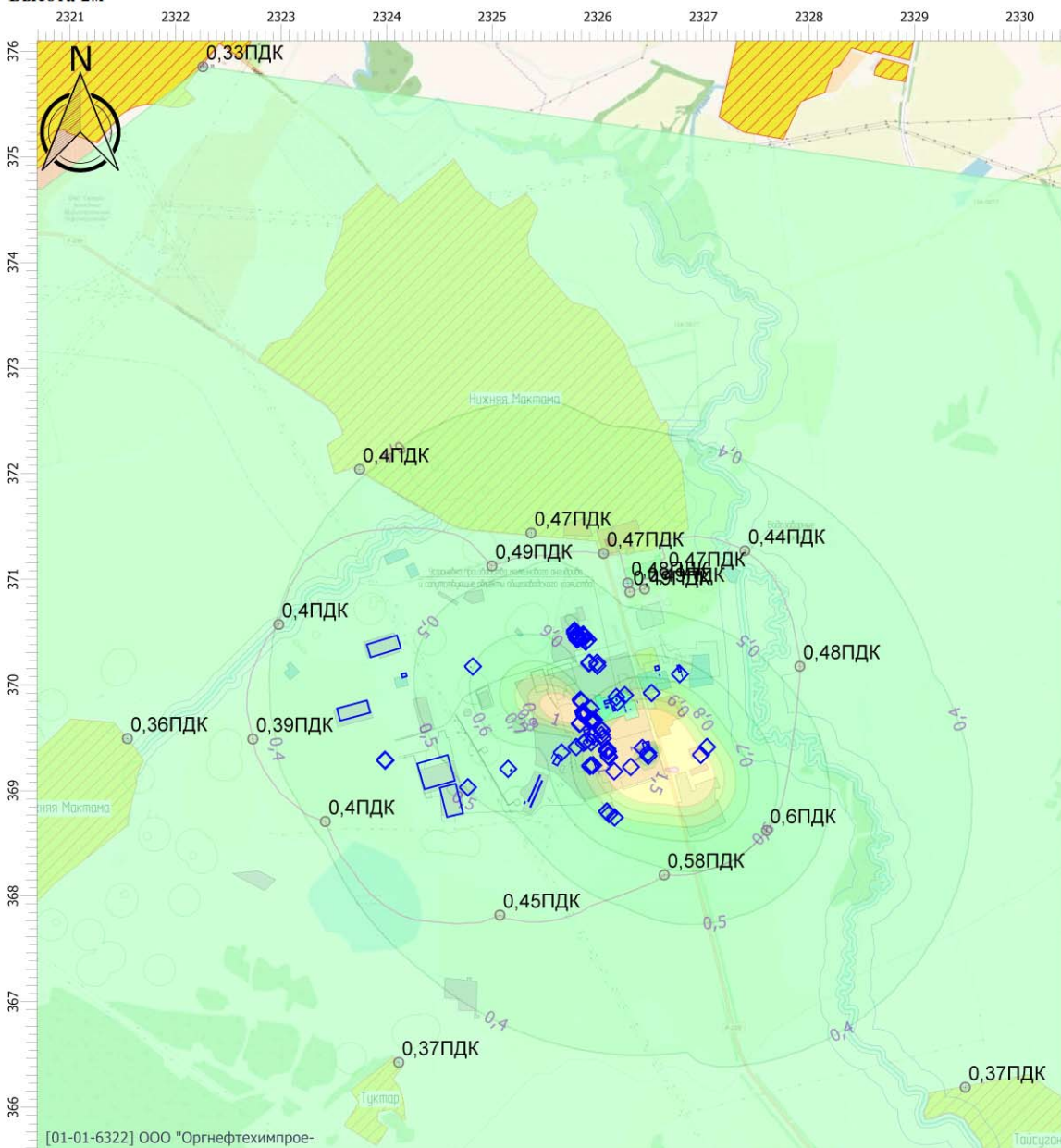
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1 см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема				
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК
(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК
(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК	(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК
(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК	(1000 - 5000] ПДК
(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
251

Отчет

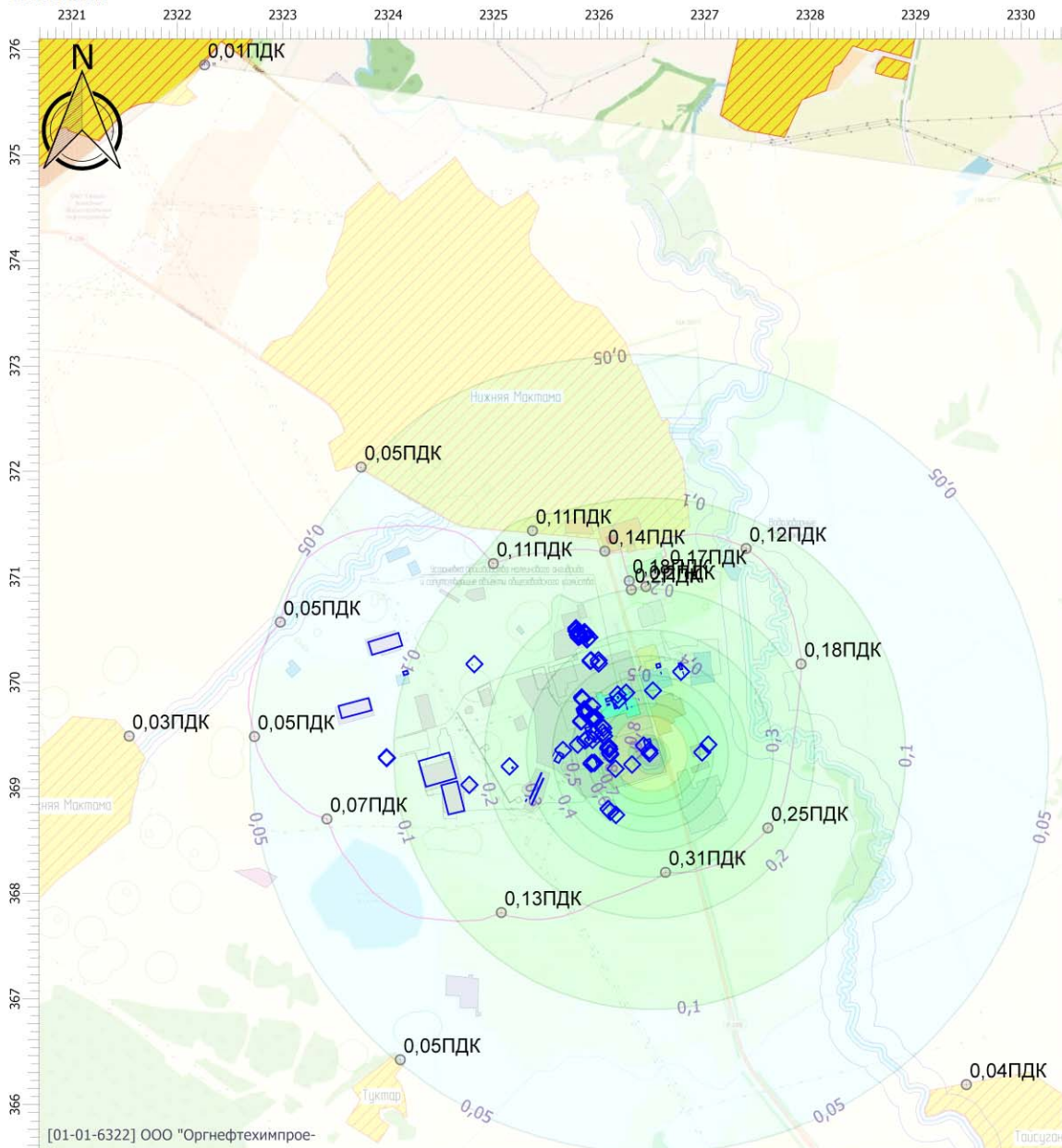
Вариант расчета: УТНГП+МА_ИЗА05rev (8) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [02.09.2019 20:03 - 02.09.2019 20:55], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:53000 (в 1 см 530м, ед. изм.: км)

Цветовая схема				
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК
(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК
(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК	(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК
(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК	(1000 - 5000] ПДК
(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
252

Приложение Н.

Расчет выбросов загрязняющих веществ в период СМР от дорожно-строительных машин

Расчет выбросов загрязняющих веществ на строительной площадке от двигателей строительных машин и механизмов выполнен согласно «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», НИИ Атмосфера, г. С-Пб, 2012 г., на основании рекомендаций, изложенных в пп. 7, главы 1.6.1. «Транспортные средства».

Нагрузочный режим в течении 30-ти минут принят согласно рекомендаций:

Движение техники без нагрузки – 12 минут;

Движение техники с нагрузкой – 13 минут;

Холостой ход двигателя – 5 минут.

Расчет максимальных выбросов (г/с), осуществляется по формуле:

$$Gi = \sum_{k=1}^k (M_{ДВik} \cdot t_{ДВ} + 1,3M_{ДВik} \cdot t_{НАГР.} + M_{ХХik} \cdot t_{ХХ}) \cdot N_k / 1800 \quad (1)$$

где $M_{ДВik}$ и $M_{ХХik}$ – удельные выбросы ЗВ дорожными машинами, соответственно, при движении без нагрузки и при работе на холостом ходу (табл. 2.3 и табл. 2.4 «Методики проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1999).;

$1,3M_{ДВik}$ - удельный выброс загрязняющих веществ при движении под нагрузкой, рассчитанный исходя из того, что при увеличении нагрузки увеличивается расход топлива;

N_k – наибольшее количество дорожных машин каждого k-того вида, работающих одновременно в течение 30-ти минут;

k – количество учитываемых видов дорожно-строительных машин.

Ниже приведены расчеты выделения загрязняющих веществ от строительной дорожной техники.

Принятые по табл. 2.3 и 2.4 «Методики проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1999, значения удельных выбросов для всех типов дорожной техники, которая задействована на обеих площадках, представлены в Таблице Л1.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист

253

Таблица Л1 – Значения удельных выбросов дорожно-строительной техники, принятые для расчетов

Наименование		Мощность двигателя, кВт	Значение	СО, г/мин	Керосин, г/мин	NO ₂ , г/мин	Сажа, г/мин	SO ₂ , г/мин
1		2	3	4	5	6	7	8
1	Виброкаток Д-48	36-60	М _{дв} к	0,77	0,26	1,49	0,17	0,12
			М _{хх} к	1,44	0,18	0,29	0,04	0,058
2	Бульдозер ДЗ-8 на базе Т-100	61-100	М _{дв} к	1,29	0,43	2,47	0,27	0,19
3	Автогидроподъёмник АГП-40		М _{хх} к	2,4	0,3	0,48	0,06	0,097
4	Экскаватор ЭО4121А	101-160	М _{дв} к	2,09	0,71	4,01	0,45	0,31
5	Гусеничный кран ДЭК 631а; Лстр – 36м							
6	Кран автомобильный КС-6473							
7	Трубоукладчик (ТГ-126)							
8	Седельный тягач							
9	Балластный тягач							
10	Автобетононасос АБН 65/21		М _{хх} к	3,91	0,49	0,78	0,1	0,16
11	Автомобиль грузовой							
12	Мусоровоз							
13	Поливомоечная машина							
14	Сваебойный копёр СК-25 ропат							
15	Liebherr LTM 1300-6.2							
16	Liebherr LR 11350; SL	161-260	М _{дв} к	3,37	1,14	6,47	0,72	0,51
17	Liebherr LR 1400/2; SDB							
18	Liebherr LR 11350; SLDB		М _{хх} к	6,31	0,79	1,27	0,17	0,25
19	Автобетоносмеситель АБС-9 ТЗА							
20	Самосвал КамаАЗ г/п 10 тн							

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

254

В Таблице Л2 приведены сводные сведения по типам, количеству и времени работы строительной техники, которая будет задействована при проведении СМР на строительстве установки.

Таблица Л2 – Сведения о типах, количестве и времени работы строительной техники на площадке СМР

	Наименование и марка автотранспорта и механизма	Мощность двигателя, кВт	Максимальное количество техники, работающей в одну смену		Количество машино-смен* за весь период строительства (для расчета выбросов, тонн всего)
			в расчетный квартал, шт.	в смену за весь период строительства, шт.	
	1	2	3	4	5
<i>Для заполнения столбца 3 принят 3-й квартал первого года стройки, как наиболее напряженный в части ведения строительно-монтажных работ на площадке СМР. Для заполнения столбца 5 принимается все время работы строительной техники за период 24 месяца.</i>					
1	Экскаватор ЭО4121А	от 101 до 160	2	4	1440
2	Бульдозер ДЗ-8 на базе Т-100	от 61 до 100	2	4	4320
3	Свабойный копёр СК-25 ропат	от 161 до 260	2	4	1440
4	Виброкаток Д-48	от 36 до 60	2	4	2160
5	Liebherr LTM 1300-6.2	от 161 до 260	1	1	1080
6	Liebherr LR 11350; SL	от 161 до 260	-	1	360
7	Liebherr LR 1400/2; SDB	от 161 до 260	1	1	720
8	Liebherr LR 11350; SLDB	от 161 до 260	-	1	360
9	Гусеничный кран ДЭК 631а; Лстр – 36м	от 101 до 160	2	4	2880
10	Кран автомобильный КС-6473	от 101 до 160	2	4	3960
11	Трубоукладчик (ТГ-126)	от 101 до 160	1	1	540
12	Автогидроподъёмник АГП-40	от 61 до 100	-	2	1800
13	Седелный тягач	от 101 до 160	-	3	2700
14	Балластный тягач	от 101 до 160	2	3	2520
15	Автобетоносмеситель АБС-9 ТЗА	от 161 до 260	2	9	5760
16	Автобетононасос АБН 65/21	от 101 до 160	2	3	2520
17*	Самосвал КамаАЗ г/п 10 тн	от 161 до 260	4	36	24480
18	Автомобиль грузовой	от 101 до 160	2	3	2520
19	Мусоровоз	от 101 до 160	1	1	24480
20	Поливомоечная машина	от 101 до 160	1	1	2520

Примечание: позиции автотехники отмеченные знаком * принимаются в расчет мгновенного выброса ЗВ на площадке в количестве, составляющем 25% от всего количества техники, с учетом того, что 25% находится в точке погрузки стройматериалов за пределами промплощадки, 25% техники (под загрузкой) находится в движении по дорогам общего пользования в сторону промплощадки, 25% техники (порожня), находится в движении по дорогам общего пользования от промплощадки.

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
255

При подстановке значений из Таблиц Л1 и Л2 в формулу (1) рассчитываются значения мгновенных выбросов загрязняющих веществ для площадки СМР, исходя из самого неблагоприятного условия, что максимальное количество строительной техники одновременно находятся и работает на стройплощадке.

Результаты расчетов максимальных мгновенных выбросов загрязняющих веществ за период СМР от строительной техники приведены в Таблице Л3.

Таблица Л3 – Значения максимальных мгновенных выбросов ЗВ на стройплощадке

Наименование Загрязняющего вещества	Код вещества	Класс опасности	Выброс на период строительно-монтажных работ, г/с
Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0301	3	1,135379
Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304	3	0,706934
Углерод черный (Сажа)	0328	3	0,239354
Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	3	0,168607
Углерод оксид	0337	4	1,163146
Керосин	2732	-	0,383015
Итого:			3,796435

Валовый выброс рассчитывается по формуле:

$$M_i = [\sum_{k=1}^k (M_{ik}^I + M_{ik}^{II}) + \sum_{k=1}^k (M_{двiк} \cdot t_{дв}^I + 1,3M_{двiк} \cdot t_{нагр.}^I + M_{ххiк} \cdot t_{хх}^I) \cdot 10^{-6}] \cdot D_{\phi} \quad (2)$$

где M_{ik}^I и M_{ik}^{II} - выбросы при въезде и выезде с территории площадки (стоянки в пределах стройплощадки, в данном расчете принимаются равными 0 г/мин;

$t_{дв}^I$ - суммарное время движения без нагрузки всей техники данного типа в течении рабочего дня, мин;

- суммарное время движения с нагрузкой всей техники данного типа в течение рабочего дня, мин;

- суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня, мин;

- суммарное количество дней работы ДМ данного типа в расчетный период года.

Для расчетов продолжительность рабочего дня принимается равной 16 часам (две смены по 8 часов).

Время работы и количество строительной техники для строительства приведены ранее в Таблице Л2.

Результаты расчетов валовых выбросов ЗВ от строительных машин приведены в Таблице Л4.

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



							092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2		Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	256

Таблица Л4 - Результаты расчетов валовых выбросов загрязняющих веществ от строительных машин, механизмов и автотранспорта

Наименование загрязняющего вещества	Код вещества	Класс опасности	Выброс на период работ по подготовке площадки, т
Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0301	3	23,543212
Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304	3	14,658981
Углерод черный (Сажа)	0328	3	4,963242
Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	3	3,496239
Углерод оксид	0337	4	101,285767
Керосин	2732	-	7,942199
Итого:			155,889640

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
									257
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.			Подп.

Приложение П.

Расчеты выделения загрязняющих веществ при проведении сварочных работ и при проведении покрасочных работ

При определении выделений (выбросов) в сварочных процессах используются расчетные методы с применением удельных показателей выделения загрязняющих веществ (на единицу массы расходуемых сварочных материалов; на длину реза; на единицу оборудования; на единицу массы расходуемых наплавочных материалов).

При выполнении сварочных работ атмосферный воздух загрязняется сварочным аэрозолем, в составе которого в зависимости от вида сварки, марок электродов и флюса находятся вредные для здоровья оксиды металлов, а также газообразные соединения.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методикой расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей). СПб, 2015».

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу, приведена в Таблице Л1.

Таблица Л1 – Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу


Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,0126201	0,817785
143	Марганец и его соединения	0,0010861	0,07038
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0014167	0,0918
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0002302	0,0149175
337	Углерод оксид	0,0157014	1,01745
342	Фтористые газообразные соединения	0,0008854	0,057375
344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0038958	0,25245
2908	Пыль неорганическая, содержащая 70-20% SiO2	0,0016528	0,1071

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в Таблице Л2.

Таблица Л2 – Исходные данные для расчета

Наименование	Расчетный параметр		
	Характеристика, обозначение	Единица	Значение
Сварка. Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами. УОНИ-13/45			
Удельный показатель выделения загрязняющего вещества "х" на единицу массы расходуемых сырья и материалов, K^x_m :			
123. диЖелезо триоксид (Железа оксид)		г/кг	10,69
143. Марганец и его соединения		г/кг	0,92
301. Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		г/кг	1,2
304. Азот (II) оксид (Азота оксид)		г/кг	0,195
337. Углерод оксид		г/кг	13,3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2		Лист
							ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	258

Наименование	Расчетный параметр		
	Характеристика, обозначение	Единица	Значение
	342. Фтористые газообразные соединения	г/кг	0,75
	344. Фториды неорганические плохо растворимые	г/кг	3,3
	2908. Пыль неорганическая, содержащая 70-20% SiO ₂	г/кг	1,4
	Норматив образования огарков от расхода электродов, n_o	%	15
	Расход сварочных материалов всего за год, B''	кг	90000
	Расход сварочных материалов за период интенсивной работы, B'	кг	5
	Время интенсивной работы, τ	ч	1
	Одновременность работы	-	да

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Количество загрязняющих веществ, выделяемых в воздушный бассейн при расходе сварочных материалов, определяется по формуле (1.1.1):

$$M_{bi} = B \cdot K^x_m \cdot (1 - n_o / 100) \cdot 10^{-3}, \text{ кг/ч} \quad (1.1.1)$$

где B - расход применяемых сырья и материалов (исходя из количества израсходованных материалов и нормативного образования отходов при работе технологического оборудования), кг/ч;

K^x_m - удельный показатель выделения загрязняющего вещества "х" на единицу массы расходуемых сырья и материалов, г/кг;

n_o - норматив образования огарков от расхода электродов, %.

Когда технологические установки оборудованы местными отсосами, количество загрязняющих веществ, поступающих через них в атмосферу, будет равно количеству выделяющихся вредных веществ, умноженному на значение эффективности местных отсосов в долях единицы.

Валовое количество загрязняющих веществ, выделяющихся при расходе сварочных материалов, определяется по формуле (1.1.2):

$$M = B'' \cdot K^x_m \cdot (1 - n_o / 100) \cdot \eta \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (1.1.2)$$

где B'' - расход применяемых сырья и материалов, кг/год;


η - эффективность местных отсосов, в долях единицы.

Максимально разовый выброс загрязняющих веществ, выделяющихся при сварочных процессах, определяется по формуле (1.1.3):

$$G = 10^3 \cdot M_{bi} \cdot \eta / 3600, \text{ г/с} \quad (1.1.3)$$

В случае, когда рассчитывается выделение в помещение вредных веществ, поступающих от оборудования, оснащенного местными отсосами, вместо коэффициента учета эффективности местных отсосов (η), в расчетных формулах

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
								259

используются коэффициенты V_n (учитывающий долю пыли, поступающей в производственное помещение) и K_n (поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение).

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Сварка. Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами. УОНИ-13/45

$$B = 5 / 1 = 5 \text{ кг/ч.}$$

123. диЖелезо триоксид (Железа оксид)

$$M_{bi} = 5 \cdot 10,69 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 10^{-3} = 0,0454325 \text{ кг/ч;}$$

$$M = 90000 \cdot 10,69 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 1 \cdot 10^{-6} = 0,817785 \text{ т/год;}$$

$$G = 10^3 \cdot 0,0454325 \cdot 1 / 3600 = 0,0126201 \text{ г/с.}$$

143. Марганец и его соединения

$$M_{bi} = 5 \cdot 0,92 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 10^{-3} = 0,00391 \text{ кг/ч;}$$

$$M = 90000 \cdot 0,92 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 1 \cdot 10^{-6} = 0,07038 \text{ т/год;}$$

$$G = 10^3 \cdot 0,00391 \cdot 1 / 3600 = 0,0010861 \text{ г/с.}$$

301. Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

$$M_{bi} = 5 \cdot 1,2 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 10^{-3} = 0,0051 \text{ кг/ч;}$$

$$M = 90000 \cdot 1,2 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 1 \cdot 10^{-6} = 0,0918 \text{ т/год;}$$

$$G = 10^3 \cdot 0,0051 \cdot 1 / 3600 = 0,0014167 \text{ г/с.}$$

304. Азот (II) оксид (Азота оксид)

$$M_{bi} = 5 \cdot 0,195 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 10^{-3} = 0,0008288 \text{ кг/ч;}$$

$$M = 90000 \cdot 0,195 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 1 \cdot 10^{-6} = 0,0149175 \text{ т/год;}$$

$$G = 10^3 \cdot 0,0008288 \cdot 1 / 3600 = 0,0002302 \text{ г/с.}$$

337. Углерод оксид

$$M_{bi} = 5 \cdot 13,3 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 10^{-3} = 0,056525 \text{ кг/ч;}$$

$$M = 90000 \cdot 13,3 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 1 \cdot 10^{-6} = 1,01745 \text{ т/год;}$$

$$G = 10^3 \cdot 0,056525 \cdot 1 / 3600 = 0,0157014 \text{ г/с.}$$

342. Фтористые газообразные соединения

$$M_{bi} = 5 \cdot 0,75 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 10^{-3} = 0,0031875 \text{ кг/ч;}$$

$$M = 90000 \cdot 0,75 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 1 \cdot 10^{-6} = 0,057375 \text{ т/год;}$$

$$G = 10^3 \cdot 0,0031875 \cdot 1 / 3600 = 0,0008854 \text{ г/с.}$$

344. Фториды неорганические плохо растворимые

$$M_{bi} = 5 \cdot 3,3 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 10^{-3} = 0,014025 \text{ кг/ч;}$$

$$M = 90000 \cdot 3,3 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 1 \cdot 10^{-6} = 0,25245 \text{ т/год;}$$

$$G = 10^3 \cdot 0,014025 \cdot 1 / 3600 = 0,0038958 \text{ г/с.}$$

2908. Пыль неорганическая, содержащая 70-20% SiO2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2




Лист

260

$$M_{bi} = 5 \cdot 1,4 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 10^{-3} = 0,00595 \text{ кг/ч};$$

$$M = 90000 \cdot 1,4 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 1 \cdot 10^{-6} = 0,1071 \text{ т/год};$$

$$G = 10^3 \cdot 0,00595 \cdot 1 / 3600 = 0,0016528 \text{ г/с}.$$

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
								261

Расчет выбросов загрязняющих веществ при проведении лакокрасочных работ

Процесс формирования покрытия на поверхности изделия заключается в нанесении лакокрасочного материала (ЛКМ) и его сушке.

Выброс загрязняющих веществ зависит от ряда факторов: способа окраски, производительности применяемого оборудования, состава лакокрасочного материала и др.

В качестве исходных данных для расчета выбросов загрязняющих веществ при различных способах нанесения ЛКМ принимают: фактический или плановый расход окрасочного материала, долю содержания в нем растворителя, долю компонентов лакокрасочного материала, выделяющихся из него в процессах окраски и сушки.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методикой расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей). СПб, 2015».

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу, приведена в Таблице Л3.

Таблица Л3 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
616	Диметилбензол (Ксилол)	0,9609375	24,3
2752	Уайт-спирит	0,4804688	8,1
2902	Взвешенные вещества	0,0477431	0,99

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в Таблице Л4.

Таблица Л4 - Исходные данные для расчета

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Данные		Расход ЛКМ за год, кг	Месяц наиболее интенсивной работы			Одно временно сть	
						расход ЛКМ, кг	число дней работы	число рабочих часов в день		
								При окраске		При сушке
			Лакокраска. Эмаль ПФ-115. Окраска безвоздушным методом. Окраска и сушка	36000	3000	30	8	16	+	
			Грунтовка. Грунтовка ГФ-021. Окраска безвоздушным методом. Окраска и сушка	36000	3000	30	8	16	+	

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

262

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Количество аэрозоля краски, выделяющегося при нанесении ЛКМ на поверхность изделия (детали), определяется по формуле (1.1.1):

$$P_{ок}^a = 10^{-3} \cdot m_k \cdot (\delta_a / 100) \cdot (1 - f_p / 100) \cdot K_{ос}, \text{ т/год} \quad (1.1.1)$$

где m_k - масса краски, используемой для покрытия, кг;
 δ_a - доля краски, потерянной в виде аэрозоля, %;
 f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ, %;
 $K_{ос}$ - коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовой воздушной трассы.

Количество летучей части каждого компонента определяется по формуле (1.1.2):

$$P_{ок}^{пар} = 10^{-3} \cdot m_k \cdot f_p \cdot \delta_p / 10^4, \text{ т/год} \quad (1.1.2)$$

где m_k - масса краски, используемой для покрытия, кг;
 f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ, %;
 δ_p - доля растворителя в ЛКМ, выделившегося при нанесении покрытия, %.

В процессе сушки происходит практически полный переход летучей части ЛКМ (растворителя) в парообразное состояние. Масса выделившейся летучей части ЛКМ определяется по формуле (1.1.3):

$$P_{с}^{пар} = 10^{-3} \cdot m_k \cdot f_p \cdot \delta_p'' / 10^4, \text{ т/год} \quad (1.1.3)$$

где m_k - масса краски, используемой для покрытия, кг;
 f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ, %;
 δ_p'' - доля растворителя в ЛКМ, выделившегося при сушке покрытия, %.

Расчет максимального выброса производится для операций окраски и сушки отдельно по каждому компоненту по формуле (1.1.4):

$$G_{ок(с)} = \frac{P_{ок(с)} \cdot 10^6}{n \cdot t \cdot 3600}, \text{ г/сек} \quad (1.1.4)$$

где $P_{ок(с)}$ - выброс аэрозоля краски либо отдельных компонентов растворителей за месяц напряженной работы при окраске (сушке);

n - число дней работы участка за месяц напряженной работы при окраске (сушке);
 t - число рабочих часов в день при окраске (сушке).

При расчете выделения конкретного загрязняющего вещества учитывается в виде дополнительного множителя в формулах (1.1.1-1.1.3) массовая доля данного вещества в составе аэрозоля либо отдельных компонентов растворителей.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
263

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Эмаль ПФ-115

Расчет выброса окрасочного аэрозоля

$$P_{ок} = 10^{-3} \cdot 36000 \cdot (2,5 / 100) \cdot (1 - 45 / 100) \cdot 1 = 0,495 \text{ т/год};$$

$$P'_{ок} = 10^{-3} \cdot 3000 \cdot (2,5 / 100) \cdot (1 - 45 / 100) \cdot 1 = 0,04125 \text{ т/месяц};$$

$$G_{ок} = 0,04125 \cdot 10^6 / (30 \cdot 8 \cdot 3600) = 0,0477431 \text{ г/с}.$$

2902. Взвешенные вещества

$$P_{ок} = 0,495 \cdot 1 = 0,495 \text{ т/год};$$

$$G_{ок} = 0,0477431 \cdot 1 = 0,0477431 \text{ г/с}.$$

Расчет выброса летучих компонентов ЛКМ

$$P_{ок} = 10^{-3} \cdot 36000 \cdot (45 \cdot 23 / 10^4) = 3,726 \text{ т/год};$$

$$P_c = 10^{-3} \cdot 36000 \cdot (45 \cdot 77 / 10^4) = 12,474 \text{ т/год};$$

$$P = 3,726 + 12,474 = 16,2 \text{ т/год};$$

$$P'_{ок} = 10^{-3} \cdot 3000 \cdot (45 \cdot 23 / 10^4) = 0,3105 \text{ т/месяц};$$

$$P'_c = 10^{-3} \cdot 3000 \cdot (45 \cdot 77 / 10^4) = 1,0395 \text{ т/месяц};$$

$$G_{ок} = 0,3105 \cdot 10^6 / (30 \cdot 8 \cdot 3600) = 0,359375 \text{ г/с};$$

$$G_c = 1,0395 \cdot 10^6 / (30 \cdot 16 \cdot 3600) = 0,6015625 \text{ г/с};$$

$$G = 0,359375 + 0,6015625 = 0,9609375 \text{ г/с}.$$

616. Диметилбензол (Ксилол)

$$P = 16,2 \cdot 0,5 = 8,1 \text{ т/год};$$

$$G = 0,960938 \cdot 0,5 = 0,4804688 \text{ г/с}.$$

2752. Уайт-спирит

$$P = 16,2 \cdot 0,5 = 8,1 \text{ т/год};$$

$$G = 0,960938 \cdot 0,5 = 0,4804688 \text{ г/с}.$$

Грунтовка ГФ-021

Расчет выброса окрасочного аэрозоля

$$P_{ок} = 10^{-3} \cdot 36000 \cdot (2,5 / 100) \cdot (1 - 45 / 100) \cdot 1 = 0,495 \text{ т/год};$$

$$P'_{ок} = 10^{-3} \cdot 3000 \cdot (2,5 / 100) \cdot (1 - 45 / 100) \cdot 1 = 0,04125 \text{ т/месяц};$$

$$G_{ок} = 0,04125 \cdot 10^6 / (30 \cdot 8 \cdot 3600) = 0,0477431 \text{ г/с}.$$

2902. Взвешенные вещества

$$P_{ок} = 0,495 \cdot 1 = 0,495 \text{ т/год};$$

$$G_{ок} = 0,0477431 \cdot 1 = 0,0477431 \text{ г/с}.$$

Расчет выброса летучих компонентов ЛКМ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист

264

$$P_{ок} = 10^{-3} \cdot 36000 \cdot (45 \cdot 23 / 10^4) = 3,726 \text{ т/год};$$

$$P_c = 10^{-3} \cdot 36000 \cdot (45 \cdot 77 / 10^4) = 12,474 \text{ т/год};$$

$$P = 3,726 + 12,474 = 16,2 \text{ т/год};$$

$$P_{ок} = 10^{-3} \cdot 3000 \cdot (45 \cdot 23 / 10^4) = 0,3105 \text{ т/месяц};$$

$$P_c = 10^{-3} \cdot 3000 \cdot (45 \cdot 77 / 10^4) = 1,0395 \text{ т/месяц};$$

$$G_{ок} = 0,3105 \cdot 10^6 / (30 \cdot 8 \cdot 3600) = 0,359375 \text{ г/с};$$


$$G_c = 1,0395 \cdot 10^6 / (30 \cdot 16 \cdot 3600) = 0,6015625 \text{ г/с};$$

$$G = 0,359375 + 0,6015625 = 0,9609375 \text{ г/с}.$$

616. Диметилбензол (Ксилол)

$$P = 16,2 \cdot 1 = 16,2 \text{ т/год};$$

$$G = 0,960938 \cdot 1 = 0,9609375 \text{ г/с}.$$

Инв. № подл.	Подп. и дата					092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
	Взам. инв. №							265
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.			Дата

Приложение Р.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в период проведения СМР

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50
Copyright © 1990-2018 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "Оргнефтехимпрое-
Регистрационный номер: 01-01-6322

Предприятие: 11, УТНГП+СМР(МА)_ИЗА05rev(11)

Город: 3, Альметьевск

Район: 1, МАН

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 1000 м

ВИД: 2, Существующее положение


ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца,	-17
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца,	25,8
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,23
Скорость звука, м/с:	331

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.			Подп.

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

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.

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 вверх);
 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, Град		Коэф. реп.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
+	7100	Площадка СМР_МА	1	3	5,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,2900	0,0000	230,0000	-	-	1	2326013,50	369735,50	2326311,50	369824,00
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
Код в-ва																		
Наименование вещества																		
0123		диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0126201	0,817785	1	0,10628		Хм	28,5000	0,5000	0,00000	Хм	0,0000	0,0000
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)					0,0010860	0,070380	1	0,36582		Хм	28,5000	0,5000	0,00000	Хм	0,0000	0,0000
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					1,1367950	23,635012	1	19,14629		Хм	28,5000	0,5000	0,00000	Хм	0,0000	0,0000
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,7071640	14,673899	1	5,95515		Хм	28,5000	0,5000	0,00000	Хм	0,0000	0,0000
0328		Углерод (Сажа)					0,2393540	4,963242	1	5,37504		Хм	28,5000	0,5000	0,00000	Хм	0,0000	0,0000
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,1686070	3,496239	1	1,13589		Хм	28,5000	0,5000	0,00000	Хм	0,0000	0,0000
0337		Углерод оксид					1,1788480	102,303217	1	0,79418		Хм	28,5000	0,5000	0,00000	Хм	0,0000	0,0000
0342		Фториды газообразные					0,0008850	0,057375	1	0,14905		Хм	28,5000	0,5000	0,00000	Хм	0,0000	0,0000
0344		Фториды плохо растворимые					0,0038960	0,252450	1	0,06562		Хм	28,5000	0,5000	0,00000	Хм	0,0000	0,0000
0616		Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)					0,9609380	24,300000	1	16,18445		Хм	28,5000	0,5000	0,00000	Хм	0,0000	0,0000
2732		Керосин					0,3830150	7,942199	1	1,07514		Хм	28,5000	0,5000	0,00000	Хм	0,0000	0,0000
2752		Уайт-спирит					0,4804690	8,100000	1	1,61844		Хм	28,5000	0,5000	0,00000	Хм	0,0000	0,0000
2902		Взвешенные вещества					0,0477430	0,990000	1	0,32164		Хм	28,5000	0,5000	0,00000	Хм	0,0000	0,0000
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0016530	0,107100	1	0,01856		Хм	28,5000	0,5000	0,00000	Хм	0,0000	0,0000
№ пл.: 1, № цеха: 1																		

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

267

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
268

Формат А4

%	Код в-ва	Наименование вещества	1	3	14,0000	0,3000	0,6008	8,5000	0,0000	Лето		Зима				
										См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
	2735	Свеча								30,0000	0,0000	2326047,0 0	369492,00	0,00	0,00	
		Наименование вещества							F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
		Масло минеральное нефтяное							1	0,00200	56,0893	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	
%	5	Выхлопная труба	1	3	18,0000	0,5400	3,2000	13,9725	0,0000	306,0000	0,0000	-	2326040,0 0	369566,00	0,00	0,00
		Наименование вещества							F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					4,1936000	257,222004	1	0,94597	252,2061	2,7009	0,00000	0,0000	0,0000	
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,7667200	47,028151	1	0,08648	252,2061	2,7009	0,00000	0,0000	0,0000	
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,1555840	9,543025	1	0,01404	252,2061	2,7009	0,00000	0,0000	0,0000	
	0337	Углерод оксид					2,1600000	132,487488	1	0,01949	252,2061	2,7009	0,00000	0,0000	0,0000	
	0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5					15,2800000	937,226304	1	0,00345	252,2061	2,7009	0,00000	0,0000	0,0000	
	0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					1,7000000E-08	0,000001	1	0,00008	252,2061	2,7009	0,00000	0,0000	0,0000	
%	6	Свеча	1	3	8,9000	0,1400	0,0550	3,5729	0,0000	60,0000	0,0000	-	2326037,0 0	369526,00	0,00	0,00
		Наименование вещества							F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
	0402	Бутан					0,9250843	0,001665	1	0,01348	26,2638	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	
	0403	Гексан					0,0140164	0,000025	1	0,00068	26,2638	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	
	0405	Пентан					0,0220258	0,000040	1	0,00064	26,2638	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	
	0410	Метан					14,3388063	0,025810	1	0,83582	26,2638	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	
	0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5					0,1001173	0,000180	1	0,00146	26,2638	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	
	0417	Этан					1,6619479	0,002992	1	0,09688	26,2638	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	
%	7	Дефлектор	1	3	12,0000	2,5500	6,1285	1,2000	0,0000	30,0000	0,0000	-	2326025,0 0	369586,00	0,00	0,00
		Наименование вещества							F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
	0402	Бутан					0,0003128	0,009594	1	0,00000	75,2284	0,8383	0,00000	0,0000	0,0000	
	0403	Гексан					0,0000047	0,000145	1	0,00000	75,2284	0,8383	0,00000	0,0000	0,0000	
	0405	Пентан					0,0000074	0,000228	1	0,00000	75,2284	0,8383	0,00000	0,0000	0,0000	
	0410	Метан					0,0048483	0,148706	1	0,00004	75,2284	0,8383	0,00000	0,0000	0,0000	
	0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5					0,0000339	0,001038	1	0,00000	75,2284	0,8383	0,00000	0,0000	0,0000	
	0417	Этан					0,0005619	0,017236	1	0,00000	75,2284	0,8383	0,00000	0,0000	0,0000	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0403	Гексан	0,0879400	2,697296	1	0,00064	68,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0405	Пентан	0,1992306	6,110802	1	0,00087	68,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0525229	1,610982	1	0,00011	68,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0417	Этан	0,0005953	0,018259	1	0,00001	68,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
%	Площадка	1	3	10,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2325974,0	369757,0
										0	0
										2325995,0	369763,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		F	Лето		Зима				
		Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)		Хм	Хм	См/ПДК	См/ПДК	Хм	Хм	
0402	Бутан	0,1661810	4,434898	1	0,00056	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0403	Гексан	0,2624319	7,003561	1	0,00292	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0405	Пентан	0,1496687	3,994233	1	0,00100	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0410	Метан	0,0004234	0,011299	1	0,00001	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,1110696	2,964131	1	0,00037	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0417	Этан	0,0158772	0,423716	1	0,00021	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль)	0,0568660	1,744193	1	0,03801	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
2732	Керосин	0,0484002	1,484532	1	0,02696	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000

№ пл.: 1, № цеха: 4

%	34	Факел СГП	1	3	73,0000	9,1000	86,5016	1,3300	0,0000	1252,000	0,0000	2325151,0	369206,00	0,00	0,00
										0	0	0	0	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		F	Лето		Зима				
		Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)		Хм	Хм	См/ПДК	См/ПДК	Хм	Хм	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0054149	0,166889	1	0,00002	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0008799	0,027119	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0328	Углерод (Сажа)	0,1015301	3,129172	1	0,00060	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0076223	0,234919	1	0,00001	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0001421	0,004379	1	0,00002	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0337	Углерод оксид	0,8460841	26,076435	1	0,00015	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0402	Бутан	0,0004236	0,013055	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0403	Гексан	0,0000402	0,001240	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0405	Пентан	0,0001140	0,003513	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0410	Метан	0,1267425	3,906223	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0012969	0,039970	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0417	Этан	0,0039092	0,120483	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000000	8,000000E-09	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

270

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
272

Формат А4

0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,0029024	0,091531	1	0,00005	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0417	Этан	0,0012892	0,040656	1	0,00009	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000

№ пл.: 1, № цеха: 5

Код в-ва	Наименование вещества	Лето				Зима					
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0175000	0,110754	1	0,01008	160,0808	1,6928	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0388889	0,025480	1	0,00747	160,0808	1,6928	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,0116667	0,007644	1	0,01344	160,0808	1,6928	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0077778	0,005096	1	0,00018	160,0808	1,6928	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
1119	2-Этоксимтанол (Этилцеллозольв, Этиловый эфир этиленгликоля)	0,0062222	0,004077	1	0,00102	160,0808	1,6928	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
1210	Бутилацетат	0,0077778	0,005096	1	0,00896	160,0808	1,6928	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0054444	0,003567	1	0,00179	160,0808	1,6928	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
2752	Уайт-спирит	0,0175000	0,110754	1	0,00202	160,0808	1,6928	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
2902	Взвешенные вещества	0,0051333	0,032488	1	0,00118	160,0808	1,6928	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
%	Дефлектор	0,1382	1,1000	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2326157,0	369184,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Лето				Зима					
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0348	Ортофосфорная кислота	0,0002765	0,008718	1	0,06994	23,9400	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
%	Вент. труба	1,3700	2,7255	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2326777,0	370102,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Лето				Зима					
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0064856	0,204295	1	0,00996	39,9000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
%	Нефтеловушки	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	50,0000	-	1	2326568,0	370135,00	2326555,0

Код в-ва	Наименование вещества	Лето				Зима					
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,3207030	18,290880	1	9,16352	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
%	Пруды-отстойники	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	36,0000	-	1	2326782,0	370118,00	2326761,0

Код в-ва	Наименование вещества	Лето				Зима					
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
%	Дефлектор	0,1382	1,1000	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2326157,0	369184,00	0,00

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2754	Угледороды предельные С12-С19		0,0466091	1,771624	1	1,33177	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000				
%	6726	Неорг.ист.	1	3	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	11,0000	-	1	2326590,0	370079,00	2326583,0	370105,00

Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с) Выброс, (т/г)		См/ПДК		Ум		См/ПДК		Хм		Ум		
2754	Угледороды предельные С12-С19		0,2226490		7,021459		1		6,36180		0,5000		0,0000		0,0000	
%	6727	Неорг.ист.	1	3	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	11,0000	-	1	2326803,0	370074,00	2326792,0	370108,00

Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с) Выброс, (т/г)		См/ПДК		Ум		См/ПДК		Хм		Ум			
2754	Угледороды предельные С12-С19		0,0012325		0,038870		1		0,03522		11,4000		0,5000		0,0000		
№ пл.: 1, № цеха: 7																	
%	60	Вент. труба	1	3	8,0000	0,5000	0,9810	4,9962	0,0000	120,0000	0,0000	-	1	2325803,0	370433,00	0,00	0,00

Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с) Выброс, (т/г)		См/ПДК		Ум		См/ПДК		Хм		Ум			
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0020223		0,012384		1		0,00515		78,9503		1,4693		0,0000		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0003286		0,002012		1		0,00042		78,9503		1,4693		0,0000		
0337	Углерод оксид		0,0105232		0,064440		1		0,00107		78,9503		1,4693		0,0000		
%	105	Вент. труба	1	3	10,7000	1,2000	10,7388	9,4952	0,0000	22,0000	0,0000	-	1	2325917,0	370207,00	0,00	0,00

Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с) Выброс, (т/г)		См/ПДК		Ум		См/ПДК		Хм		Ум		
2936	Пыль древесная		3,3108833		0,614773		1		0,75373		168,8626		1,3843		0,0000	
%	6111	Проем	1	3	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	1	2325922,0	370216,00	2325923,0	370216,00

Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с) Выброс, (т/г)		См/ПДК		Ум		См/ПДК		Хм		Ум			
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0025600		0,000737		1		0,18287		11,4000		0,5000		0,0000		
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)		0,0017600		0,000507		1		1,25722		11,4000		0,5000		0,0000		
№ пл.: 1, № цеха: 9																	
%	81	Осевой вентилятор	1	3	9,0000	0,6300	2,2700	7,2821	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2325781,0	370491,00	0,00	0,00

Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с) Выброс, (т/г)		См/ПДК		Ум		См/ПДК		Хм		Ум		
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0103933		0,017838		1		0,03008		67,9901		0,6627		0,0000	

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0016889	0,002899	1	0,00244	67,9901	0,6627	0,00000	0,0000	0,0000			
0328	Углерод (Сажа)	0,0014500	0,002517	1	0,00560	67,9901	0,6627	0,00000	0,0000	0,0000			
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0010564	0,001813	1	0,00122	67,9901	0,6627	0,00000	0,0000	0,0000			
0337	Углерод оксид	0,0140667	0,018269	1	0,00163	67,9901	0,6627	0,00000	0,0000	0,0000			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0016111	0,001409	1	0,00019	67,9901	0,6627	0,00000	0,0000	0,0000			
2732	Керосин	0,3660367	0,163057	1	0,17655	67,9901	0,6627	0,00000	0,0000	0,0000			
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000667	0,000003	1	0,00077	67,9901	0,6627	0,00000	0,0000	0,0000			
%	Вент. труба	1	2,0000	0,6000	2,6578	9,4000	0,0000	20,0000	0,0000	2325781,0 0	370513,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима					
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			См/ПДК	Um	См/ПДК	Um				
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0074000	0,000363	1	0,03315	61,2698	8,0652	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0040000	0,000202	1	0,17918	61,2698	8,0652	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
%	Вент. труба	1	9,0000	0,4300	1,5222	10,4820	0,0000	20,0000	0,0000	2325804,0 0	370483,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима				
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			См/ПДК	Um	См/ПДК	Um			
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0023068	0,000033	1	0,00343	66,7976	0,6510	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0004085	0,000006	1	0,02427	66,7976	0,6510	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0342	Фториды газообразные	0,0000944	0,000001	1	0,00281	66,7976	0,6510	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№ пл.: 1, № цеха: 10														
%	Вент. труба	1	3	11,0000	0,4000	1,4000	11,1408	0,0000	20,0000	0,0000	2325844,0 0	369841,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима					
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			См/ПДК	Um	См/ПДК	Um				
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0070000	0,048888	1	0,07050	66,0427	0,5267	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
%	Площадка	1	3	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	117,0000	2326029,0 0	369522,00	2326036,0 0	369524,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима				
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			См/ПДК	Um	См/ПДК	Um			
0402	Бутан	0,0367620	0,487349	1	0,00525	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0403	Гексан	0,0005570	0,007384	1	0,00027	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0405	Пентан	0,0008753	0,011604	1	0,00025	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0410	Метан	0,5698112	7,553909	1	0,32563	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,0039786	0,052743	1	0,00057	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
275

Формат А4

0417 Этап 0,0660443 0,875540 1 0,03774 11,4000 0,5000 0,00000 0,0000 0,0000

№ пп.: 1, № цеха: 12

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето			Зима					
		1	3	6,0000	0,4000	0,4500	3,5810	0,0000	20,0000	0,0000	0,0000	1	2323982,0	0,00	0,00	
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0408200	0,037620	0,037620	1	0,22464	34,2000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
%	Вент. труба	1	3	6,0000	0,2000	0,0489	1,5556	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2323980,0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето			Зима					
0143	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0001076	0,000475	0,000475	1	0,00059	34,2000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0301	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0000084	0,000037	0,000037	1	0,00186	34,2000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0304	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0002091	0,000922	0,000922	1	0,00230	34,2000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000340	0,000150	0,000150	1	0,00019	34,2000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0337	Углерод оксид	0,0012875	0,005678	0,005678	1	0,00057	34,2000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0342	Фториды газообразные	0,0000900	0,000397	0,000397	1	0,00991	34,2000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000968	0,000427	0,000427	1	0,00107	34,2000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000077	0,000034	0,000034	1	0,00006	34,2000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
%	Площадка	1	3	5,0000	0,0000	0,0000	0,0000	136,0000	0,0000	0,0000	-	-	1	2323453,0	369688,00	2323753,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето			Зима					
		1	3	3,0000 <th>0,0000 <th>0,0000 <th>0,0000 <th>49,0000 <th>0,0000 <th>0,0000 <th>0,0000 <th>1 <th>2324089,0</th> <th>370051,00</th> <th>2324144,0</th> </th></th></th></th></th></th></th></th>	0,0000 <th>0,0000 <th>0,0000 <th>49,0000 <th>0,0000 <th>0,0000 <th>0,0000 <th>1 <th>2324089,0</th> <th>370051,00</th> <th>2324144,0</th> </th></th></th></th></th></th></th>	0,0000 <th>0,0000 <th>49,0000 <th>0,0000 <th>0,0000 <th>0,0000 <th>1 <th>2324089,0</th> <th>370051,00</th> <th>2324144,0</th> </th></th></th></th></th></th>	0,0000 <th>49,0000 <th>0,0000 <th>0,0000 <th>0,0000 <th>1 <th>2324089,0</th> <th>370051,00</th> <th>2324144,0</th> </th></th></th></th></th>	49,0000 <th>0,0000 <th>0,0000 <th>0,0000 <th>1 <th>2324089,0</th> <th>370051,00</th> <th>2324144,0</th> </th></th></th></th>	0,0000 <th>0,0000 <th>0,0000 <th>1 <th>2324089,0</th> <th>370051,00</th> <th>2324144,0</th> </th></th></th>	0,0000 <th>0,0000 <th>1 <th>2324089,0</th> <th>370051,00</th> <th>2324144,0</th> </th></th>	0,0000 <th>1 <th>2324089,0</th> <th>370051,00</th> <th>2324144,0</th> </th>	1 <th>2324089,0</th> <th>370051,00</th> <th>2324144,0</th>	2324089,0	370051,00	2324144,0	
0402	Буган	0,5226670	15,149824	15,149824	1	0,00880	28,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0403	Гексан	0,7590592	21,291733	21,291733	1	0,04261	28,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0405	Пентан	0,4739697	13,294925	13,294925	1	0,01597	28,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0410	Метан	0,0017694	0,049631	0,049631	1	0,00012	28,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,3998377	10,726580	10,726580	1	0,00673	28,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0417	Этап	0,0544081	1,526156	1,526156	1	0,00367	28,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
%	Площадка	1	3	3,0000	0,0000	0,0000	0,0000	49,0000	0,0000	0,0000	-	-	1	2324089,0	370051,00	2324144,0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето			Зима					
0402	Буган	0,0282912	0,701671	0,701671	1	0,00157	17,1000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0403	Гексан	0,0486803	1,266524	1,266524	1	0,00900	17,1000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0405	Пентан	0,0303968	0,790839	1	0,00337	17,1000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0410	Метан	0,0001135	0,002952	1	0,00003	17,1000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0308712	0,837569	1	0,00171	17,1000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0417	Этан	0,0034893	0,090782	1	0,00077	17,1000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
%	Неорг.ист.	1	3	5,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,0000	0,0000	0,0000	2324001,0
											369259,0
											0
											2324001,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		F	Выброс, (т/г)		Лето		Зима	
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		Хм	Хм	См/ПДК	См/ПДК	Хм	Хм
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0081000	0,021258	1	0,06821	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0001222	0,000321	1	0,04117	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0086667	0,022745	1	0,14597	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0014083	0,003696	1	0,01186	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
0337	Углерод оксид	0,0137500	0,036086	1	0,00926	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000

№ пл.: 2, № цеха: 1

%	8	Дефлектор	1	3	12,0000	2,3400	5,1606	1,2000	0,0000	30,0000	0,0000	-	1	2325956,0	369240,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		F	Выброс, (т/г)		Лето		Зима								
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		Хм	Хм	См/ПДК	См/ПДК	Хм	Хм							
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0001252	0,002257	1	0,00735	70,3609	0,7916	0,00000	0,0000	0,0000							
0402	Бутан	0,0322518	0,581230	1	0,00008	70,3609	0,7916	0,00000	0,0000	0,0000							
0403	Гексан	0,0025832	0,046553	1	0,00002	70,3609	0,7916	0,00000	0,0000	0,0000							
0405	Пентан	0,0142576	0,256945	1	0,00007	70,3609	0,7916	0,00000	0,0000	0,0000							
0410	Метан	0,0583819	1,052136	1	0,00055	70,3609	0,7916	0,00000	0,0000	0,0000							
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0625958	1,128077	1	0,00015	70,3609	0,7916	0,00000	0,0000	0,0000							
0417	Этан	0,0517036	0,931782	1	0,00049	70,3609	0,7916	0,00000	0,0000	0,0000							
%	9	Свеча	1	3	17,0000	0,2000	0,0450	1,4324	0,0000	30,0000	0,0000	-	1	2325935,0	369236,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		F	Выброс, (т/г)		Лето		Зима								
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		Хм	Хм	См/ПДК	См/ПДК	Хм	Хм							
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0003150	0,000966	1	0,00518	44,5607	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000							
%	10	Свеча	1	3	17,0000	0,1500	0,0450	2,5465	0,0000	30,0000	0,0000	-	1	2325926,0	369232,00	0,00	0,00

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

276

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

%	6010	Площадка	1	3	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	100,0000	-	-	1	2325959,0	369263,00	2325970,0	369267,00
---	------	----------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	---	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум								
0402	Бутан	0,3416852	10,480168	1	0,04882	11,4000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0405	Пентан	0,4085252	12,530284	1	0,11673	11,4000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0410	Метан	0,0037953	0,116410	1	0,00217	11,4000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,2472989	7,585152	1	0,03533	11,4000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0417	Этан	0,0501827	1,539204	1	0,02868	11,4000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

%	6079	Неорг. ист.	1	3	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,0000	-	-	1	2325944,0	369208,00	2325949,0	369210,00
---	------	-------------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум								
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0001080	0,000271	1	0,06172	11,4000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№ пл.: 2, № цеха: 2

%	13	Дефлектор	1	3	12,0000	0,7000	0,4618	1,2000	0,0000	0,0000	30,0000	0,0000	-	-	1	2325937,0	369775,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	---------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	-----------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум								
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль)	0,0616340	1,890438	1	0,08267	36,7993	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2732	Керосин	0,2548950	6,209927	1	0,28490	36,7993	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№ пл.: 2, № цеха: 4

%	43	Дефлектор	1	3	6,0000	0,8500	0,6242	1,1000	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325658,0	369360,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	-----------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум								
1023	2,2'-Оксидизтанол (Диэтиленгликоль)	0,0175783	0,122767	1	0,01935	34,2000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1129	Триэтиленгликоль	0,0175783	0,122767	1	0,03869	34,2000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)	0,0496236	0,346572	1	0,54618	34,2000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0527348	0,368300	1	2,32169	34,2000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

%	6035	Площадка	1	3	5,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	268,0000	-	-	1	2324277,0	369198,00	2324580,0	369284,00
---	------	----------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	---	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум								
0402	Бутан	0,3473826	1,884363	1	0,00585	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0403	Гексан	0,3392158	4,059789	1	0,01904	28,5000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0405	Пентан	0,4449856	4,249865	1	0,01499	28,5000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
%	Площадка	1	3	3,0000	0,0000	0,0000	0,0000	172,0000	-	1	2324610,0 368826,00 2324537,0 0

Код в-ва	Наименование вещества	Лето						Зима					
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0402	Бутан	2,4641792	21,337406	1	0,13669	17,1000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0403	Гексан	0,5028769	10,566806	1	0,09298	17,1000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0405	Пентан	0,3140050	6,598096	1	0,03484	17,1000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0410	Метан	0,0011722	0,024631	1	0,00026	17,1000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	2,7903027	32,721436	1	0,15478	17,1000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0417	Этан	0,0360454	0,757411	1	0,00800	17,1000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
%	Площадка	1	3	5,0000	0,0000	0,0000	0,0000	20,0000	-	1	2325382,0 368900,00 2325497,0 0		

Код в-ва	Наименование вещества	Лето						Зима					
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0402	Бутан	0,4082612	0,979603	1	0,00688	28,5000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0403	Гексан	2,8979090	18,583370	1	0,16269	28,5000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0405	Пентан	2,3572101	15,116040	1	0,07940	28,5000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	

№ пп.: 2, № цеха: 5													
%	Вент. труба	1	3	12,0000	0,2500	0,6600	13,4454	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2326142,0 368828,00 2326142,0 0

Код в-ва	Наименование вещества	Лето						Зима					
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0002348	0,000040	1	0,00051	68,4000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0000686	0,000013	1	0,00005	68,4000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,0000063	0,000001	1	0,00003	68,4000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0000421	0,000008	1	0,00000	68,4000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
1119	2-Этоксимэтанол (Этилцеллозольв, Этиловый эфир этиленгликоля)	0,0000021	4,100000E-07	1	0,00000	68,4000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
1210	Бутилацетат	0,0000051	9,820000E-07	1	0,00002	68,4000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0000764	0,000014	1	0,00010	68,4000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
2752	Уайт-спирит	0,0002348	0,000040	1	0,00010	68,4000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
%	Дефлектор	1	3	4,2000	0,3000	0,0778	1,1000	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2326312,0 369224,00 2326312,0 0

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0330	Серва диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000267	0,000012	1	0,00018	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0337	Углерод оксид	0,0072944	0,003036	1	0,00491	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004056	0,000183	1	0,00027	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000

№ пл.: 3, № цеха: 1

%	24	Факел ОЗФ	1	3	208,0000	24,2000	482,9586	1,0500	0,0000	1560,0000	0,0000	-	1	232711,00	369432,00	0,00	0,00
---	----	-----------	---	---	----------	---------	----------	--------	--------	-----------	--------	---	---	-----------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
					См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0669940	2,111035	1	0,00002	4682,2621	9,9510	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0108865	0,343043	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
0328	Углерод (Сажа)	1,2561382	39,581909	1	0,00049	4682,2621	9,9510	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
0330	Серва диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0047670	0,150211	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000889	0,002800	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
0337	Углерод оксид	10,4678183	329,849238	1	0,00012	4682,2621	9,9510	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
0402	Бутан	0,0000208	0,000654	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
0405	Пентан	0,0000030	0,000093	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
0410	Метан	1,3530308	42,635072	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0001186	0,003738	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
0417	Этан	0,0351417	1,107344	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
0703	Бенза/пирен (3,4-Бензпирен)	3,0000000E-09	1,060000E-07	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000

%	6723	Плошадка	1	3	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,0000	0,0000	2327051,00	369420,00	1	2327048,00	369430,00
---	------	----------	---	---	--------	--------	--------	--------	---------	--------	------------	-----------	---	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
					См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0005990	0,018891	1	2,13951	11,4000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
0402	Бутан	0,0014634	0,046148	1	0,00021	11,4000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
0403	Гексан	0,0000071	0,000223	1	0,00000	11,4000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
0405	Пентан	0,0001482	0,004674	1	0,00004	11,4000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
0410	Метан	0,0044366	0,139914	1	0,00254	11,4000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0037162	0,117195	1	0,00053	11,4000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
0417	Этан	0,0071448	0,225318	1	0,00408	11,4000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000

№ пл.: 3, № цеха: 2

%	15	Труба	1	3	20,2000	1,9000	12,4800	4,4017	0,0000	260,0000	0,0000	-	1	2325835,00	369636,00	0,00	0,00
---	----	-------	---	---	---------	--------	---------	--------	--------	----------	--------	---	---	------------	-----------	------	------

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

280

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,8985260	14,160152	1	0,12580	314,4207	0,00000	0,00000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1460105	2,301025	1	0,01022	314,4207	0,00000	0,00000
0337	Углерод оксид	2,1702216	34,201200	1	0,01215	314,4207	0,00000	0,00000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000138	0,000217	1	0,03851	314,4207	0,00000	0,00000
%	Дефлектор	1,0000	1,2000	0,0000	30,0000	-	2325866,0	369724,00
		12,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0402	Бутан	0,0152098	0,413263	1	0,00009	39,8161	0,00000	0,00000
0403	Гексан	0,0137636	0,412688	1	0,00026	39,8161	0,00000	0,00000
0405	Пентан	0,0218003	0,643217	1	0,00025	39,8161	0,00000	0,00000
0410	Метан	0,0000122	0,000173	1	0,00000	39,8161	0,00000	0,00000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0089413	0,256632	1	0,00005	39,8161	0,00000	0,00000
0417	Этан	0,0011195	0,017121	1	0,00003	39,8161	0,00000	0,00000
%	Дефлектор	1,0000	1,2000	0,0000	30,0000	-	2325873,0	369705,00
		12,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
2732	Керосин	0,0026422	0,031754	1	0,00331	34,7881	0,00000	0,00000
%	Факел ГФУ-300	28,0000	0,7900	0,0000	1187,000	-	2327053,0	369356,00
		247,0000	0,0000	0,0000	0	-	0	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,1421841	4,480333	1	0,00003	5148,5581	0,00000	0,00000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0231049	0,728054	1	0,00000	5148,5581	0,00000	0,00000
0328	Углерод (Сажа)	2,6659515	84,006243	1	0,00081	5148,5581	0,00000	0,00000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0098576	0,310621	1	0,00000	5148,5581	0,00000	0,00000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0001837	0,005790	1	0,00000	5148,5581	0,00000	0,00000
0337	Углерод оксид	22,2162629	700,052025	1	0,00020	5148,5581	0,00000	0,00000
0402	Бутан	0,0045997	0,144939	1	0,00000	5148,5581	0,00000	0,00000
0405	Пентан	0,0006571	0,020706	1	0,00000	5148,5581	0,00000	0,00000
0410	Метан	2,9979937	94,469155	1	0,00000	5148,5581	0,00000	0,00000

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

281

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
282

Формат А4

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
	1	3	25.0000				1,0200	10,1300	12,3971	0,0000	59,0000	0,0000	2325826,0	369633,00	0,00	0,00	
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5			0,0262838	0,828223	1	0,00000	5148,5581	0,00000	8,5798	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
0417	Этан			0,0778657	2,453610	1	0,00000	5148,5581	0,00000	8,5798	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)			7,00000000E-09	2,240000E-07	1	0,00000	5148,5581	0,00000	8,5798	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
%	84	Труба	1 3	25,0000	1,0200	10,1300	12,3971	0,0000	59,0000	0,0000	-	-	1	2325826,0	369633,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,8985260	14,160152	1	0,11374	296,4115	0,00000	1,5459	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)			0,1460105	2,301025	1	0,00924	296,4115	0,00000	1,5459	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
0337	Углерод оксид			2,1702216	34,201200	1	0,01099	296,4115	0,00000	1,5459	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)			0,0000138	0,000217	1	0,03482	296,4115	0,00000	1,5459	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
%	717	Вент. труба	1 3	13,0000	0,8000	5,5250	10,9916	0,0000	30,0000	0,0000	-	-	1	2325859,0	369746,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0402	Бутан			0,0861886	2,341825	1	0,00007	130,3164	0,00000	0,8793	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
0403	Гексан			0,0779939	2,338564	1	0,00021	130,3164	0,00000	0,8793	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
0405	Пентан			0,1235351	3,644896	1	0,00020	130,3164	0,00000	0,8793	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
0410	Метан			0,0000693	0,000980	1	0,00000	130,3164	0,00000	0,8793	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5			0,0506671	1,454248	1	0,00004	130,3164	0,00000	0,8793	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
0417	Этан			0,0063441	0,097018	1	0,00002	130,3164	0,00000	0,8793	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
2732	Керосин			0,0502020	0,603317	1	0,00661	130,3164	0,00000	0,8793	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
%	6020	Площадка	1 3	10,0000	0,0000	0,0000	0,0000	105,0000	0,0000	105,0000	-	-	1	2325803,0	369720,00	2325844,0	369732,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0402	Бутан			0,9992496	26,278434	1	0,00334	57,0000	0,00000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
0403	Гексан			1,5780082	41,498725	1	0,01758	57,0000	0,00000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
0405	Пентан			0,8999611	23,667329	1	0,00602	57,0000	0,00000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
0410	Метан			0,0025459	0,066951	1	0,00003	57,0000	0,00000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5			0,6678637	17,563590	1	0,00223	57,0000	0,00000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
0417	Этан			0,0954697	2,510678	1	0,00128	57,0000	0,00000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			
1860	Триалкиламины (Смесь аминов C7-C9: триэтиленамина, триоктиламина)			0,0018570	0,000003	1	0,01773	57,0000	0,00000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2732	Керосин	0,0517077	1,585979	1	0,02880	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000			
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0127665	0,391575	1	0,17066	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000			
2750	Сольвент нефтя	0,0091602	0,000017	1	0,03061	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000			
%	Площадка	1	3	3,0000	0,0000	0,0000	0,0000	18,0000	-	-	1	2325754,0 0	369615,00	2325765,0 0	369617,00

Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима					
2735			Масло минеральное нефтяное	0,0001080	0,000278	1	0,02396	17,1000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000				
%	6725	Площадка	1	3	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	13,0000	-	1	2327012,0 0	369395,00	2327025,0 0	369401,00

Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима	
0402			Бутан	0,0040434	0,064382	1	0,00058	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0405			Пентан	0,0007288	0,011584	1	0,00021	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0410			Метан	0,1269327	2,056470	1	0,07254	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0415			Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0209015	0,333861	1	0,00299	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0417			Этан	0,0563287	0,903098	1	0,03219	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000

№ пл.: 3, № цеха: 4																		
%	35	Вент. труба	1	3	12,0000	1,1100	7,6000	7,8538	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2324770,0 0	369031,00	0,00	0,00

Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима	
0402			Бутан	0,0275257	0,868051	1	0,00002	129,1966	0,9444	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0403			Гексан	0,1132992	3,573002	1	0,00032	129,1966	0,9444	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0405			Пентан	0,0849425	2,678746	1	0,00014	129,1966	0,9444	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0410			Метан	0,0000784	0,002472	1	0,00000	129,1966	0,9444	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0415			Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0169416	0,534269	1	0,00001	129,1966	0,9444	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0417			Этан	0,0024104	0,076015	1	0,00001	129,1966	0,9444	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000

%	6039	Площадка	1	3	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	15,0000	-	-	1	2325342,0 0	368877,00	2325355,0 0	368905,00
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима						
1052			Метанол (Метиловый спирт)	0,3230075	0,003037	1	9,22936	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000					
%	6046	Площадка	1	3	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,0000	-	-	1	2325689,0 0	369390,00	2325676,0 0	369398,00



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
284

Формат А4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима							
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um						
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0024300	0,000556	1	1,38866	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000				
%	Дых. патрубков	1	3	5,000	0,1000	0,0003	0,0382	0,0000	180,0000	0,0000	2326216,0	368772,00	0,00	0,00
№ п.л.: 3, № цеха: 5														
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима							
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um						
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000036	0,000541	1	0,00092	13,6720	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	2326373,0	369841,00	2326378,0	369843,00
%	Площадка	1	3	5,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	25,0000	1	1	1	1
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима							
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um						
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0103355	0,014233	1	0,08704	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0003886	0,000302	1	0,13088	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0091767	0,014407	1	0,15456	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0014912	0,002341	1	0,01256	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0337	Углерод оксид	0,0168903	0,024536	1	0,01138	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0342	Фториды газообразные	0,0003140	0,000175	1	0,05289	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0344	Фториды плохо растворимые	0,0002361	0,000170	1	0,00398	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0312500	0,018000	1	0,52632	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0733333	0,055508	1	0,41170	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,0250000	0,019320	1	0,84212	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0277778	0,022760	1	0,01871	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1119	2-Этоксизэтанол (Этилцеллозольв, Этиловый эфир этиленгликоля)	0,0133333	0,010304	1	0,06416	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1210	Бутилацетат	0,0144444	0,010904	1	0,48656	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,0127778	0,010004	1	0,12298	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2752	Уайт-спирит	0,0312500	0,018000	1	0,10526	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000944	0,000068	1	0,00106	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
%	Неорг. ист.	1	3	4,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,0000	1	1	1	1
№ п.л.: 3, № цеха: 5														
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима							
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um						
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0001333	0,000035	1	0,01512	22,8000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	2326211,0	368768,00	2326216,0	368770,00

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
285

Формат А4

№ пл.: 3, № цеха: 7

%	63	Вент. система	1	3	6,0000	0,4000	1,1110	8,8411	0,0000	20,0000	Лето		Зима				
											Хм	Ум	Хм	Ум			
											2325817,0	370439,00	0,00	0,00			
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	Хм	Ум				
0101		диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000378	2,040000Е-07	1	0,00045	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
0113		Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый)	0,0000264	1,430000Е-07	1	0,00002	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
0123		диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0100236	0,013121	1	0,02996	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
0138		Магний оксид	0,0000151	8,200000Е-08	1	0,00005	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0006116	0,000265	1	0,07313	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
0164		Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000907	0,000008	1	0,01084	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
0203		Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000200	0,000007	1	0,00160	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0689467	0,098644	1	0,41216	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0112038	0,016030	1	0,03349	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
0326		Озон	0,0001889	0,000001	1	0,00141	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
0337		Углерод оксид	0,0879278	0,039568	1	0,02103	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
0342		Фториды газообразные	0,0066017	0,002921	1	0,39465	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
0344		Фториды плохо растворимые	0,0067056	0,003016	1	0,04009	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0005408	0,000238	1	0,00216	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
2930		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0002200	0,000577	1	0,00658	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
%	108	Вент. труба	1	3	4,5000	0,3000	0,1583	2,2395	0,0000	20,0000	0,0000	-	1	2325897,0	370181,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	Хм	Ум				
0616		Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0023477	0,000260	1	0,05056	25,6500	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
2752		Уайт-спирит	0,0023477	0,000260	1	0,01011	25,6500	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
%	6095	Неорг. ист.	1	3	5,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,0000	0,0000	5,0000	-	1	2325879,0	370473,00	2325882,0	370473,00
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	Хм	Ум				
0123		диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0081000	0,045373	1	0,06821	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0001222	0,000685	1	0,04117	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0086667	0,048547	1	0,14597	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0014083	0,007889	1	0,01186	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0337	Углерод оксид	0,0137500	0,077022	1	0,00926	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000

№ пл.: 3, № цеха: 10

%	Вент. труба	1	3	11,0000	0,2500	0,7200	14,6677	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325836,0	369858,0	0,00	0,00																																																																					
<table border="1"> <tr> <td colspan="12">Лето</td> <td colspan="6">Зима</td> </tr> <tr> <td>Код в-ва</td> <td>Наименование вещества</td> <td>Выброс, (г/с)</td> <td>Выброс, (т/г)</td> <td>F</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Um</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Um</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Um</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Um</td> </tr> <tr> <td>0416</td> <td>Смесь углеводородов предельных С6-С10</td> <td>0,0331200</td> <td>0,057231</td> <td>1</td> <td>0,00035</td> <td>62,7000</td> <td>0,5000</td> <td>0,00000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> </tr> <tr> <td>0621</td> <td>Метилбензол (Толуол)</td> <td>0,0023000</td> <td>0,003974</td> <td>1</td> <td>0,00205</td> <td>62,7000</td> <td>0,5000</td> <td>0,00000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> </tr> </table>																		Лето												Зима						Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,0331200	0,057231	1	0,00035	62,7000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0621	Метилбензол (Толуол)	0,0023000	0,003974	1	0,00205	62,7000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Лето												Зима																																																																										
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um																																																																						
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,0331200	0,057231	1	0,00035	62,7000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000																																																																						
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0023000	0,003974	1	0,00205	62,7000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000																																																																						

№ пл.: 3, № цеха: 12

%	Площадка	1	3	5,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	142,0000	-	-	1	2323749,0	370300,0	2324050,0	370392,00																																																																						
<table border="1"> <tr> <td colspan="12">Лето</td> <td colspan="6">Зима</td> </tr> <tr> <td>Код в-ва</td> <td>Наименование вещества</td> <td>Выброс, (г/с)</td> <td>Выброс, (т/г)</td> <td>F</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Um</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Um</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Um</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Um</td> </tr> <tr> <td>0415</td> <td>Смесь углеводородов предельных С1-С5</td> <td>2,2011403</td> <td>47,495349</td> <td>1</td> <td>0,03707</td> <td>28,5000</td> <td>0,5000</td> <td>0,00000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>Неорг.ист.</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>5,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>5,0000</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>2323992,0</td> <td>369270,0</td> <td>2323997,0</td> <td>369272,00</td> </tr> </table>																		Лето												Зима						Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	2,2011403	47,495349	1	0,03707	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	%	Неорг.ист.	1	3	5,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,0000	-	-	-	1	2323992,0	369270,0	2323997,0	369272,00
Лето												Зима																																																																											
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um																																																																							
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	2,2011403	47,495349	1	0,03707	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000																																																																							
%	Неорг.ист.	1	3	5,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,0000	-	-	-	1	2323992,0	369270,0	2323997,0	369272,00																																																																						

№ пл.: 4, № цеха: 1

%	Труба	1	3	36,0000	0,5000	0,5400	2,7502	0,0000	660,0000	0,0000	-	-	1	2326480,0	369329,0	0,00	0,00																																																																																																																								
<table border="1"> <tr> <td colspan="12">Лето</td> <td colspan="6">Зима</td> </tr> <tr> <td>Код в-ва</td> <td>Наименование вещества</td> <td>Выброс, (г/с)</td> <td>Выброс, (т/г)</td> <td>F</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Um</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Um</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Um</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Um</td> </tr> <tr> <td>0301</td> <td>Азота диоксид (Азот (IV) оксид)</td> <td>0,5663628</td> <td>3,012831</td> <td>1</td> <td>0,08215</td> <td>256,8594</td> <td>1,3773</td> <td>0,00000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> </tr> <tr> <td>0304</td> <td>Азот (II) оксид (Азота оксид)</td> <td>0,0920322</td> <td>0,489585</td> <td>1</td> <td>0,00667</td> <td>256,8594</td> <td>1,3773</td> <td>0,00000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> </tr> <tr> <td>0330</td> <td>Сера диоксид (Ангидрид сернистый)</td> <td>27,3527172</td> <td>431,848071</td> <td>1</td> <td>1,58693</td> <td>256,8594</td> <td>1,3773</td> <td>0,00000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> </tr> <tr> <td>0337</td> <td>Углерод оксид</td> <td>1,3007250</td> <td>8,331650</td> <td>1</td> <td>0,00755</td> <td>256,8594</td> <td>1,3773</td> <td>0,00000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> </tr> <tr> <td>0703</td> <td>Бенза/пирен (3,4-Бензапирен)</td> <td>0,0000002</td> <td>0,000005</td> <td>1</td> <td>0,00047</td> <td>256,8594</td> <td>1,3773</td> <td>0,00000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> <td>0,0000</td> </tr> </table>																		Лето												Зима						Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,5663628	3,012831	1	0,08215	256,8594	1,3773	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0920322	0,489585	1	0,00667	256,8594	1,3773	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	27,3527172	431,848071	1	1,58693	256,8594	1,3773	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0337	Углерод оксид	1,3007250	8,331650	1	0,00755	256,8594	1,3773	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0703	Бенза/пирен (3,4-Бензапирен)	0,0000002	0,000005	1	0,00047	256,8594	1,3773	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Лето												Зима																																																																																																																													
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um																																																																																																																									
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,5663628	3,012831	1	0,08215	256,8594	1,3773	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000																																																																																																																									
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0920322	0,489585	1	0,00667	256,8594	1,3773	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000																																																																																																																									
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	27,3527172	431,848071	1	1,58693	256,8594	1,3773	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000																																																																																																																									
0337	Углерод оксид	1,3007250	8,331650	1	0,00755	256,8594	1,3773	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000																																																																																																																									
0703	Бенза/пирен (3,4-Бензапирен)	0,0000002	0,000005	1	0,00047	256,8594	1,3773	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000																																																																																																																									

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

286

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

%	26	Труба	1	3	15,0000	0,6000	1,0300	3,6429	0,0000	0,0000	162,0000	0,0000	-	-	1	2326477,0 0	369356,00	0,00	0,00
---	----	-------	---	---	---------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима												
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм											
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,3635408	1,630480	1	0,32113	119,8515	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	1,3695	119,8515	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0590754	0,284953	1	0,02609	119,8515	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	1,3695	119,8515	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0085841	0,038500	1	0,00303	119,8515	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	1,3695	119,8515	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0337	Углерод оксид	0,9274000	4,159389	1	0,03277	119,8515	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	1,3695	119,8515	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0703	Бенза/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000026	0,000012	1	0,04634	119,8515	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	1,3695	119,8515	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№ пл.: 4, № цеха: 2

%	17	Труба	1	3	15,0000	0,6000	1,6900	5,9772	0,0000	0,0000	296,0000	0,0000	-	-	1	2325923,0 0	369659,00	0,00	0,00
---	----	-------	---	---	---------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима											
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм										
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0614347	1,919834	1	0,02926	179,1766	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	2,1742	179,1766	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0099831	0,311973	1	0,00238	179,1766	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	2,1742	179,1766	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0337	Углерод оксид	0,1483840	4,637000	1	0,00283	179,1766	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	2,1742	179,1766	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0703	Бенза/пирен (3,4-Бензпирен)	4,2000000E-08	0,000001	1	0,00040	179,1766	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	2,1742	179,1766	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

%	714	Вент. труба	1	3	9,0000	0,6000	1,6700	5,9064	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325954,0 0	369520,00	0,00	0,00
---	-----	-------------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима											
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм										
0410	Метан	0,0003712	0,008380	1	0,00001	52,5197	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5119	52,5197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,0002093	0,002658	1	0,00000	52,5197	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5119	52,5197	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0417	Этан	0,0017210	0,027337	1	0,00003	52,5197	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5119	52,5197	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1023	2,2'-Оксидизтанол (Дизтиленгликоль)	0,0037013	0,113526	1	0,00155	52,5197	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5119	52,5197	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

%	715	Вент. труба	1	3	5,0000	0,5000	1,4000	7,1301	0,0000	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325938,0 0	369457,00	0,00	0,00
---	-----	-------------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима											
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм										
1023	2,2'-Оксидизтанол (Дизтиленгликоль)	0,0196035	0,225165	1	0,01321	52,8340	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,9269	52,8340	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)	0,0196035	0,225165	1	0,13206	52,8340	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,9269	52,8340	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

%	6029	Площадка	1	3	5,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	70,0000	0,0000	-	-	1	2325943,0 0	369460,00	2325968,0 0	369468,00
---	------	----------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

287

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0058361	0,022649	1	0,00780	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
0337	Углерод оксид	0,0203556	0,078996	1	0,00272	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0038333	0,014876	1	0,05124	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
%	Вент. труба	1	3	7,0000	0,2200	0,1500	3,9460	0,0000	20,0000	0,0000
										2325995,0
										370211,00
										0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето			Зима		
		См/ПДК	Ум	Хм	См/ПДК	Ум	Хм	См/ПДК	Ум	Хм	См/ПДК	Ум	Хм
0827	Хлорэтен (Хлорэтилен, Винилхлорид)	0,0004000	0,000664	1	0,00615	39,9000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
2154	1-Метокси 2-Пропанолацетат	0,0026000	0,004315	1	0,00799	39,9000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
3524	Дигидрофуран-2-он	0,0010000	0,001660	1	0,00512	39,9000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	

№ пл.: 4, № цеха: 12

%	55	Факел цех № 12	1	3	105,0000	15,1000	85,9577	0,4800	0,0000	1252,000	0,0000	-	1	2324480,0	370104,00	0,00	0,00
---	----	----------------	---	---	----------	---------	---------	--------	--------	----------	--------	---	---	-----------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето			Зима						
		См/ПДК	Ум	Хм	См/ПДК	Ум	Хм	См/ПДК	Ум	Хм	См/ПДК	Ум	Хм				
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0128562	0,399560	1	0,00003	1908,4768	6,5208	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0020891	0,064928	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000					
0328	Углерод (Сажа)	0,2410537	7,491741	1	0,00071	1908,4768	6,5208	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000					
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0180969	0,562435	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000					
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0003373	0,010484	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000					
0337	Углерод оксид	2,0087808	62,431172	1	0,00018	1908,4768	6,5208	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000					
0402	Бутан	0,0010057	0,031256	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000					
0403	Гексан	0,0000955	0,002970	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000					
0405	Пентан	0,0002706	0,008411	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000					
0410	Метан	0,3009133	9,352125	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000					
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,0030791	0,095695	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000					
0417	Этан	0,0092814	0,288457	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000					
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1,0000000E-09	2,000000E-08	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000					
%	6055	Неорг. ист.	1	3	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,0000	0,0000	-	-	1	2324462,0	370093,00	2324457,0	370105,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето			Зима		
		См/ПДК	Ум	Хм	См/ПДК	Ум	Хм	См/ПДК	Ум	Хм	См/ПДК	Ум	Хм
0402	Бутан	0,0000360	0,001135	1	0,00001	11,4000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	
0405	Пентан	0,0000007	0,000021	1	0,00000	11,4000	0,5000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0410	Метан	0,0000064	0,000202	1	0,00000	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0000028	0,000090	1	0,00000	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0417	Этан	0,0000039	0,000123	1	0,00000	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000

№ пл.: 5, № цеха: 1

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето			Зима				
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Хм	См/ПДК	Ум	Хм	См/ПДК	Ум	Хм		
1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)	0,1160282	1,109802	1	1,94953	24,8681	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		
1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин(Диэтаноламин, 2,2'-Диоксизетиламин)	0,0040610	0,038843	1	0,27293	24,8681	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		
%	Площадка	1	3	10,0000	0,0000	0,0000	0,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2326424,0	369403,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето			Зима		
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Хм	См/ПДК	Ум	Хм	См/ПДК	Ум	Хм
0331	Сера элементарная	0,0042923	0,005313	1	0,04098	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,1014573	2,917452	1	8,47662	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0402	Бутан	0,0425746	0,410548	1	0,00014	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0405	Пентан	0,0160798	0,158915	1	0,00011	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0410	Метан	0,0921653	0,856893	1	0,00123	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0985092	0,934378	1	0,00033	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0417	Этан	0,0912253	0,854816	1	0,00122	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1078	Этан-1,2-диол (Глицоль; Этиленгликоль)	0,0191263	0,586641	1	0,01278	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2732	Керосин	0,1418362	3,284441	1	0,07900	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин)	0,2249101	6,898441	1	3,00655	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№ пл.: 5, № цеха: 2

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето			Зима				
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Хм	См/ПДК	Ум	Хм	См/ПДК	Ум	Хм		
0402	Бутан	0,0008499	0,026551	1	0,00000	297,5454	1,1348	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,1224267	3,824707	1	0,00002	297,5454	1,1348	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		
0417	Этан	0,0005338	0,016676	1	0,00000	297,5454	1,1348	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		
%	Свеча	1	3	20,0000	0,0024	1,2000	0,0000	20,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2325887,0	369465,00	0,00	0,00

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

290

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
291

Формат А4

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима		
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um	
2735	Масло минеральное нефтяное	0,1388700	4,338410	1	0,36835	114,0000	0,5000	0,0000	0,0000

№ пл.: 5, № цеха: 4

%	Неорг. ист.	1	3	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,0000	Лето		Зима				
										См/ПДК	Um	См/ПДК	Um			
6073	Неорг. ист.	1	3	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,0000	-	-	1	2324753,0 0	369019,0 0	2324752,0 0	369029,0 0

№ пл.: 5, № цеха: 5

%	Неорг. ист.	1	3	5,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,0000	Лето		Зима				
										См/ПДК	Um	См/ПДК	Um			
6114	Неорг. ист.	1	3	5,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,0000	-	-	1	2326189,0 0	368793,0 0	2326186,0 0	368893,0 0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима		
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0005333	0,002333	1	0,00898	28,5000	0,5000	0,0000	0,0000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000867	0,000379	1	0,00073	28,5000	0,5000	0,0000	0,0000
0328	Углерод (Сажа)	0,0000667	0,000254	1	0,00150	28,5000	0,5000	0,0000	0,0000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0001117	0,000436	1	0,00075	28,5000	0,5000	0,0000	0,0000
0337	Углерод оксид	0,0012333	0,004861	1	0,00083	28,5000	0,5000	0,0000	0,0000
2732	Керосин	0,0002000	0,000792	1	0,00056	28,5000	0,5000	0,0000	0,0000

№ пл.: 5, № цеха: 7

%	Вент. шахта	1	3	10,0000	0,4000	0,1000	0,7958	0,0000	20,0000	0,0000	Лето		Зима				
											См/ПДК	Um	См/ПДК	Um			
89	Вент. шахта	1	3	10,0000	0,4000	0,1000	0,7958	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325881,0 0	370458,0 0	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима		
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um	
0123	диЖелезо триоксид (в пересчете на железо)	0,0015600	0,004964	1	0,00261	57,0000	0,5000	0,0000	0,0000

№ пл.: 6, № цеха: 1

%	Площадка	1	3	5,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	72,0000	Лето		Зима				
										См/ПДК	Um	См/ПДК	Um			
6022	Площадка	1	3	5,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	72,0000	-	-	1	2325884,0 0	369479,0 0	2325907,0 0	369485,0 0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима		
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um	
0402	Буган	0,0241394	0,297929	1	0,00041	28,5000	0,5000	0,0000	0,0000
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	2,5059210	30,928194	1	0,04221	28,5000	0,5000	0,0000	0,0000
0417	Этан	0,0109262	0,134852	1	0,00074	28,5000	0,5000	0,0000	0,0000

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№ пл.: 6, № цеха: 5																		
%	113	Вент. труба	1	3	11,0000	0,1800	0,1500	6,2363	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2326162,0 0	368603,00	0,00	0,00

№ пл.: 6, № цеха: 7																				
Код в-ва										Зима										
Наименование вещества										Лето					Зима					
Этанол (Спирт этиловый)										Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	Um	См/ПДК	Xm	Xm	Um	Um
1061										0,0302119	0,211000	1	0,00323	62,7000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	

Код в-ва										Зима										
Наименование вещества										Лето					Зима					
диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)										Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	Um	См/ПДК	Xm	Xm	Um	Um
0123										0,0215520	0,102984	1	0,11861	34,2000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	
2868										0,0019794	0,009598	1	0,08715	34,2000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	
2930										0,0003680	0,001950	1	0,02025	34,2000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	

Код в-ва										Зима											
Наименование вещества										Лето					Зима						
Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)										Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	Um	См/ПДК	Xm	Xm	Um	Um	
6021										0,0000	0,0000	1	0,0000	68,0000	-	-	1	2325906,0 0	369526,00	2325891,0 0	369584,00

Код в-ва										Зима										
Наименование вещества										Лето					Зима					
Бутан										Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	Um	См/ПДК	Xm	Xm	Um	Um
0402										0,3097352	9,500199	1	0,00104	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	
0403										0,0419937	1,288030	1	0,00047	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	
0405										0,1369249	4,199759	1	0,00092	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	
0410										0,5606793	17,197156	1	0,00750	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	
0415										0,6011460	18,438349	1	0,00201	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	
0417										0,4965435	15,229982	1	0,00664	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	

Код в-ва										Зима											
Наименование вещества										Лето					Зима						
дефлктор										Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	Um	См/ПДК	Xm	Xm	Um	Um	
64										0,4233	1,1000	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2325863,0 0	370477,00	0,00	0,00

Код в-ва										Зима										
Наименование вещества										Лето					Зима					
диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)										Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	Um	См/ПДК	Xm	Xm	Um	Um
0123										0,0102000	0,049333	1	0,05613	34,2000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	
2930										0,0064800	0,031353	1	0,35661	34,2000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	

Код в-ва										Зима											
Наименование вещества										Лето					Зима						
Свеча										Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	Um	См/ПДК	Xm	Xm	Um	Um	
700										0,0250	0,1273	0,0000	20,0000	0,0000	-	-	1	2326091,0 0	369393,00	0,00	0,00

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима			
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум		
0410	Метан	0,5954960	18,265053	1	0,00158	114,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
0417	Этан	0,0339280	1,040640	1	0,00009	114,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
%	Вент. труба	1,1822	1,2000	0,0000	25,0000	0,0000	-	2326082,0	369378,00	0,00
								0		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима			
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль)	0,0129599	0,397507	1	0,00790	59,2800	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
%	Свеча	3,2000	16,2975	0,0000	20,0000	0,0000	-	2326106,0	369318,00	0,00
								0		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима			
0410	Метан	210,7475790	6464,049743	1	0,21704	171,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
%	Свеча	0,0050	0,0707	0,0000	20,0000	0,0000	-	2326099,0	369331,00	0,00
								0		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима			
0410	Метан	0,1000000	0,031320	1	0,00052	85,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
0417	Этан	0,1863890	0,058377	1	0,00097	85,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0009000	0,000281	1	0,00467	85,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
%	Площадка	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,0000	-	2326094,0	369397,00	2326091,0
								0		0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима			
0402	Бутан	0,0000719	0,002206	1	0,00000	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
0410	Метан	0,0385857	1,183501	1	0,00052	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0013503	0,041418	1	0,00000	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
0417	Этан	0,0072327	0,221840	1	0,00010	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
%	Площадка	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	13,0000	-	2326081,0	369390,00	2326078,0
								0		0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима			
0402	Бутан	0,0004920	0,015090	1	0,00000	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
0410	Метан	0,0392551	1,204032	1	0,00052	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0094670	0,290371	1	0,00003	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0417	Этан	0,0554356	1,700320	1	0,00074	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0083507	0,256133	1	0,11163	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
%	Неорг. ист.	1	3	2,0000	0,0000	0,0000	5,0000	0,0000	1	2326114,0	369308,00
										2326117,0	369308,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима				
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um			
0402	Бутан	0,0001094	0,003355	1	0,00002	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0410	Метан	0,0000722	0,002213	1	0,00004	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,0019669	0,060329	1	0,00028	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0417	Этан	0,0152962	0,469164	1	0,00874	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000

№ пл.: 8, № цеха: 7

%	Вент. труба	1	3	5,8000	0,1800	0,1589	6,2444	0,0000	20,0000	0,0000	2325892,0	370415,00	0,00	0,00
---	-------------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	-----------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима						
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um					
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0028000	0,000101	1	0,01668	33,0600	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2732	Керосин	0,1948500	0,161336	1	0,38686	33,0600	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№ пл.: 9, № цеха: 2

%	Вент. труба	1	3	10,4000	1,1200	13,8800	14,0885	0,0000	25,0000	0,0000	2326097,0	369370,00	0,00	0,00
---	-------------	---	---	---------	--------	---------	---------	--------	---------	--------	-----------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима						
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um					
0402	Бутан	0,0014743	0,045220	1	0,00000	233,8466	1,9724	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0410	Метан	0,0960485	2,945998	1	0,00014	233,8466	1,9724	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,0276809	0,849028	1	0,00001	233,8466	1,9724	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0417	Этан	0,1465697	4,495585	1	0,00021	233,8466	1,9724	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1078	Этан-1,2-диол (Глицоль; Этиленгликоль)	0,0181504	0,556710	1	0,00129	233,8466	1,9724	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0223650	0,685979	1	0,03175	233,8466	1,9724	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№ пл.: 9, № цеха: 7

%	Неорг. ист.	1	3	5,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8,0000	0,0000	2325899,0	370473,00	2325892,0	370495,00
---	-------------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-----------	-----------	-----------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима						
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um					
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0212222	0,009698	1	0,35743	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0034486	0,001576	1	0,02904	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Код в-ва	Площадка	1	3	5,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	Лето		Зима	
										См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0328	Углерод (Сажа)	1		0,21920	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0330	Серя диоксид (Ангидрид сернистый)	1		0,02363	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
0337	Углерод оксид	1		0,12346	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	1		0,00326	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
2732	Керосин	1		0,05754	28,5000	0,5000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000

№ пл.: 10, № цеха: 2

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0402	Бутан	0,0002640	0,008098	1	0,00000	28,5000	0,00000	0,00000
0410	Метан	0,1884203	5,779229	1	0,01269	28,5000	0,00000	0,00000
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0049573	0,152049	1	0,00008	28,5000	0,00000	0,00000
0417	Этан	0,0275057	0,843656	1	0,00185	28,5000	0,00000	0,00000
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0145573	0,446502	1	0,98072	28,5000	0,00000	0,00000

№ пл.: 10, № цеха: 7

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
92	Вент. труба	0,6389	9,0386	0,0000	20,0000	0,0000	2325887,0	370408,00

№ пл.: 11, № цеха: 2

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000121	0,000007	1	0,00008	40,1856	0,00000	0,00000

№ пл.: 11, № цеха: 2

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0375021	0,334159	1	0,04095	68,4000	0,00000	0,00000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0006565	0,005151	1	0,02867	68,4000	0,00000	0,00000
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0144994	0,131846	1	0,03167	68,4000	0,00000	0,00000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0023562	0,021425	1	0,00257	68,4000	0,00000	0,00000
0337	Углерод оксид	0,0191813	0,165809	1	0,00168	68,4000	0,00000	0,00000
0342	Фториды газообразные	0,0001098	0,000245	1	0,00240	68,4000	0,00000	0,00000
0344	Фториды плохо растворимые	0,0001181	0,000264	1	0,00026	68,4000	0,00000	0,00000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001181	0,000264	1	0,00017	68,4000	0,00000	0,00000

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0,0002197	0,000215	1	0,00007	102,6000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
						0,0002197	0,000215	1	0,00007	102,6000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
						0,0246722	0,023057	1	0,00084	102,6000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
						0,0035333	0,003362	1	0,00012	102,6000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
						0,0005806	0,000566	1	0,00008	102,6000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
0337 Углерод оксид
2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)
2732 Керосин

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

297

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	7100	3	0,0126201	1	0,10628	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	7	6111	3	0,0025600	1	0,18287	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	9	82	1	0,0074000	1	0,03315	61,2698	8,0652	0,00000	0,0000	0,0000
1	9	83	1	0,0023068	1	0,00343	66,7976	0,6510	0,00000	0,0000	0,0000
1	12	76	1	0,0408200	1	0,22464	34,2000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	12	77	1	0,0001076	1	0,00059	34,2000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	12	6077	3	0,0081000	1	0,06821	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	5	6048	3	0,0103355	1	0,08704	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	7	63	1	0,0100236	1	0,02996	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000
3	7	6095	3	0,0081000	1	0,06821	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
4	4	6072	3	0,0157344	1	0,13250	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
4	5	6113	3	0,0078000	1	0,55718	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
5	7	89	1	0,0015600	1	0,00261	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
6	7	69	1	0,0215520	1	0,11861	34,2000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
7	7	64	1	0,0102000	1	0,05613	34,2000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
8	7	91	1	0,0028000	1	0,01668	33,0600	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
11	2	712	1	0,0375021	1	0,04095	68,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
12	7	87	1	0,0026200	1	0,00706	60,2783	1,0575	0,00000	0,0000	0,0000
Итого:				0,2021422		1,73609			0,00000		

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	7100	3	0,0010860	1	0,36582	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	9	83	1	0,0004085	1	0,02427	66,7976	0,6510	0,00000	0,0000	0,0000
1	12	77	1	0,0000084	1	0,00186	34,2000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	12	6077	3	0,0001222	1	0,04117	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	5	6048	3	0,0003886	1	0,13088	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	7	63	1	0,0006116	1	0,07313	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000
3	7	6095	3	0,0001222	1	0,04117	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
4	4	6072	3	0,0003201	1	0,10783	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
11	2	712	1	0,0006565	1	0,02867	68,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
Итого:				0,0037241		0,81479			0,00000		

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

298

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	7100	3	1,1367950	1	19,14629	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	1	5	1	4,1936000	1	0,94597	252,2061	2,7009	0,00000	0,0000	0,0000
1	2	11	1	0,8985260	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,00000	0,0000	0,0000
1	2	12	1	0,8985260	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,00000	0,0000	0,0000
1	2	16	1	0,8985260	1	0,09916	354,1677	4,6644	0,00000	0,0000	0,0000
1	4	34	1	0,0054149	1	0,00002	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000
1	7	60	1	0,0020223	1	0,00515	78,9503	1,4693	0,00000	0,0000	0,0000
1	9	81	1	0,0103933	1	0,03008	67,9901	0,6627	0,00000	0,0000	0,0000
1	12	77	1	0,0002091	1	0,00230	34,2000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	12	6077	3	0,0086667	1	0,14597	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
2	7	62	1	0,0028142	1	0,01583	45,6000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
2	12	6078	3	0,0000520	1	0,00088	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	1	24	1	0,0669940	1	0,00002	4682,2621	9,9510	0,00000	0,0000	0,0000
3	2	15	1	0,8985260	1	0,12580	314,4207	3,6666	0,00000	0,0000	0,0000
3	2	23	1	0,1421841	1	0,00003	5148,5581	8,5798	0,00000	0,0000	0,0000
3	2	84	1	0,8985260	1	0,11374	296,4115	1,5459	0,00000	0,0000	0,0000
3	5	6048	3	0,0091767	1	0,15456	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	7	63	1	0,0689467	1	0,41216	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000
3	7	6095	3	0,0086667	1	0,14597	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
4	1	25	1	0,5663628	1	0,08215	256,8594	1,3773	0,00000	0,0000	0,0000
4	1	26	1	0,3635408	1	0,32113	119,8515	1,3695	0,00000	0,0000	0,0000
4	2	17	1	0,0614347	1	0,02926	179,1766	2,1742	0,00000	0,0000	0,0000
4	4	6072	3	0,0147844	1	0,24900	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
4	12	55	1	0,0128562	1	0,00003	1908,4768	6,5208	0,00000	0,0000	0,0000
5	5	6114	3	0,0005333	1	0,00898	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
9	7	6093	3	0,0212222	1	0,35743	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
11	2	712	1	0,0144994	1	0,03167	68,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
12	7	87	1	0,0001378	1	0,00074	60,2783	1,0575	0,00000	0,0000	0,0000
16	23	1	1	0,0015556	1	0,00132	102,6000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
Итого:				11,2054929		22,62393			0,00000		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	7100	3	0,7071640	1	5,95515	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	1	5	1	0,7667200	1	0,08648	252,2061	2,7009	0,00000	0,0000	0,0000
1	2	11	1	0,1460105	1	0,00806	354,1677	4,6644	0,00000	0,0000	0,0000
1	2	12	1	0,1460105	1	0,00806	354,1677	4,6644	0,00000	0,0000	0,0000
1	2	16	1	0,1460105	1	0,00806	354,1677	4,6644	0,00000	0,0000	0,0000
1	4	34	1	0,0008799	1	0,00000	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000
1	7	60	1	0,0003286	1	0,00042	78,9503	1,4693	0,00000	0,0000	0,0000
1	9	81	1	0,0016889	1	0,00244	67,9901	0,6627	0,00000	0,0000	0,0000
1	12	77	1	0,0000340	1	0,00019	34,2000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	12	6077	3	0,0014083	1	0,01186	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
2	7	62	1	0,0004573	1	0,00129	45,6000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
2	12	6078	3	0,0000085	1	0,00007	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	1	24	1	0,0108865	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	0,0000	0,0000

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФОТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

299

Формат А4

3	2	15	1	0,1460105	1	0,01022	314,4207	3,6666	0,00000	0,0000	0,0000
3	2	23	1	0,0231049	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	0,0000	0,0000
3	2	84	1	0,1460105	1	0,00924	296,4115	1,5459	0,00000	0,0000	0,0000
3	5	6048	3	0,0014912	1	0,01256	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	7	63	1	0,0112038	1	0,03349	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000
3	7	6095	3	0,0014083	1	0,01186	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
4	1	25	1	0,0920322	1	0,00667	256,8594	1,3773	0,00000	0,0000	0,0000
4	1	26	1	0,0590754	1	0,02609	119,8515	1,3695	0,00000	0,0000	0,0000
4	2	17	1	0,0099831	1	0,00238	179,1766	2,1742	0,00000	0,0000	0,0000
4	4	6072	3	0,0024025	1	0,02023	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
4	12	55	1	0,0020891	1	0,00000	1908,4768	6,5208	0,00000	0,0000	0,0000
5	5	6114	3	0,0000867	1	0,00073	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
9	7	6093	3	0,0034486	1	0,02904	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
11	2	712	1	0,0023562	1	0,00257	68,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
12	7	87	1	0,0000224	1	0,00006	60,2783	1,0575	0,00000	0,0000	0,0000
16	23	1	1	0,0002528	1	0,00011	102,6000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
Итого:				2,4285857		6,24732			0,00000		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7100	3	0,2393540	1	5,37504	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	4	34	1	0,1015301	1	0,00060	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000
1	9	81	1	0,0014500	1	0,00560	67,9901	0,6627	0,00000	0,0000	0,0000
3	1	24	1	1,2561382	1	0,00049	4682,2621	9,9510	0,00000	0,0000	0,0000
3	2	23	1	2,6659515	1	0,00081	5148,5581	8,5798	0,00000	0,0000	0,0000
4	12	55	1	0,2410537	1	0,00071	1908,4768	6,5208	0,00000	0,0000	0,0000
5	5	6114	3	0,0000667	1	0,00150	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
9	7	6093	3	0,0097611	1	0,21920	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
16	23	1	1	0,0000611	1	0,00007	102,6000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
Итого:				4,5153664		5,60402			0,00000		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7100	3	0,1686070	1	1,13589	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	1	5	1	0,1555840	1	0,01404	252,2061	2,7009	0,00000	0,0000	0,0000
1	4	34	1	0,0076223	1	0,00001	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000
1	9	81	1	0,0010564	1	0,00122	67,9901	0,6627	0,00000	0,0000	0,0000
2	12	6078	3	0,0000267	1	0,00018	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	1	24	1	0,0047670	1	0,00000	4682,2621	9,9510	0,00000	0,0000	0,0000
3	2	23	1	0,0098576	1	0,00000	5148,5581	8,5798	0,00000	0,0000	0,0000
4	1	25	1	27,3527172	1	1,58693	256,8594	1,3773	0,00000	0,0000	0,0000
4	1	26	1	0,0085841	1	0,00303	119,8515	1,3695	0,00000	0,0000	0,0000
4	7	90	1	0,0058361	1	0,00780	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
4	12	55	1	0,0180969	1	0,00002	1908,4768	6,5208	0,00000	0,0000	0,0000
5	5	6114	3	0,0001117	1	0,00075	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
9	7	6093	3	0,0035078	1	0,02363	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
12	7	87	1	0,0000400	1	0,00009	60,2783	1,0575	0,00000	0,0000	0,0000

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
300

16	23	1	1	0,0002197	1	0,00007	102,6000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
Итого:				27,7366343		2,77367			0,00000		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7100	3	1,1788480	1	0,79418	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	1	5	1	2,1600000	1	0,01949	252,2061	2,7009	0,00000	0,0000	0,0000
1	2	11	1	2,1702216	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00000	0,0000	0,0000
1	2	12	1	2,1702216	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00000	0,0000	0,0000
1	2	16	1	2,1702216	1	0,00958	354,1677	4,6644	0,00000	0,0000	0,0000
1	4	34	1	0,8460841	1	0,00015	1438,9362	7,4059	0,00000	0,0000	0,0000
1	7	60	1	0,0105232	1	0,00107	78,9503	1,4693	0,00000	0,0000	0,0000
1	9	81	1	0,0140667	1	0,00163	67,9901	0,6627	0,00000	0,0000	0,0000
1	12	77	1	0,0012875	1	0,00057	34,2000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	12	6077	3	0,0137500	1	0,00926	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
2	7	62	1	0,0008750	1	0,00020	45,6000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
2	12	6078	3	0,0072944	1	0,00491	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	1	24	1	10,4678183	1	0,00012	4682,2621	9,9510	0,00000	0,0000	0,0000
3	2	15	1	2,1702216	1	0,01215	314,4207	3,6666	0,00000	0,0000	0,0000
3	2	23	1	22,2162629	1	0,00020	5148,5581	8,5798	0,00000	0,0000	0,0000
3	2	84	1	2,1702216	1	0,01099	296,4115	1,5459	0,00000	0,0000	0,0000
3	5	6048	3	0,0168903	1	0,01138	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	7	63	1	0,0879278	1	0,02103	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000
3	7	6095	3	0,0137500	1	0,00926	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
4	1	25	1	1,3007250	1	0,00755	256,8594	1,3773	0,00000	0,0000	0,0000
4	1	26	1	0,9274000	1	0,03277	119,8515	1,3695	0,00000	0,0000	0,0000
4	2	17	1	0,1483840	1	0,00283	179,1766	2,1742	0,00000	0,0000	0,0000
4	4	6072	3	0,0209361	1	0,01410	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
4	7	90	1	0,0203556	1	0,00272	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
4	12	55	1	2,0087808	1	0,00018	1908,4768	6,5208	0,00000	0,0000	0,0000
5	5	6114	3	0,0012333	1	0,00083	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
9	7	6093	3	0,1832556	1	0,12346	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
11	2	712	1	0,0191813	1	0,00168	68,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
12	7	87	1	0,0133889	1	0,00289	60,2783	1,0575	0,00000	0,0000	0,0000
16	23	1	1	0,0246722	1	0,00084	102,6000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
Итого:				52,5547989		1,11517			0,00000		

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7100	3	0,0008850	1	0,14905	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	9	83	1	0,0000944	1	0,00281	66,7976	0,6510	0,00000	0,0000	0,0000
1	12	77	1	0,0000900	1	0,00991	34,2000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	5	6048	3	0,0003140	1	0,05289	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	7	63	1	0,0066017	1	0,39465	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000
4	4	6072	3	0,0002325	1	0,03916	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
11	2	712	1	0,0001098	1	0,00240	68,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
Итого:				0,0083275		0,65086			0,00000		

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7100	3	0,0038960	1	0,06562	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	12	77	1	0,0000968	1	0,00107	34,2000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	5	6048	3	0,0002361	1	0,00398	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	7	63	1	0,0067056	1	0,04009	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000
4	4	6072	3	0,0002500	1	0,00421	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
11	2	712	1	0,0001181	1	0,00026	68,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
Итого:				0,0113025		0,11521			0,00000		

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7100	3	0,9609380	1	16,18445	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	5	109	1	0,0175000	1	0,01008	160,0808	1,6928	0,00000	0,0000	0,0000
2	5	112	1	0,0002348	1	0,00051	68,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
2	7	107	1	0,0080000	1	0,03385	69,6973	1,2477	0,00000	0,0000	0,0000
3	5	6048	3	0,0312500	1	0,52632	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	7	108	1	0,0023477	1	0,05056	25,6500	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
5	4	6073	3	0,0700938	1	10,01402	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
11	7	6094	3	0,0117740	1	1,68211	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
Итого:				1,1021383		28,50190			0,00000		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7100	3	0,3830150	1	1,07514	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	1	6080	3	0,0068000	1	0,16191	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	2	6014	3	0,0484002	1	0,02696	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	9	81	1	0,3660367	1	0,17655	67,9901	0,6627	0,00000	0,0000	0,0000
2	2	13	1	0,2548950	1	0,28490	36,7993	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	2	19	1	0,0026422	1	0,00331	34,7881	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	2	717	1	0,0502020	1	0,00661	130,3164	0,8793	0,00000	0,0000	0,0000
3	2	6020	3	0,0517077	1	0,02880	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
5	1	6028	3	0,1418362	1	0,07900	57,0000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
5	5	6114	3	0,0002000	1	0,00056	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
8	7	91	1	0,1948500	1	0,38686	33,0600	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
9	7	6093	3	0,0205000	1	0,05754	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
16	23	1	1	0,0005806	1	0,00008	102,6000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
Итого:				1,5216656		2,28824			0,00000		

Вещество: 2752 Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7100	3	0,4804690	1	1,61844	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	5	109	1	0,0175000	1	0,00202	160,0808	1,6928	0,00000	0,0000	0,0000

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

302

Формат А4

2	5	112	1	0,0002348	1	0,00010	68,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
2	7	107	1	0,0080000	1	0,00677	69,6973	1,2477	0,00000	0,0000	0,0000
3	5	6048	3	0,0312500	1	0,10526	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	7	108	1	0,0023477	1	0,01011	25,6500	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
5	4	6073	3	0,0700938	1	2,00280	11,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
Итого:				0,6098953		3,74551			0,00000		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7100	3	0,0477430	1	0,32164	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	5	109	1	0,0051333	1	0,00118	160,0808	1,6928	0,00000	0,0000	0,0000
Итого:				0,0528763		0,32282			0,00000		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	7100	3	0,0016530	1	0,01856	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
1	12	77	1	0,0000077	1	0,00006	34,2000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	5	6048	3	0,0000944	1	0,00106	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
3	7	63	1	0,0005408	1	0,00216	52,4100	0,7662	0,00000	0,0000	0,0000
4	4	6072	3	0,0001000	1	0,00112	28,5000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
11	2	712	1	0,0001181	1	0,00017	68,4000	0,5000	0,00000	0,0000	0,0000
Итого:				0,0025140		0,02313			0,00000		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

303

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК c/c	0,04000	0,40000	ПДК c/c	0,04000	0,04000	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01000	0,01000	ПДК c/c	0,00100	0,00100	1	Нет	Нет
0150	Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустичес)	ОБУВ	0,01000	0,01000	ОБУВ	0,01000	0,01000	1	Нет	Нет
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	ПДК c/c	0,00100	0,01000	ПДК c/c	0,00100	0,00100	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20000	0,20000	ПДК c/c	0,04000	0,04000	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40000	0,40000	ПДК c/c	0,06000	0,06000	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	0,15000	ПДК c/c	0,05000	0,05000	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50000	0,50000	ПДК c/c	0,05000	0,05000	1	Да	Нет
0331	Сера элементарная	ОБУВ	0,07000	0,07000	ОБУВ	0,07000	0,07000	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,00800	0,00800	ПДК м/р	0,00800	0,00800	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	5,00000	ПДК c/c	3,00000	3,00000	1	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	0,02000	ПДК c/c	0,00500	0,00500	1	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	0,20000	ПДК c/c	0,03000	0,03000	1	Нет	Нет
0348	Ортофосфорная кислота	ОБУВ	0,02000	0,02000	ОБУВ	0,02000	0,02000	1	Нет	Нет
0402	Бутан	ПДК м/р	200,0000 0	200,0000 0	ПДК м/р	200,00000	20,00000	1	Нет	Нет
0403	Гексан	ПДК м/р	60,00000	60,00000	ПДК м/р	60,00000	6,00000	1	Нет	Нет
0405	Пентан	ПДК м/р	100,0000 0	100,0000 0	ПДК c/c	25,00000	25,00000	1	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,00000	50,00000	ОБУВ	50,00000	50,00000	1	Нет	Нет
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	ПДК м/р	200,0000 0	200,0000 0	ПДК c/c	50,00000	50,00000	1	Нет	Нет
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	ПДК м/р	50,00000	50,00000	ПДК c/c	5,00000	5,00000	1	Нет	Нет
0417	Этан	ОБУВ	50,00000	50,00000	ОБУВ	50,00000	50,00000	1	Нет	Нет
0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	ПДК м/р	1,50000	1,50000	ПДК м/р	1,50000	0,15000	1	Нет	Нет
0602	Бензол	ПДК м/р	0,30000	0,30000	ПДК c/c	0,10000	0,10000	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,20000	0,20000	ПДК м/р	0,20000	0,02000	1	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Толуол)	ПДК м/р	0,60000	0,60000	ПДК м/р	0,60000	0,06000	1	Нет	Нет
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0,02000	0,02000	ПДК м/р	0,02000	0,00200	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК c/c	1,00000E- 06	0,00001	ПДК c/c	1,00000E- 06	1,00000E- 06	1	Нет	Нет
1023	2,2'-Оксиэтанол (Диэтиленгликоль)	ПДК c/c	0,20000	2,00000	ПДК c/c	0,20000	0,20000	1	Нет	Нет
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	ПДК м/р	0,10000	0,10000	ПДК м/р	0,10000	0,01000	1	Нет	Нет
1052	Метанол (Метиловый спирт)	ПДК м/р	1,00000	1,00000	ПДК c/c	0,50000	0,50000	1	Нет	Нет
1061	Этанол (Спирт этиловый)	ПДК м/р	5,00000	5,00000	ПДК м/р	5,00000	0,50000	1	Нет	Нет
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль)	ОБУВ	1,00000	1,00000	ОБУВ	1,00000	1,00000	1	Нет	Нет
1119	2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв, Этиловый эфир этиленгликоля)	ОБУВ	0,70000	0,70000	ОБУВ	0,70000	0,70000	1	Нет	Нет
1129	Триэтиленгликоль	ОБУВ	1,00000	1,00000	ОБУВ	1,00000	1,00000	1	Нет	Нет
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,10000	0,10000	ПДК м/р	0,10000	0,01000	1	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	ПДК м/р	0,35000	0,35000	ПДК м/р	0,35000	0,03500	1	Нет	Нет
1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	ПДК м/р	0,00600	0,00600	ПДК м/р	0,00600	0,00060	1	Нет	Нет

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2




ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
304

Формат А4

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)	ПДК с/с	0,02000	0,20000	ПДК с/с	0,02000	0,02000	1	Нет	Нет
1860	Триалкиламины (Смесь аминов С7-С9: триэтиленамина, триоктиламина)	ОБУВ	0,07000	0,07000	ОБУВ	0,07000	0,07000	1	Нет	Нет
1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин(Диэтанол амин, 2,2'-Диоксиэтиламин)	ОБУВ	0,05000	0,05000	ОБУВ	0,05000	0,05000	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000	1,20000	ОБУВ	1,20000	1,20000	1	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,05000	0,05000	ОБУВ	0,05000	0,05000	1	Нет	Нет
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,20000	0,20000	ОБУВ	0,20000	0,20000	1	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000	1,00000	ОБУВ	1,00000	1,00000	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные С12-С19	ПДК м/р	1,00000	1,00000	ПДК м/р	1,00000	0,10000	1	Нет	Нет
2868	Эмульсол	ОБУВ	0,05000	0,05000	ОБУВ	0,05000	0,05000	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	0,50000	ПДК с/с	0,15000	0,15000	1	Да	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	0,30000	ПДК с/с	0,10000	0,10000	1	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	ОБУВ	0,04000	0,04000	ОБУВ	0,04000	0,04000	1	Нет	Нет
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,50000	0,50000	ОБУВ	0,50000	0,50000	1	Нет	Нет
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин)	ОБУВ	0,05000	0,05000	ОБУВ	0,05000	0,05000	1	Нет	Нет
6022	Группа суммации: Вольфрама триоксид и серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет


*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2				 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
									305					

**Вещества, расчет для которых нецелесообразен
или не участвующие в расчёте**

Критерий целесообразности расчета E3=0,01


Код	Наименование	Сумма Ст/ПДК
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,00083
0113	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый)	0,00004
0138	Магний оксид	0,00008
0168	Олово оксид (в пересчете на олово)	0,00003
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,00937
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,00294
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,00028
0326	Озон	0,00260
0827	Хлорэтен (Хлорэтилен, Винилхлорид)	0,00615
2154	1-Метокси 2-Пропанолацетат	0,00799
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00478
3524	Дигидрофуран-2-он	0,00512

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
								306
								Формат А4

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,09600	0,09600	0,09600	0,09600	0,09600
0303	Аммиак	0,10000	0,10000	0,10000	0,10000	0,10000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00700	0,00700	0,00700	0,00700	0,00700
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,00200	0,00200	0,00200	0,00200	0,00200
0337	Углерод оксид	3,20000	3,20000	3,20000	3,20000	3,20000
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,00500	0,00500	0,00500	0,00500	0,00500
1325	Формальдегид	0,04100	0,04100	0,04100	0,04100	0,04100
2902	Взвешенные вещества	0,23000	0,23000	0,23000	0,23000	0,23000

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист 307
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						


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.	Подп. и дата	Взам. инв. №							092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
											308
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

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	2321400,00	369900,00	2329800,00	369900,00	8850,0000	51485,5809	400,0000	400,0000	2,0000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2326304,70	370880,80	2,0000	на границе С33	Расчетная точка на границе С33 №1
2	2326442,80	370910,20	2,0000	на границе С33	Расчетная точка на границе С33 №2
3	2326639,80	371056,00	2,0000	на границе С33	Расчетная точка на границе С33 №3
4	2324996,40	371128,50	2,0000	на границе С33	Расчетная точка на границе С33 №4
5	2327914,30	370177,00	2,0000	на границе С33	Расчетная точка на границе С33 №5
6	2327394,00	371271,50	2,0000	на границе С33	Расчетная точка на границе С33 №6
7	2327600,00	368623,00	2,0000	на границе С33	Расчетная точка на границе С33 №7
8	2326629,20	368202,60	2,0000	на границе С33	Расчетная точка на границе С33 №8
9	2325072,50	367821,80	2,0000	на границе С33	Расчетная точка на границе С33 №9
10	2323418,30	368708,40	2,0000	на границе С33	Расчетная точка на границе С33 №10
11	2322976,70	370573,50	2,0000	на границе С33	Расчетная точка на границе С33 №11
12	2322731,00	369489,00	2,0000	на границе С33	Расчетная точка на границе С33 №12
13	2326054,00	371246,00	2,0000	на границе жилой зоны	Расчетная точка №13 на границе пгт. Нижняя Мактама
14	2323743,00	372042,50	2,0000	на границе жилой зоны	Расчетная точка №14 на границе пгт. Нижняя Мактама
15	2325288,00	371386,00	2,0000	на границе жилой зоны	Расчетная точка №15 на границе пгт. Нижняя Мактама
16	2324238,00	371741,50	2,0000	на границе жилой зоны	Расчетная точка №16 на границе пгт. Нижняя Мактама
17	2321969,00	369112,00	2,0000	на границе жилой зоны	Расчетная точка №17 на границе с. Верхняя Мактама
18	2321974,50	373602,00	2,0000	на границе жилой зоны	Расчетная точка №18 на границе г. Альметьевск
19	2324176,50	366477,00	2,0000	на границе жилой зоны	Расчетная точка №19 на границе д. Туктар

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

309

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
 0 - расчетная точка пользователя
 1 - точка на границе охранной зоны
 2 - точка на границе производственной зоны
 3 - точка на границе СЗЗ
 4 - на границе жилой зоны
 5 - на границе застройки

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
18	2321974,5	373602,00	2,00	0,00124	138	0,90	0,00000	0,00000	4
20	2329482,0	366191,00	2,00	0,00129	314	1,50	0,00000	0,00000	4
19	2324176,5	366477,00	2,00	0,00225	14	0,60	0,00000	0,00000	4
14	2323743,0	372042,50	2,00	0,00269	130	0,80	0,00000	0,00000	4
11	2322976,7	370573,50	2,00	0,00281	142	7,00	0,00000	0,00000	3
17	2321969,0	369112,00	2,00	0,00339	83	0,80	0,00000	0,00000	4
9	2325072,5	367821,80	2,00	0,00349	26	0,60	0,00000	0,00000	3
16	2324238,0	371741,50	2,00	0,00362	131	0,80	0,00000	0,00000	4
7	2327600,0	368623,00	2,00	0,00372	301	0,50	0,00000	0,00000	3
5	2327914,3	370177,00	2,00	0,00417	266	0,60	0,00000	0,00000	3
6	2327394,0	371271,50	2,00	0,00498	237	0,70	0,00000	0,00000	3
12	2322731,0	369489,00	2,00	0,00548	100	7,00	0,00000	0,00000	3
8	2326629,2	368202,60	2,00	0,00591	330	0,60	0,00000	0,00000	3
4	2324996,4	371128,50	2,00	0,00914	128	7,00	0,00000	0,00000	3
15	2325288,0	371386,00	2,00	0,00967	149	7,00	0,00000	0,00000	4
3	2326639,8	371056,00	2,00	0,01011	233	7,00	0,00000	0,00000	3
10	2323418,3	368708,40	2,00	0,01021	46	7,00	0,00000	0,00000	3
13	2326054,0	371246,00	2,00	0,01293	194	7,00	0,00000	0,00000	4
2	2326442,8	370910,20	2,00	0,01462	233	7,00	0,00000	0,00000	3
1	2326304,7	370880,80	2,00	0,01744	227	7,00	0,00000	0,00000	3

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
18	2321974,5	373602,00	2,00	0,00107	132	2,00	0,00000	0,00000	4
20	2329482,0	366191,00	2,00	0,00124	317	1,60	0,00000	0,00000	4
17	2321969,0	369112,00	2,00	0,00190	81	0,90	0,00000	0,00000	4
19	2324176,5	366477,00	2,00	0,00193	26	0,90	0,00000	0,00000	4
11	2322976,7	370573,50	2,00	0,00233	102	0,70	0,00000	0,00000	3
12	2322731,0	369489,00	2,00	0,00250	87	0,80	0,00000	0,00000	3
14	2323743,0	372042,50	2,00	0,00251	132	0,80	0,00000	0,00000	4
16	2324238,0	371741,50	2,00	0,00318	133	0,70	0,00000	0,00000	4
9	2325072,5	367821,80	2,00	0,00334	25	0,70	0,00000	0,00000	3
10	2323418,3	368708,40	2,00	0,00350	65	0,60	0,00000	0,00000	3
6	2327394,0	371271,50	2,00	0,00391	226	0,60	0,00000	0,00000	3
7	2327600,0	368623,00	2,00	0,00396	310	0,70	0,00000	0,00000	3
5	2327914,3	370177,00	2,00	0,00415	260	0,70	0,00000	0,00000	3
8	2326629,2	368202,60	2,00	0,00441	342	0,70	0,00000	0,00000	3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

311

3	2326639,8	371056,00	2,00	0,00543	234	7,00	0,00000	0,00000	3
4	2324996,4	371128,50	2,00	0,00623	131	7,00	0,00000	0,00000	3
15	2325288,0	371386,00	2,00	0,00721	150	7,00	0,00000	0,00000	4
13	2326054,0	371246,00	2,00	0,00733	196	7,00	0,00000	0,00000	4
2	2326442,8	370910,20	2,00	0,00794	234	7,00	0,00000	0,00000	3
1	2326304,7	370880,80	2,00	0,00985	228	7,00	0,00000	0,00000	3

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
18	2321974,5	373602,00	2,00	0,52807	134	1,10	0,45699	0,48000	4
20	2329482,0	366191,00	2,00	0,54438	315	0,60	0,44971	0,48000	4
17	2321969,0	369112,00	2,00	0,56790	83	0,60	0,43896	0,48000	4
19	2324176,5	366477,00	2,00	0,58693	31	0,60	0,43089	0,48000	4
12	2322731,0	369489,00	2,00	0,60959	88	0,60	0,42205	0,48000	3
14	2323743,0	372042,50	2,00	0,61112	136	0,60	0,42357	0,48000	4
11	2322976,7	370573,50	2,00	0,61778	107	0,60	0,41984	0,48000	3
10	2323418,3	368708,40	2,00	0,65284	70	0,60	0,40445	0,48000	3
16	2324238,0	371741,50	2,00	0,65375	139	0,60	0,40617	0,48000	4
6	2327394,0	371271,50	2,00	0,72630	219	0,60	0,38000	0,48000	3
9	2325072,5	367821,80	2,00	0,72783	28	0,60	0,36897	0,48000	3
15	2325288,0	371386,00	2,00	0,74933	156	0,60	0,35279	0,48000	4
5	2327914,3	370177,00	2,00	0,75208	254	0,60	0,36644	0,48000	3
4	2324996,4	371128,50	2,00	0,75320	144	0,60	0,34192	0,48000	3
7	2327600,0	368623,00	2,00	0,75528	302	7,00	0,33262	0,48000	3
8	2326629,2	368202,60	2,00	0,80969	339	0,70	0,31076	0,48000	3
13	2326054,0	371246,00	2,00	0,81020	181	0,70	0,33246	0,48000	4
3	2326639,8	371056,00	2,00	0,85462	203	7,00	0,33125	0,48000	3
2	2326442,8	370910,20	2,00	0,91099	198	7,00	0,30353	0,48000	3
1	2326304,7	370880,80	2,00	0,91668	192	7,00	0,29192	0,48000	3

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
18	2321974,5	373602,00	2,00	0,01099	133	2,10	0,00000	0,00000	4
20	2329482,0	366191,00	2,00	0,01388	316	1,60	0,00000	0,00000	4
17	2321969,0	369112,00	2,00	0,01845	82	1,20	0,00000	0,00000	4
19	2324176,5	366477,00	2,00	0,02225	31	1,00	0,00000	0,00000	4
12	2322731,0	369489,00	2,00	0,02710	86	0,80	0,00000	0,00000	3
14	2323743,0	372042,50	2,00	0,02766	135	0,80	0,00000	0,00000	4
11	2322976,7	370573,50	2,00	0,02877	106	0,70	0,00000	0,00000	3
10	2323418,3	368708,40	2,00	0,03510	70	0,60	0,00000	0,00000	3
16	2324238,0	371741,50	2,00	0,03593	138	0,60	0,00000	0,00000	4
9	2325072,5	367821,80	2,00	0,04970	29	0,70	0,00000	0,00000	3
6	2327394,0	371271,50	2,00	0,05191	219	0,60	0,00000	0,00000	3
5	2327914,3	370177,00	2,00	0,05702	255	0,70	0,00000	0,00000	3
15	2325288,0	371386,00	2,00	0,05709	154	0,70	0,00000	0,00000	4
7	2327600,0	368623,00	2,00	0,05875	305	0,70	0,00000	0,00000	3
4	2324996,4	371128,50	2,00	0,05907	142	0,70	0,00000	0,00000	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

8	2326629,2	368202,60	2,00	0,06911	340	0,70	0,00000	0,00000	3
13	2326054,0	371246,00	2,00	0,07093	178	0,70	0,00000	0,00000	4
3	2326639,8	371056,00	2,00	0,08275	202	7,00	0,00000	0,00000	3
2	2326442,8	370910,20	2,00	0,09728	196	7,00	0,00000	0,00000	3
1	2326304,7	370880,80	2,00	0,09879	190	7,00	0,00000	0,00000	3

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
18	2321974,5	373602,00	2,00	0,00710	132	2,10	0,00000	0,00000	4
20	2329482,0	366191,00	2,00	0,00864	317	1,60	0,00000	0,00000	4
17	2321969,0	369112,00	2,00	0,01072	81	1,30	0,00000	0,00000	4
19	2324176,5	366477,00	2,00	0,01234	31	1,10	0,00000	0,00000	4
12	2322731,0	369489,00	2,00	0,01457	85	0,80	0,00000	0,00000	3
11	2322976,7	370573,50	2,00	0,01567	104	0,80	0,00000	0,00000	3
14	2323743,0	372042,50	2,00	0,01569	133	0,80	0,00000	0,00000	4
10	2323418,3	368708,40	2,00	0,01757	68	0,70	0,00000	0,00000	3
16	2324238,0	371741,50	2,00	0,01940	135	0,70	0,00000	0,00000	4
9	2325072,5	367821,80	2,00	0,02380	29	0,70	0,00000	0,00000	3
6	2327394,0	371271,50	2,00	0,02801	220	0,70	0,00000	0,00000	3
7	2327600,0	368623,00	2,00	0,02974	309	0,70	0,00000	0,00000	3
5	2327914,3	370177,00	2,00	0,03109	257	7,00	0,00000	0,00000	3
15	2325288,0	371386,00	2,00	0,03147	151	0,70	0,00000	0,00000	4
4	2324996,4	371128,50	2,00	0,03177	138	0,70	0,00000	0,00000	3
8	2326629,2	368202,60	2,00	0,03451	343	7,00	0,00000	0,00000	3
13	2326054,0	371246,00	2,00	0,04082	176	7,00	0,00000	0,00000	4
3	2326639,8	371056,00	2,00	0,04882	200	7,00	0,00000	0,00000	3
2	2326442,8	370910,20	2,00	0,05997	194	7,00	0,00000	0,00000	3
1	2326304,7	370880,80	2,00	0,06255	187	7,00	0,00000	0,00000	3

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
18	2321974,5	373602,00	2,00	0,04123	133	7,00	0,00280	0,01400	4
17	2321969,0	369112,00	2,00	0,07075	87	7,00	0,00280	0,01400	4
20	2329482,0	366191,00	2,00	0,07587	316	7,00	0,00280	0,01400	4
14	2323743,0	372042,50	2,00	0,09367	135	7,00	0,00280	0,01400	4
12	2322731,0	369489,00	2,00	0,09632	92	7,00	0,00280	0,01400	3
11	2322976,7	370573,50	2,00	0,09837	109	7,00	0,00280	0,01400	3
19	2324176,5	366477,00	2,00	0,09939	39	7,00	0,00280	0,01400	4
16	2324238,0	371741,50	2,00	0,12119	137	7,00	0,00280	0,01400	4
10	2323418,3	368708,40	2,00	0,12813	78	7,00	0,00280	0,01400	3
15	2325288,0	371386,00	2,00	0,19783	150	5,90	0,00280	0,01400	4
4	2324996,4	371128,50	2,00	0,20295	141	5,30	0,00280	0,01400	3
6	2327394,0	371271,50	2,00	0,22504	205	3,50	0,00280	0,01400	3
9	2325072,5	367821,80	2,00	0,24011	43	3,30	0,00280	0,01400	3
13	2326054,0	371246,00	2,00	0,26287	168	3,10	0,00280	0,01400	4
3	2326639,8	371056,00	2,00	0,31589	185	2,80	0,00280	0,01400	3
5	2327914,3	370177,00	2,00	0,33501	239	2,70	0,00280	0,01400	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



2	2326442,8	370910,20	2,00	0,36456	179	2,60	0,00280	0,01400	3
1	2326304,7	370880,80	2,00	0,37255	174	2,60	0,00280	0,01400	3
7	2327600,0	368623,00	2,00	0,47583	302	2,40	0,00280	0,01400	3
8	2326629,2	368202,60	2,00	0,58322	352	2,20	0,00280	0,01400	3

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
18	2321974,5	373602,00	2,00	0,64304	134	1,10	0,63846	0,64000	4
20	2329482,0	366191,00	2,00	0,64385	315	1,10	0,63812	0,64000	4
17	2321969,0	369112,00	2,00	0,64527	82	1,10	0,63745	0,64000	4
19	2324176,5	366477,00	2,00	0,64611	30	1,10	0,63710	0,64000	4
12	2322731,0	369489,00	2,00	0,64718	87	1,10	0,63653	0,64000	3
14	2323743,0	372042,50	2,00	0,64719	136	1,10	0,63655	0,64000	4
11	2322976,7	370573,50	2,00	0,64737	106	1,10	0,63629	0,64000	3
10	2323418,3	368708,40	2,00	0,64894	70	1,10	0,63561	0,64000	3
16	2324238,0	371741,50	2,00	0,64907	139	1,10	0,63558	0,64000	4
9	2325072,5	367821,80	2,00	0,65209	26	7,00	0,63368	0,64000	3
6	2327394,0	371271,50	2,00	0,65220	221	7,00	0,63444	0,64000	3
5	2327914,3	370177,00	2,00	0,65385	255	7,00	0,63361	0,64000	3
15	2325288,0	371386,00	2,00	0,65397	157	1,10	0,63256	0,64000	4
4	2324996,4	371128,50	2,00	0,65424	147	7,00	0,63191	0,64000	3
7	2327600,0	368623,00	2,00	0,65541	302	7,00	0,63124	0,64000	3
8	2326629,2	368202,60	2,00	0,65589	338	1,10	0,63103	0,64000	3
13	2326054,0	371246,00	2,00	0,65633	184	7,00	0,63074	0,64000	4
3	2326639,8	371056,00	2,00	0,65784	205	7,00	0,63134	0,64000	3
2	2326442,8	370910,20	2,00	0,66015	201	7,00	0,62972	0,64000	3
1	2326304,7	370880,80	2,00	0,66040	195	7,00	0,62911	0,64000	3

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
20	2329482,0	366191,00	2,00	0,00152	319	1,50	0,00000	0,00000	4
18	2321974,5	373602,00	2,00	0,00167	130	1,20	0,00000	0,00000	4
19	2324176,5	366477,00	2,00	0,00232	23	0,90	0,00000	0,00000	4
17	2321969,0	369112,00	2,00	0,00235	73	0,80	0,00000	0,00000	4
12	2322731,0	369489,00	2,00	0,00303	75	0,70	0,00000	0,00000	3
11	2322976,7	370573,50	2,00	0,00344	94	0,70	0,00000	0,00000	3
10	2323418,3	368708,40	2,00	0,00361	57	0,70	0,00000	0,00000	3
14	2323743,0	372042,50	2,00	0,00381	128	0,80	0,00000	0,00000	4
9	2325072,5	367821,80	2,00	0,00381	18	0,70	0,00000	0,00000	3
7	2327600,0	368623,00	2,00	0,00447	314	0,70	0,00000	0,00000	3
5	2327914,3	370177,00	2,00	0,00485	274	0,70	0,00000	0,00000	3
8	2326629,2	368202,60	2,00	0,00485	341	0,70	0,00000	0,00000	3
16	2324238,0	371741,50	2,00	0,00535	130	7,00	0,00000	0,00000	4
6	2327394,0	371271,50	2,00	0,00647	242	7,00	0,00000	0,00000	3
4	2324996,4	371128,50	2,00	0,01637	130	7,00	0,00000	0,00000	3
15	2325288,0	371386,00	2,00	0,01647	151	7,00	0,00000	0,00000	4
3	2326639,8	371056,00	2,00	0,01697	233	7,00	0,00000	0,00000	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

13	2326054,0	371246,00	2,00	0,02316	196	7,00	0,00000	0,00000	4
2	2326442,8	370910,20	2,00	0,02574	233	7,00	0,00000	0,00000	3
1	2326304,7	370880,80	2,00	0,03262	228	7,00	0,00000	0,00000	3

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
18	2321974,5	373602,00	2,00	0,00021	131	1,20	0,00000	0,00000	4
20	2329482,0	366191,00	2,00	0,00023	318	1,60	0,00000	0,00000	4
17	2321969,0	369112,00	2,00	0,00031	75	0,80	0,00000	0,00000	4
19	2324176,5	366477,00	2,00	0,00033	26	0,90	0,00000	0,00000	4
12	2322731,0	369489,00	2,00	0,00042	78	0,80	0,00000	0,00000	3
11	2322976,7	370573,50	2,00	0,00047	97	0,70	0,00000	0,00000	3
10	2323418,3	368708,40	2,00	0,00050	61	0,60	0,00000	0,00000	3
14	2323743,0	372042,50	2,00	0,00052	130	0,80	0,00000	0,00000	4
9	2325072,5	367821,80	2,00	0,00057	22	0,70	0,00000	0,00000	3
16	2324238,0	371741,50	2,00	0,00067	132	0,70	0,00000	0,00000	4
5	2327914,3	370177,00	2,00	0,00069	267	0,60	0,00000	0,00000	3
7	2327600,0	368623,00	2,00	0,00071	312	0,70	0,00000	0,00000	3
6	2327394,0	371271,50	2,00	0,00071	234	0,60	0,00000	0,00000	3
8	2326629,2	368202,60	2,00	0,00079	342	0,70	0,00000	0,00000	3
3	2326639,8	371056,00	2,00	0,00171	233	7,00	0,00000	0,00000	3
4	2324996,4	371128,50	2,00	0,00175	131	7,00	0,00000	0,00000	3
15	2325288,0	371386,00	2,00	0,00192	151	7,00	0,00000	0,00000	4
13	2326054,0	371246,00	2,00	0,00233	196	7,00	0,00000	0,00000	4
2	2326442,8	370910,20	2,00	0,00259	233	7,00	0,00000	0,00000	3
1	2326304,7	370880,80	2,00	0,00329	228	7,00	0,00000	0,00000	3

Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
18	2321974,5	373602,00	2,00	0,02101	133	2,10	0,00000	0,00000	4
20	2329482,0	366191,00	2,00	0,02631	317	1,60	0,00000	0,00000	4
17	2321969,0	369112,00	2,00	0,03654	82	1,30	0,00000	0,00000	4
19	2324176,5	366477,00	2,00	0,04022	30	1,10	0,00000	0,00000	4
14	2323743,0	372042,50	2,00	0,04828	133	0,80	0,00000	0,00000	4
11	2322976,7	370573,50	2,00	0,04919	105	0,80	0,00000	0,00000	3
12	2322731,0	369489,00	2,00	0,04985	87	0,80	0,00000	0,00000	3
16	2324238,0	371741,50	2,00	0,05979	136	0,70	0,00000	0,00000	4
9	2325072,5	367821,80	2,00	0,07380	29	0,70	0,00000	0,00000	3
10	2323418,3	368708,40	2,00	0,07775	71	0,80	0,00000	0,00000	3
6	2327394,0	371271,50	2,00	0,08998	220	0,70	0,00000	0,00000	3
7	2327600,0	368623,00	2,00	0,09227	309	0,70	0,00000	0,00000	3
15	2325288,0	371386,00	2,00	0,09748	151	0,70	0,00000	0,00000	4
4	2324996,4	371128,50	2,00	0,09962	139	0,70	0,00000	0,00000	3
5	2327914,3	370177,00	2,00	0,09986	257	7,00	0,00000	0,00000	3
8	2326629,2	368202,60	2,00	0,10511	344	7,00	0,00000	0,00000	3
13	2326054,0	371246,00	2,00	0,12523	176	7,00	0,00000	0,00000	4
3	2326639,8	371056,00	2,00	0,14989	200	7,00	0,00000	0,00000	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

2	2326442,8	370910,20	2,00	0,18313	193	7,00	0,00000	0,00000	3
1	2326304,7	370880,80	2,00	0,19045	187	7,00	0,00000	0,00000	3

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
18	2321974,5	373602,00	2,00	0,00371	132	1,90	0,00000	0,00000	4
20	2329482,0	366191,00	2,00	0,00423	317	1,60	0,00000	0,00000	4
17	2321969,0	369112,00	2,00	0,00538	77	1,00	0,00000	0,00000	4
19	2324176,5	366477,00	2,00	0,00609	28	1,00	0,00000	0,00000	4
12	2322731,0	369489,00	2,00	0,00740	81	0,80	0,00000	0,00000	3
11	2322976,7	370573,50	2,00	0,00820	100	0,70	0,00000	0,00000	3
10	2323418,3	368708,40	2,00	0,00861	64	0,70	0,00000	0,00000	3
14	2323743,0	372042,50	2,00	0,00884	131	0,80	0,00000	0,00000	4
9	2325072,5	367821,80	2,00	0,01128	25	0,70	0,00000	0,00000	3
16	2324238,0	371741,50	2,00	0,01131	134	0,70	0,00000	0,00000	4
6	2327394,0	371271,50	2,00	0,01244	228	0,60	0,00000	0,00000	3
5	2327914,3	370177,00	2,00	0,01262	262	0,60	0,00000	0,00000	3
7	2327600,0	368623,00	2,00	0,01409	309	0,70	0,00000	0,00000	3
8	2326629,2	368202,60	2,00	0,01628	342	0,70	0,00000	0,00000	3
3	2326639,8	371056,00	2,00	0,01790	217	0,50	0,00000	0,00000	3
4	2324996,4	371128,50	2,00	0,02145	135	0,70	0,00000	0,00000	3
2	2326442,8	370910,20	2,00	0,02245	233	7,00	0,00000	0,00000	3
15	2325288,0	371386,00	2,00	0,02680	151	7,00	0,00000	0,00000	4
13	2326054,0	371246,00	2,00	0,02692	189	0,70	0,00000	0,00000	4
1	2326304,7	370880,80	2,00	0,02850	227	0,90	0,00000	0,00000	3

Вещество: 2752 Уайт-спирит

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
18	2321974,5	373602,00	2,00	0,00220	133	2,10	0,00000	0,00000	4
20	2329482,0	366191,00	2,00	0,00277	317	1,60	0,00000	0,00000	4
17	2321969,0	369112,00	2,00	0,00421	83	1,30	0,00000	0,00000	4
19	2324176,5	366477,00	2,00	0,00444	28	1,00	0,00000	0,00000	4
14	2323743,0	372042,50	2,00	0,00500	134	0,80	0,00000	0,00000	4
11	2322976,7	370573,50	2,00	0,00520	106	0,80	0,00000	0,00000	3
12	2322731,0	369489,00	2,00	0,00576	90	0,80	0,00000	0,00000	3
16	2324238,0	371741,50	2,00	0,00613	136	0,70	0,00000	0,00000	4
9	2325072,5	367821,80	2,00	0,00765	29	0,70	0,00000	0,00000	3
6	2327394,0	371271,50	2,00	0,00953	220	0,70	0,00000	0,00000	3
7	2327600,0	368623,00	2,00	0,00956	309	0,70	0,00000	0,00000	3
15	2325288,0	371386,00	2,00	0,00962	151	0,70	0,00000	0,00000	4
4	2324996,4	371128,50	2,00	0,00989	139	0,70	0,00000	0,00000	3
10	2323418,3	368708,40	2,00	0,01046	72	0,80	0,00000	0,00000	3
5	2327914,3	370177,00	2,00	0,01071	257	7,00	0,00000	0,00000	3
8	2326629,2	368202,60	2,00	0,01087	343	0,70	0,00000	0,00000	3
13	2326054,0	371246,00	2,00	0,01280	175	7,00	0,00000	0,00000	4
3	2326639,8	371056,00	2,00	0,01528	200	7,00	0,00000	0,00000	3
2	2326442,8	370910,20	2,00	0,01858	193	7,00	0,00000	0,00000	3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

316

1	2326304,7	370880,80	2,00	0,01926	187	7,00	0,00000	0,00000	3
---	-----------	-----------	------	---------	-----	------	---------	---------	---

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
18	2321974,5	373602,00	2,00	0,46039	133	2,10	0,45999	0,46000	4
20	2329482,0	366191,00	2,00	0,46049	317	1,60	0,45999	0,46000	4
17	2321969,0	369112,00	2,00	0,46061	81	1,30	0,45999	0,46000	4
19	2324176,5	366477,00	2,00	0,46072	31	1,10	0,45998	0,46000	4
12	2322731,0	369489,00	2,00	0,46084	85	0,80	0,45998	0,46000	3
14	2323743,0	372042,50	2,00	0,46090	133	0,80	0,45999	0,46000	4
11	2322976,7	370573,50	2,00	0,46090	104	0,80	0,45999	0,46000	3
10	2323418,3	368708,40	2,00	0,46102	69	0,70	0,45998	0,46000	3
16	2324238,0	371741,50	2,00	0,46111	136	0,70	0,45998	0,46000	4
9	2325072,5	367821,80	2,00	0,46139	30	0,60	0,45992	0,46000	3
6	2327394,0	371271,50	2,00	0,46165	219	0,70	0,45998	0,46000	3
7	2327600,0	368623,00	2,00	0,46167	309	0,70	0,45992	0,46000	3
15	2325288,0	371386,00	2,00	0,46175	152	0,70	0,45997	0,46000	4
4	2324996,4	371128,50	2,00	0,46180	140	0,70	0,45997	0,46000	3
5	2327914,3	370177,00	2,00	0,46180	257	7,00	0,45996	0,46000	3
8	2326629,2	368202,60	2,00	0,46196	341	0,60	0,45982	0,46000	3
13	2326054,0	371246,00	2,00	0,46247	176	7,00	0,45997	0,46000	4
3	2326639,8	371056,00	2,00	0,46292	200	7,00	0,45997	0,46000	3
2	2326442,8	370910,20	2,00	0,46361	193	7,00	0,45996	0,46000	3
1	2326304,7	370880,80	2,00	0,46378	187	7,00	0,45996	0,46000	3

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
18	2321974,5	373602,00	2,00	0,00003	132	2,10	0,00000	0,00000	4
20	2329482,0	366191,00	2,00	0,00004	317	1,60	0,00000	0,00000	4
17	2321969,0	369112,00	2,00	0,00005	80	1,30	0,00000	0,00000	4
19	2324176,5	366477,00	2,00	0,00005	29	1,00	0,00000	0,00000	4
12	2322731,0	369489,00	2,00	0,00007	84	0,80	0,00000	0,00000	3
11	2322976,7	370573,50	2,00	0,00007	102	0,80	0,00000	0,00000	3
14	2323743,0	372042,50	2,00	0,00007	132	0,80	0,00000	0,00000	4
10	2323418,3	368708,40	2,00	0,00008	67	0,70	0,00000	0,00000	3
16	2324238,0	371741,50	2,00	0,00009	134	0,70	0,00000	0,00000	4
9	2325072,5	367821,80	2,00	0,00010	27	0,70	0,00000	0,00000	3
6	2327394,0	371271,50	2,00	0,00012	222	0,70	0,00000	0,00000	3
7	2327600,0	368623,00	2,00	0,00012	310	0,70	0,00000	0,00000	3
5	2327914,3	370177,00	2,00	0,00013	259	0,70	0,00000	0,00000	3
8	2326629,2	368202,60	2,00	0,00014	343	0,70	0,00000	0,00000	3
4	2324996,4	371128,50	2,00	0,00016	136	0,70	0,00000	0,00000	3
3	2326639,8	371056,00	2,00	0,00018	200	7,00	0,00000	0,00000	3
13	2326054,0	371246,00	2,00	0,00018	182	0,60	0,00000	0,00000	4
15	2325288,0	371386,00	2,00	0,00019	151	7,00	0,00000	0,00000	4
2	2326442,8	370910,20	2,00	0,00021	193	7,00	0,00000	0,00000	3
1	2326304,7	370880,80	2,00	0,00022	187	7,00	0,00000	0,00000	3

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2


 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Приложение С.

Карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ в период проведения СМР

Отчет

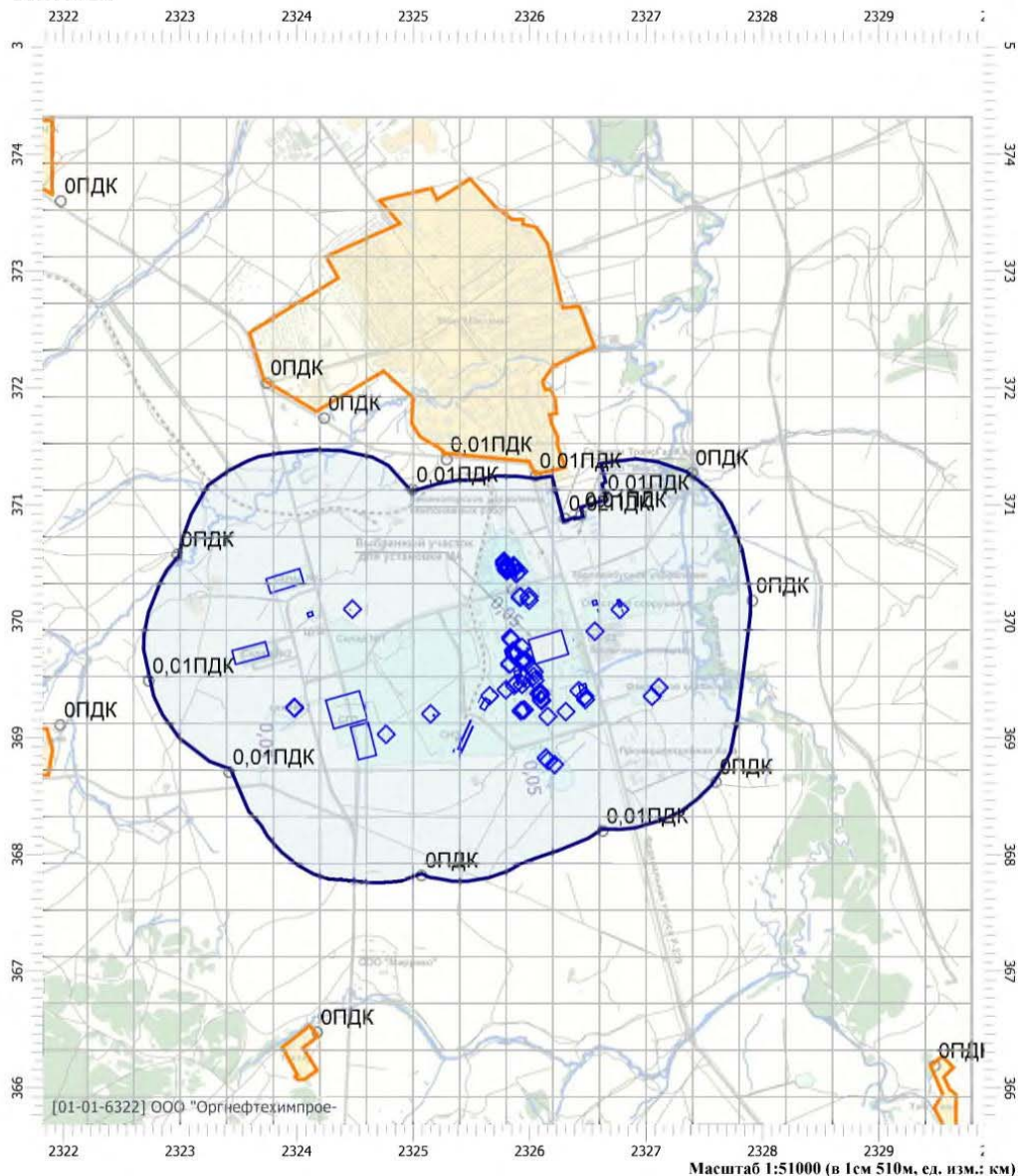
Вариант расчета: УТНГП+СМР(МА)_ИЗА05rev(11) (11) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |16.08.2019 09:47 - 16.08.2019 09:49| , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ выше 25 ПДК

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

318

Формат А4

Отчет

Вариант расчета: УТНГП+СМР(МА)_ИЗА05rev(11) (11) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |16.08.2019

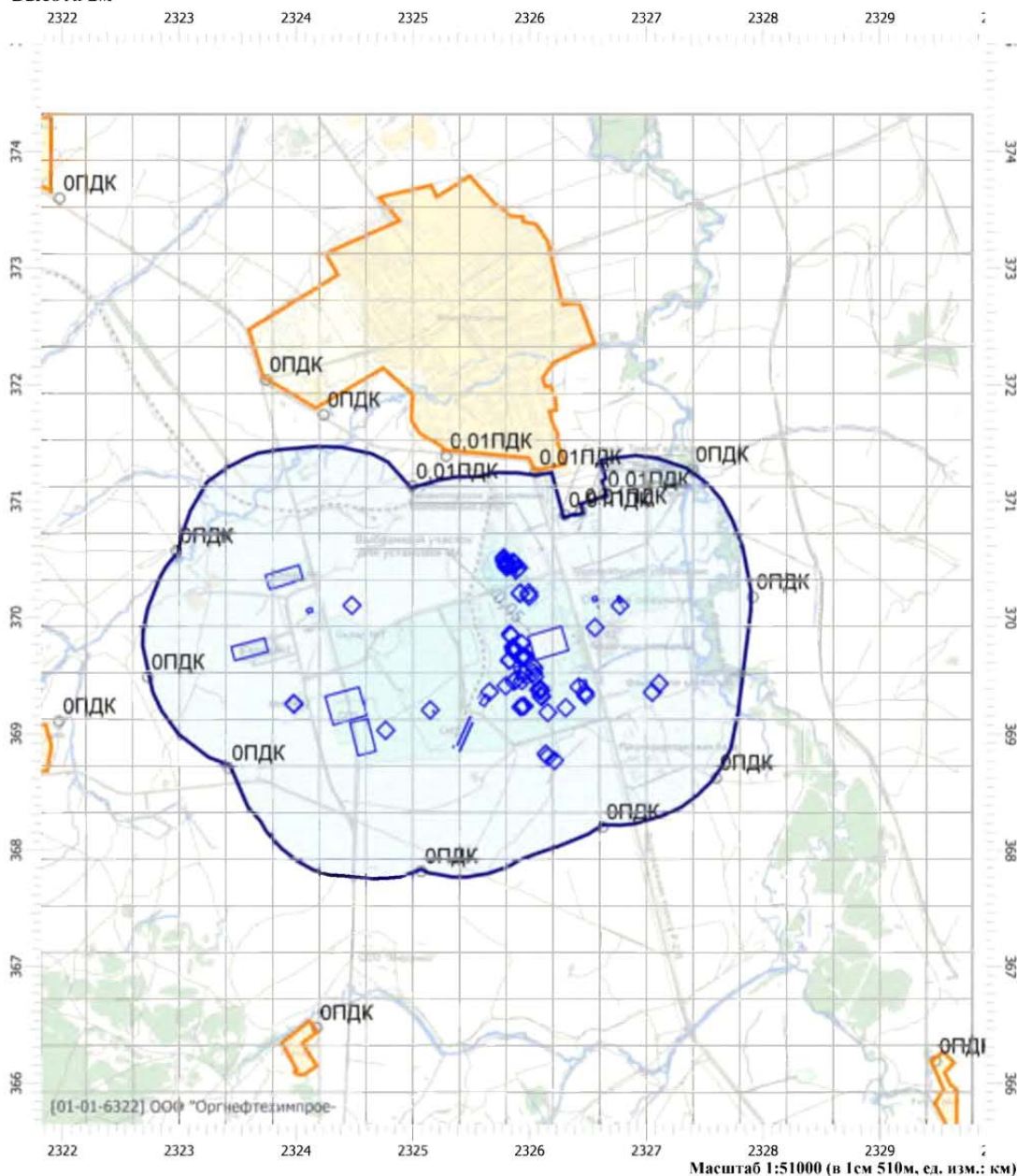
09:47 - 16.08.2019 09:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ выше 25 ПДК

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

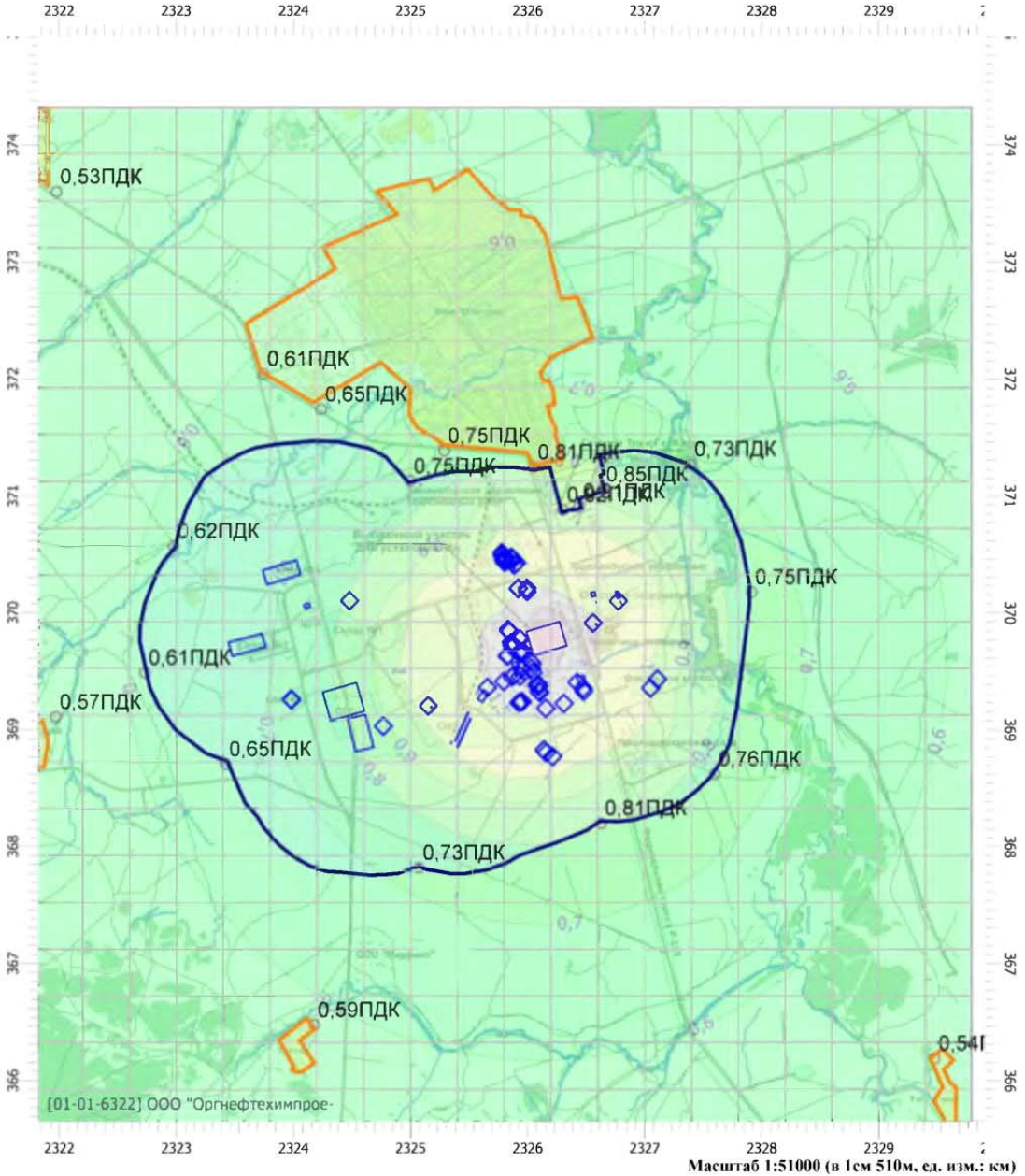
092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
319

Отчет

Вариант расчета: УТНГП+СМР(МА)_ИЗА05rev(11) (11) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |16.08.2019
 09:47 - 16.08.2019 09:49| , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ выше 25 ПДК

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
320

Отчет

Вариант расчета: УТНГП+СМР(МА)_ИЗА05rev(11) (11) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [16.08.2019

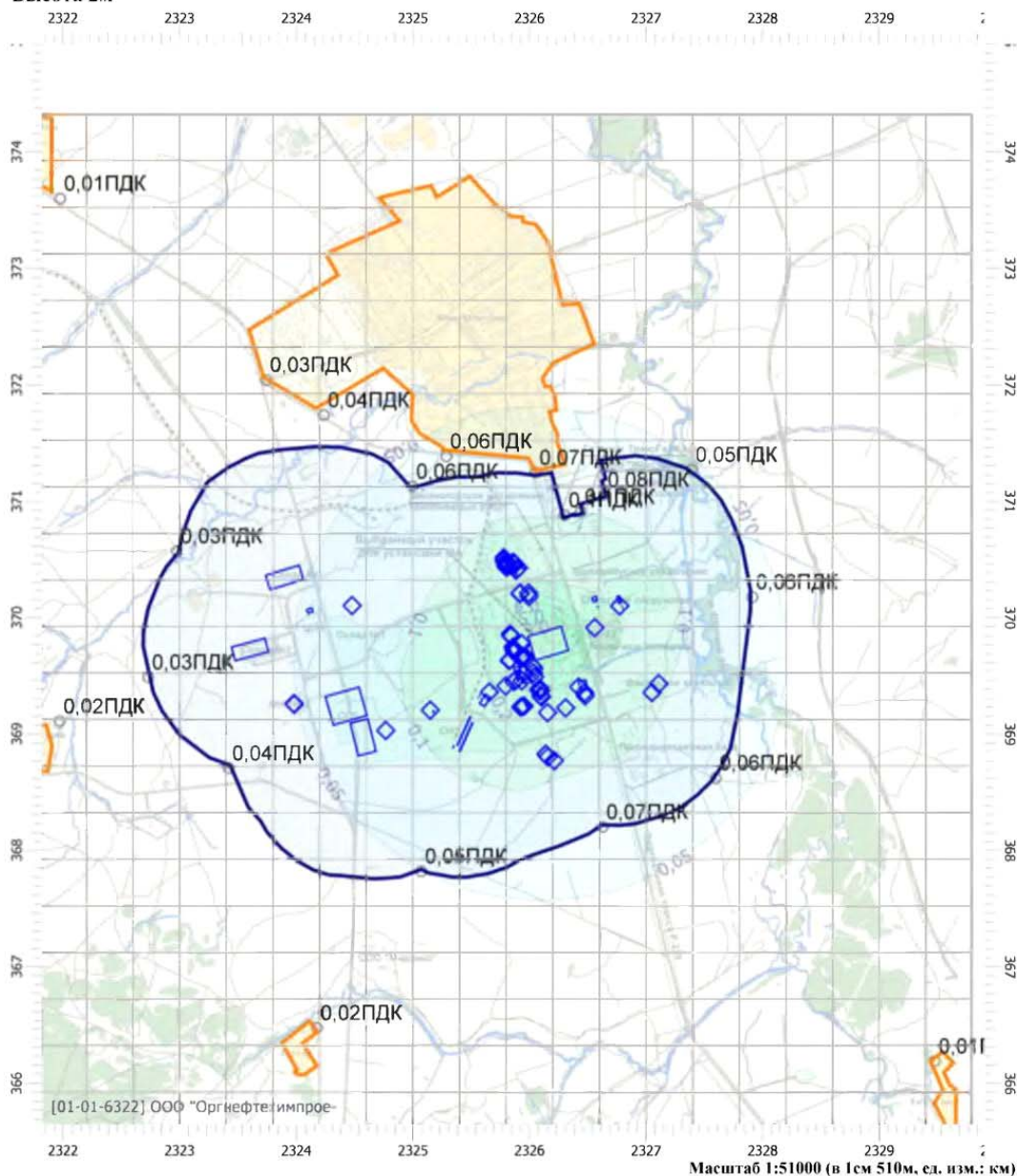
09:47 - 16.08.2019 09:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
■ (0,3 - 0,4] ПДК	■ (0,4 - 0,5] ПДК	■ (0,5 - 0,6] ПДК	■ (0,6 - 0,7] ПДК
■ (0,7 - 0,8] ПДК	■ (0,8 - 0,9] ПДК	■ (0,9 - 1] ПДК	■ (1 - 1,5] ПДК
■ (1,5 - 2] ПДК	■ (2 - 3] ПДК	■ (3 - 4] ПДК	■ (4 - 5] ПДК
■ (5 - 7,5] ПДК	■ (7,5 - 10] ПДК	■ (10 - 25] ПДК	■ выше 25 ПДК

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

321

Формат А4

Отчет

Вариант расчета: УТНГП+СМР(МА)_ИЗА05rev(11) (11) - Расчет рассеивания по МРР-2017 |16.08.2019

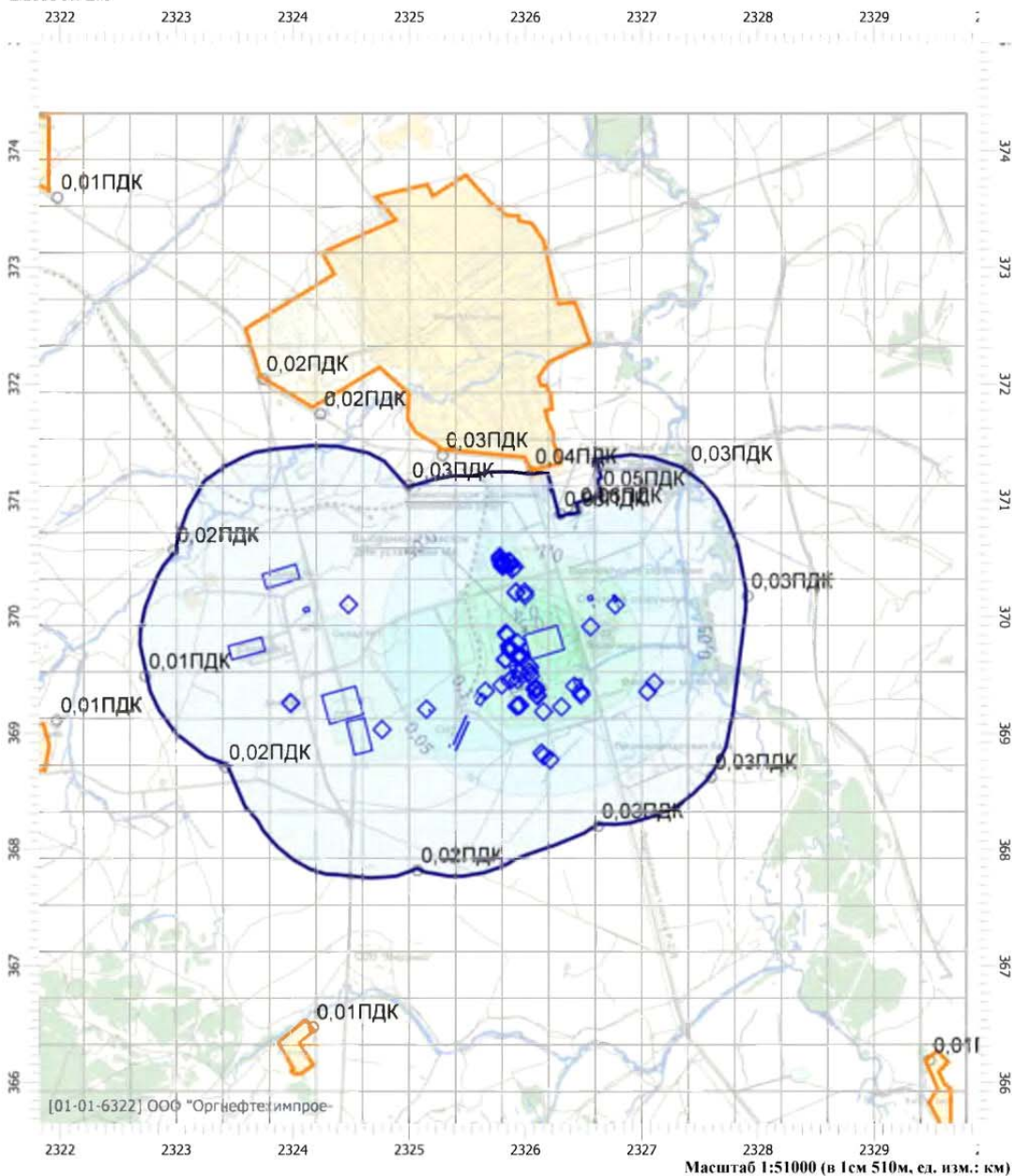
09:47 - 16.08.2019 09:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	выше 25 ПДК

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

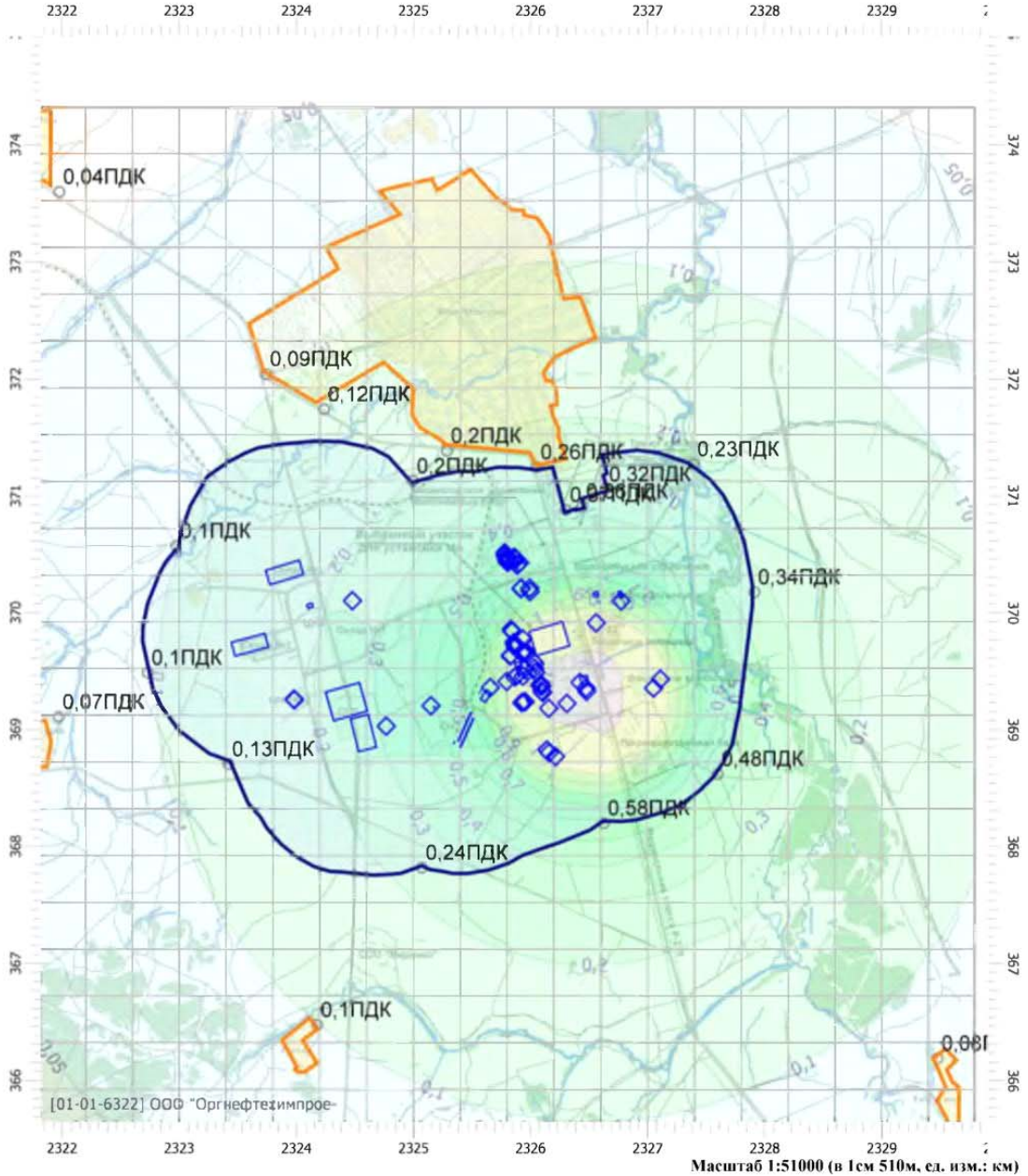
Лист

322

Формат А4

Отчет

Вариант расчета: УТНГП+СМР(МА)_ИЗА05rev(11) (11) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [16.08.2019
 09:47 - 16.08.2019 09:49] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ выше 25 ПДК

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
323

Отчет

Вариант расчета: УТНГП+СМР(МА)_ИЗА05rev(11) (11) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [16.08.2019

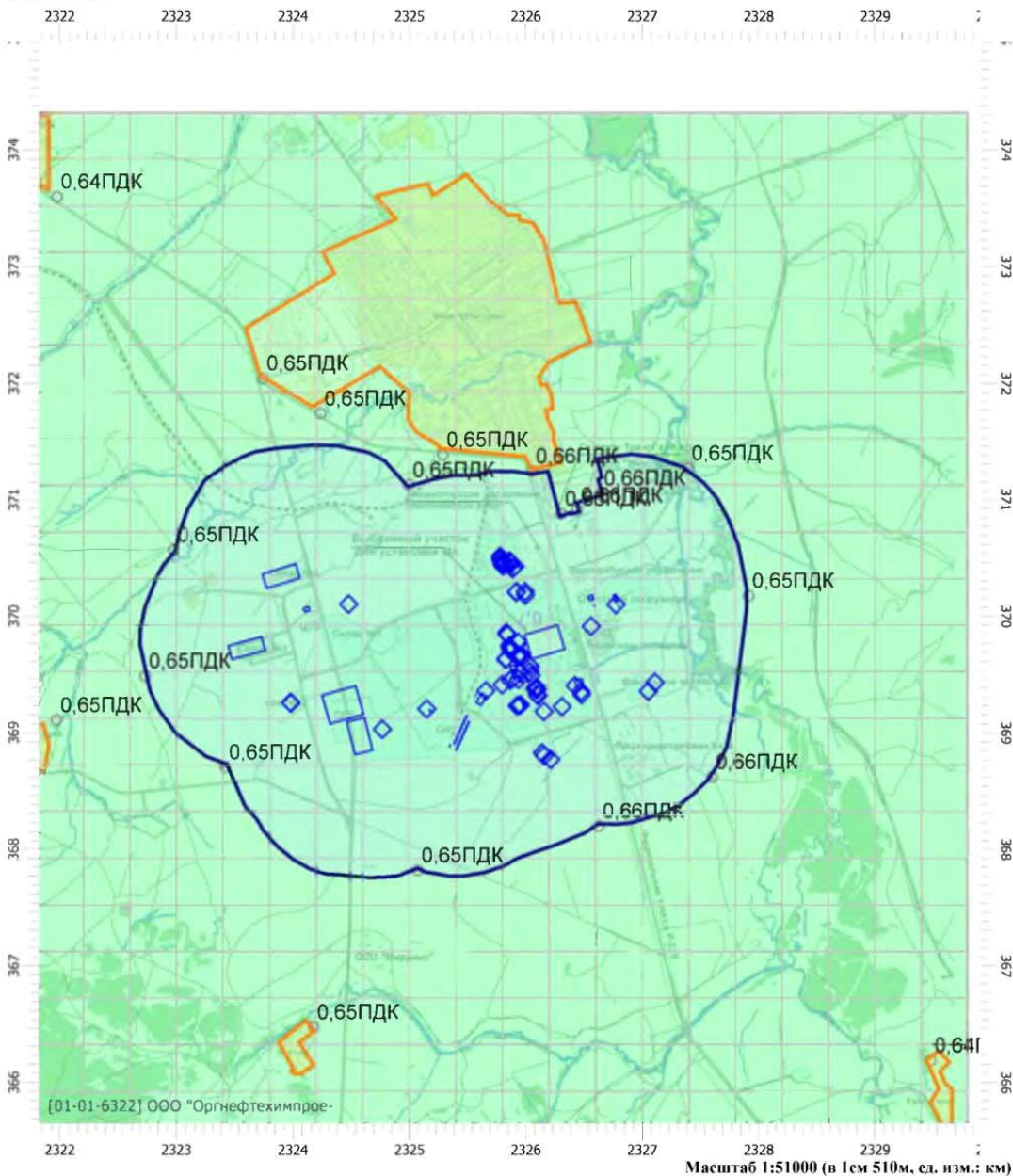
09:47 - 16.08.2019 09:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	выше 25 ПДК

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

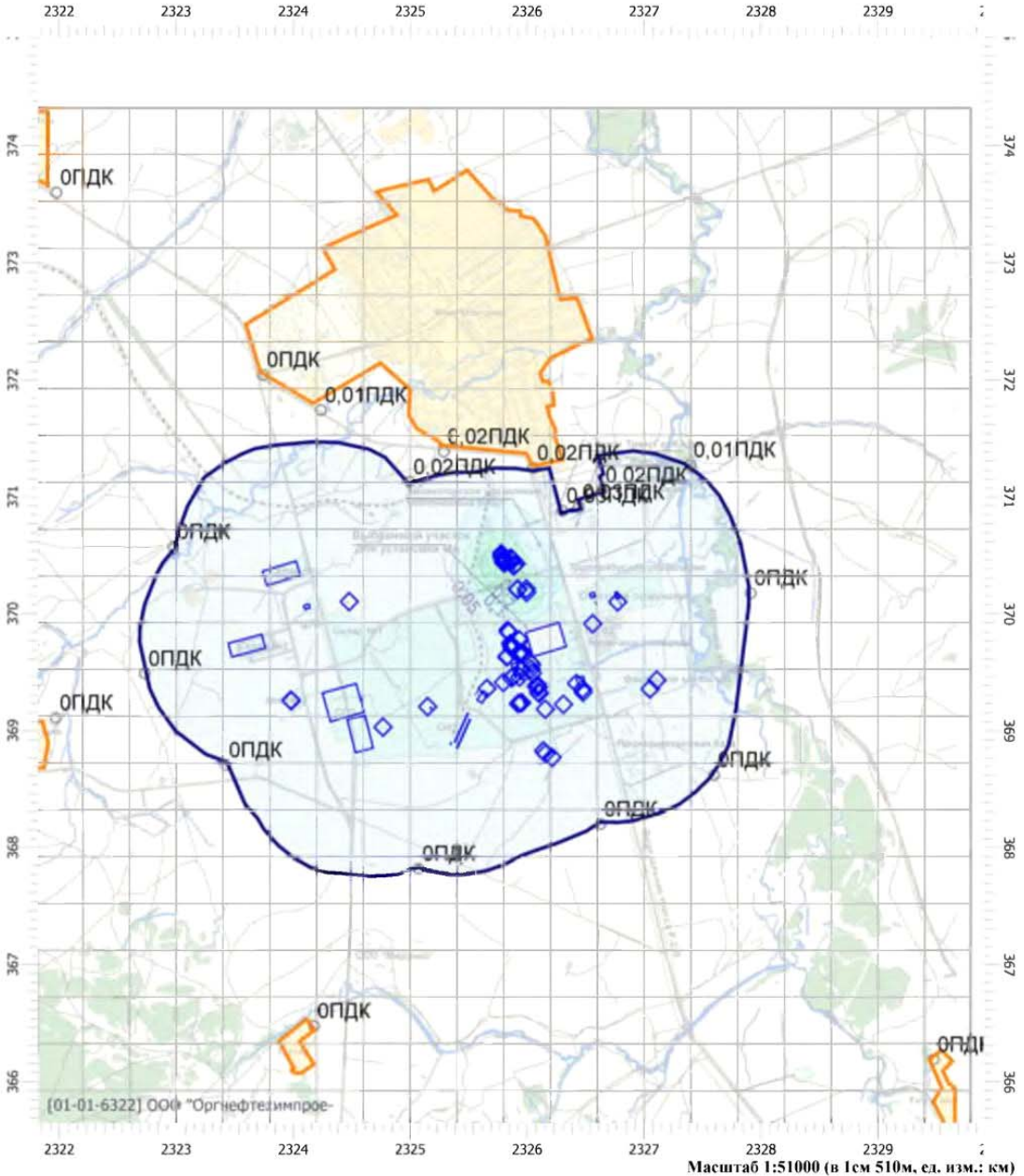
Лист

324

Формат А4

Отчет

Вариант расчета: УТНГП+СМР(МА)_ИЗА05rev(11) (11) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [16.08.2019
 09:47 - 16.08.2019 09:49] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ выше 25 ПДК

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

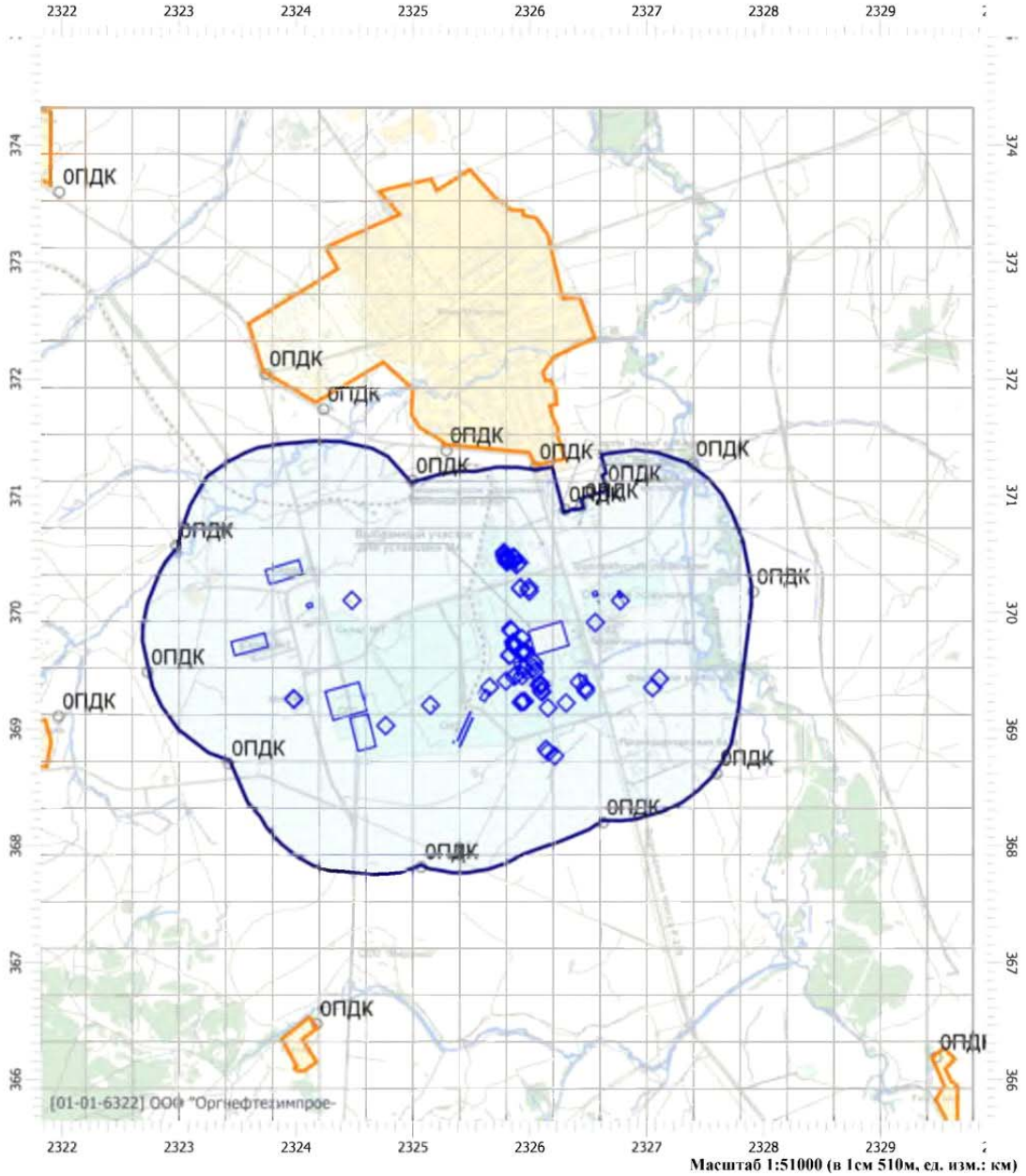


ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
325

Отчет

Вариант расчета: УТНГП+СМР(МА)_ИЗА05rev(11) (11) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [16.08.2019
 09:47 - 16.08.2019 09:49] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ выше 25 ПДК

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
326

Отчет

Вариант расчета: УТНГП+СМР(МА)_ИЗА05rev(11) (11) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [16.08.2019

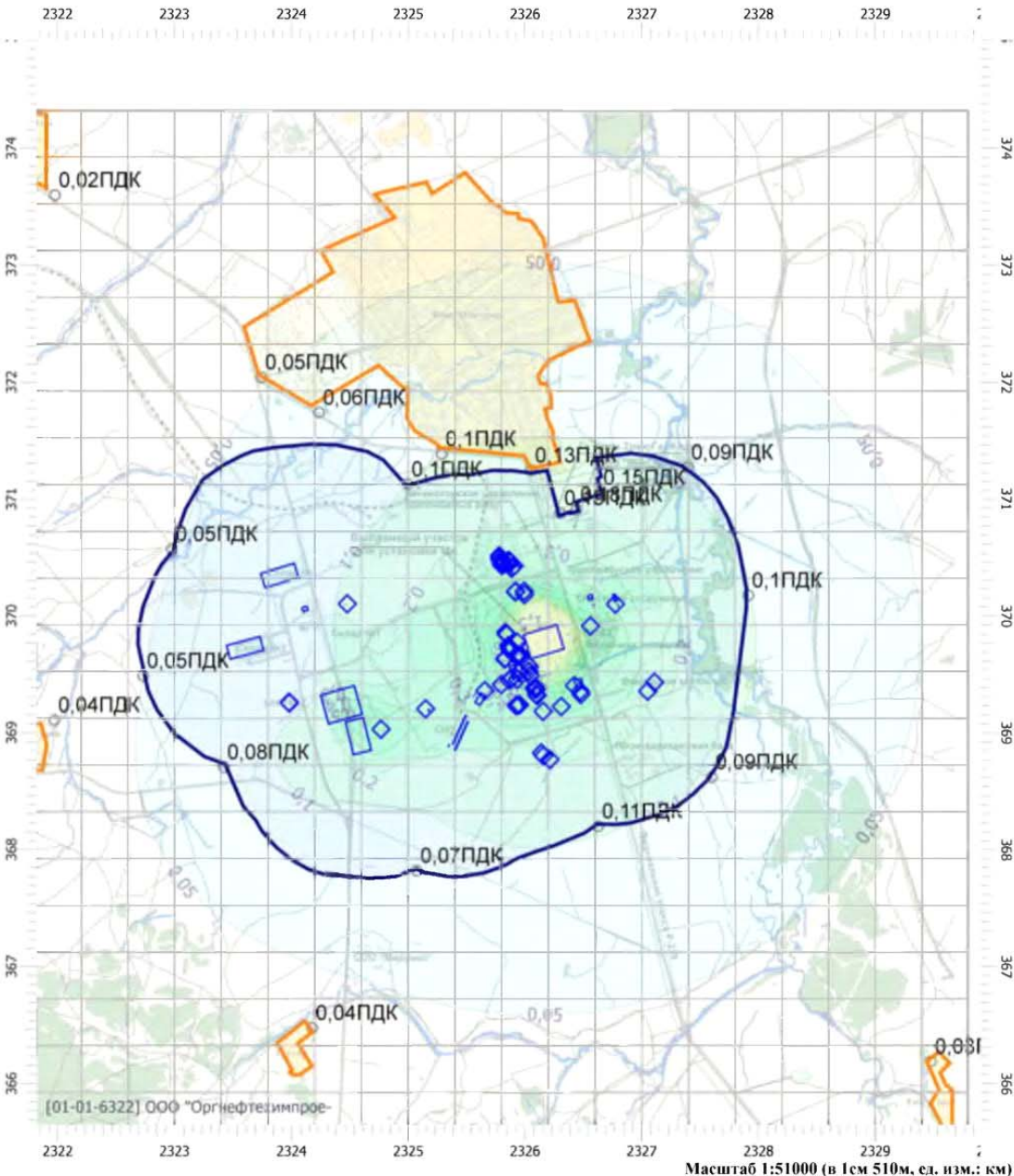
09:47 - 16.08.2019 09:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ выше 25 ПДК

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

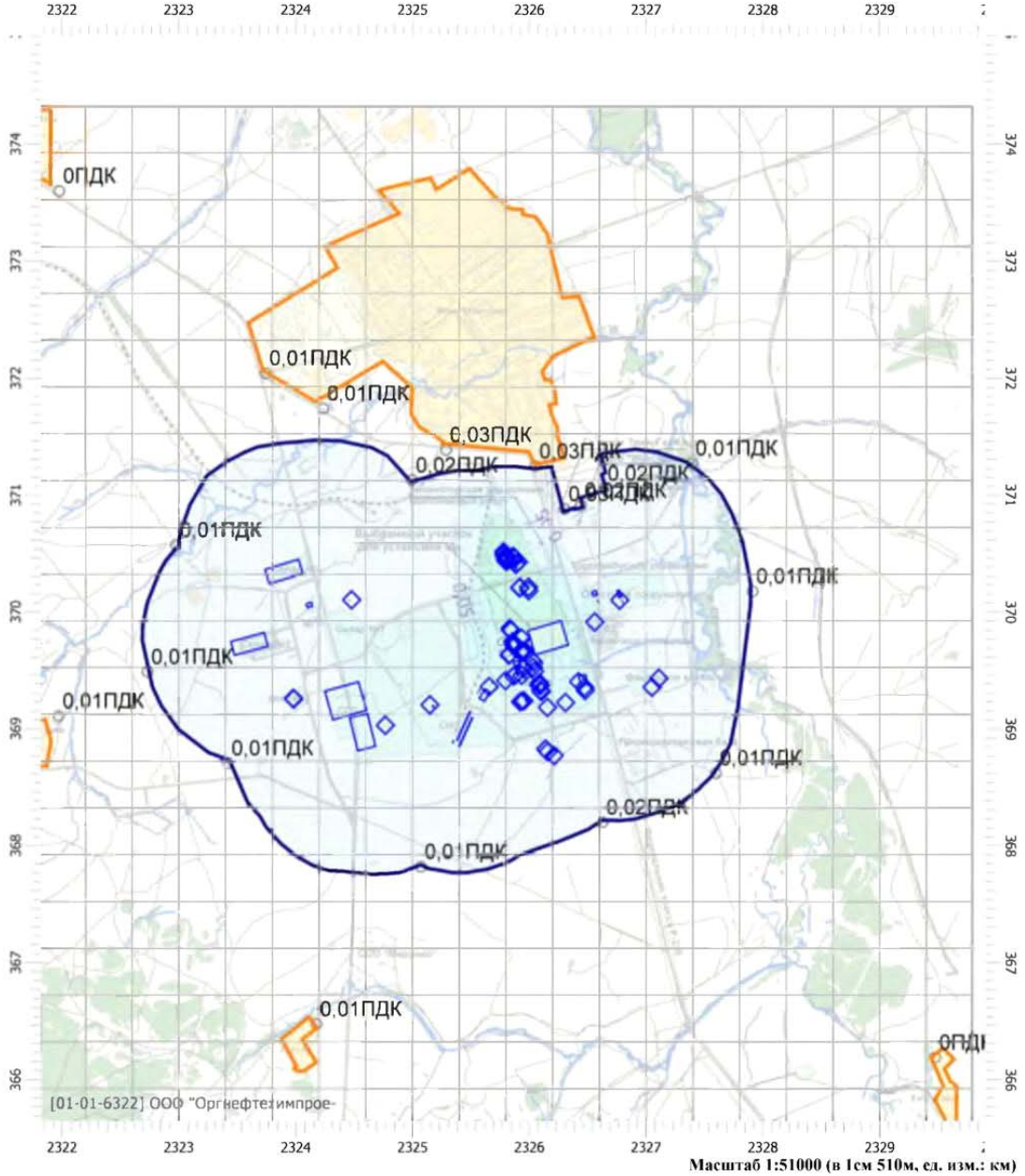
Лист

327

Формат А4

Отчет

Вариант расчета: УТНГП+СМР(МА)_ИЗА05rev(11) (11) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [16.08.2019
 09:47 - 16.08.2019 09:49] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 2732 (Керосин)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ выше 25 ПДК

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2

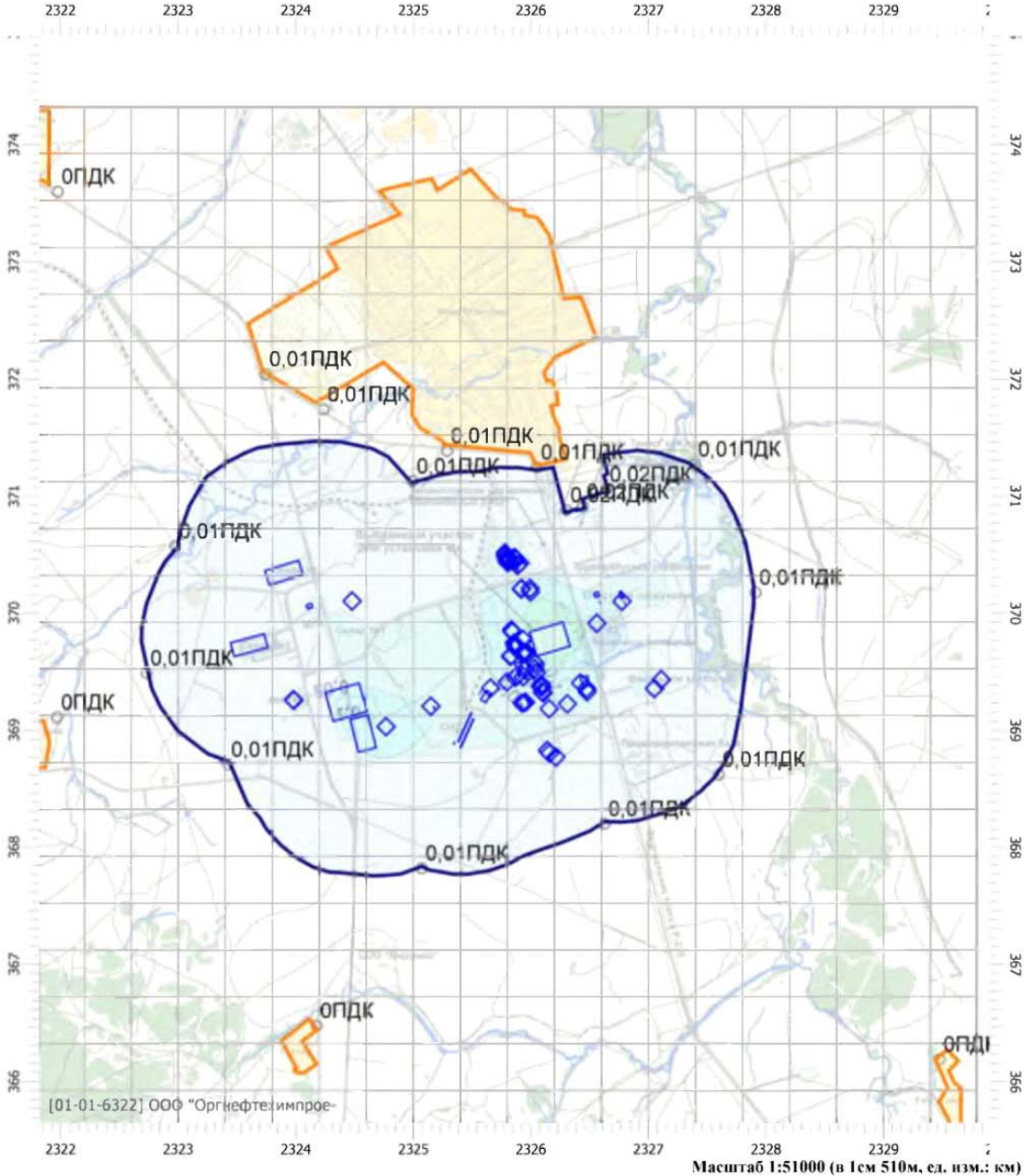


ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
328

Отчет

Вариант расчета: УТНГП+СМР(МА)_ИЗА05rev(11) (11) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [16.08.2019
 09:47 - 16.08.2019 09:49] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ выше 25 ПДК

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

329

Формат А4

Отчет

Вариант расчета: УТНГП+СМР(МА)_ИЗА05rev(11) (11) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [16.08.2019

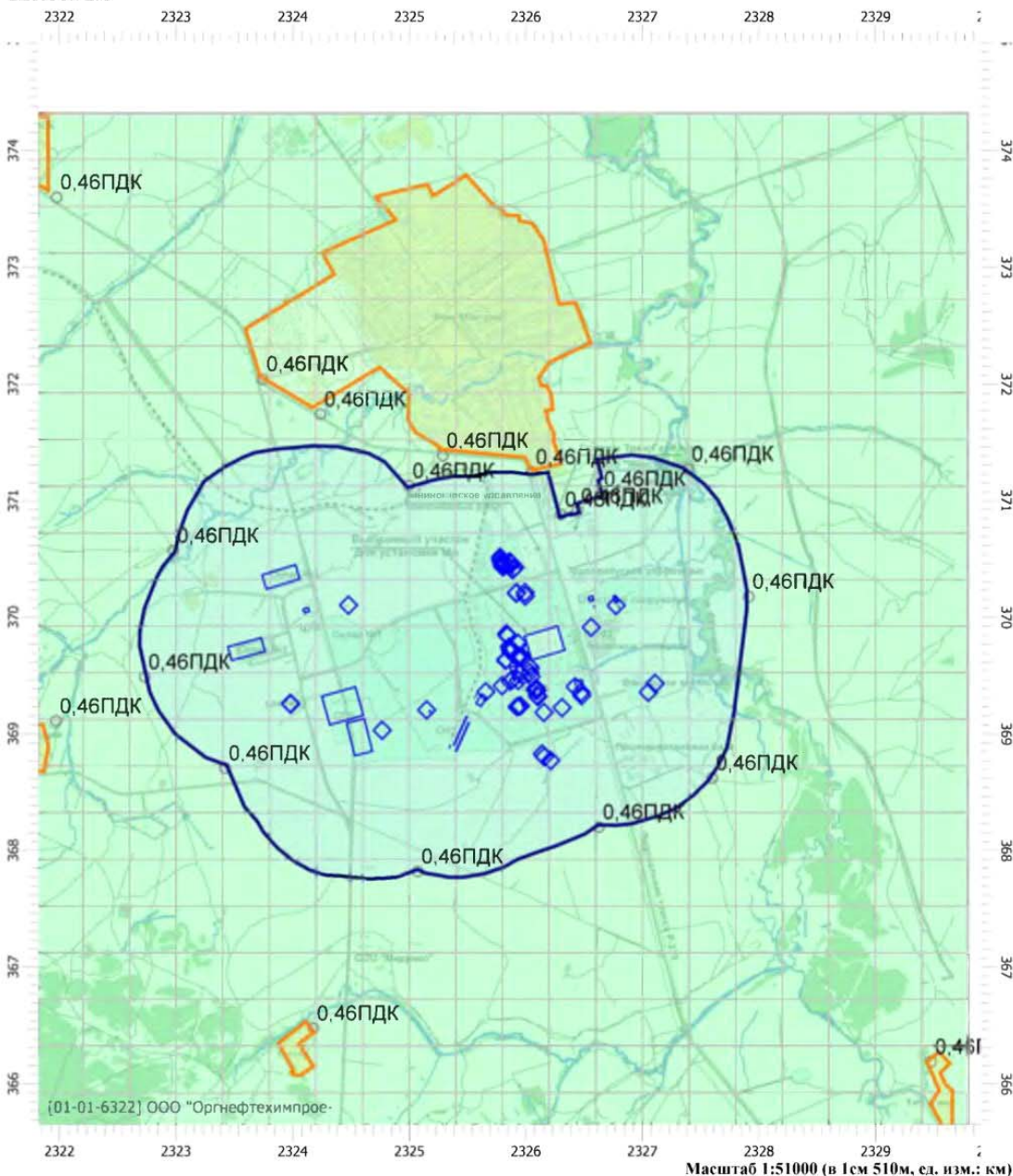
09:47 - 16.08.2019 09:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ выше 25 ПДК

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
330

Отчет

Вариант расчета: УТНГП+СМР(МА)_ИЗА05rev(11) (11) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [16.08.2019

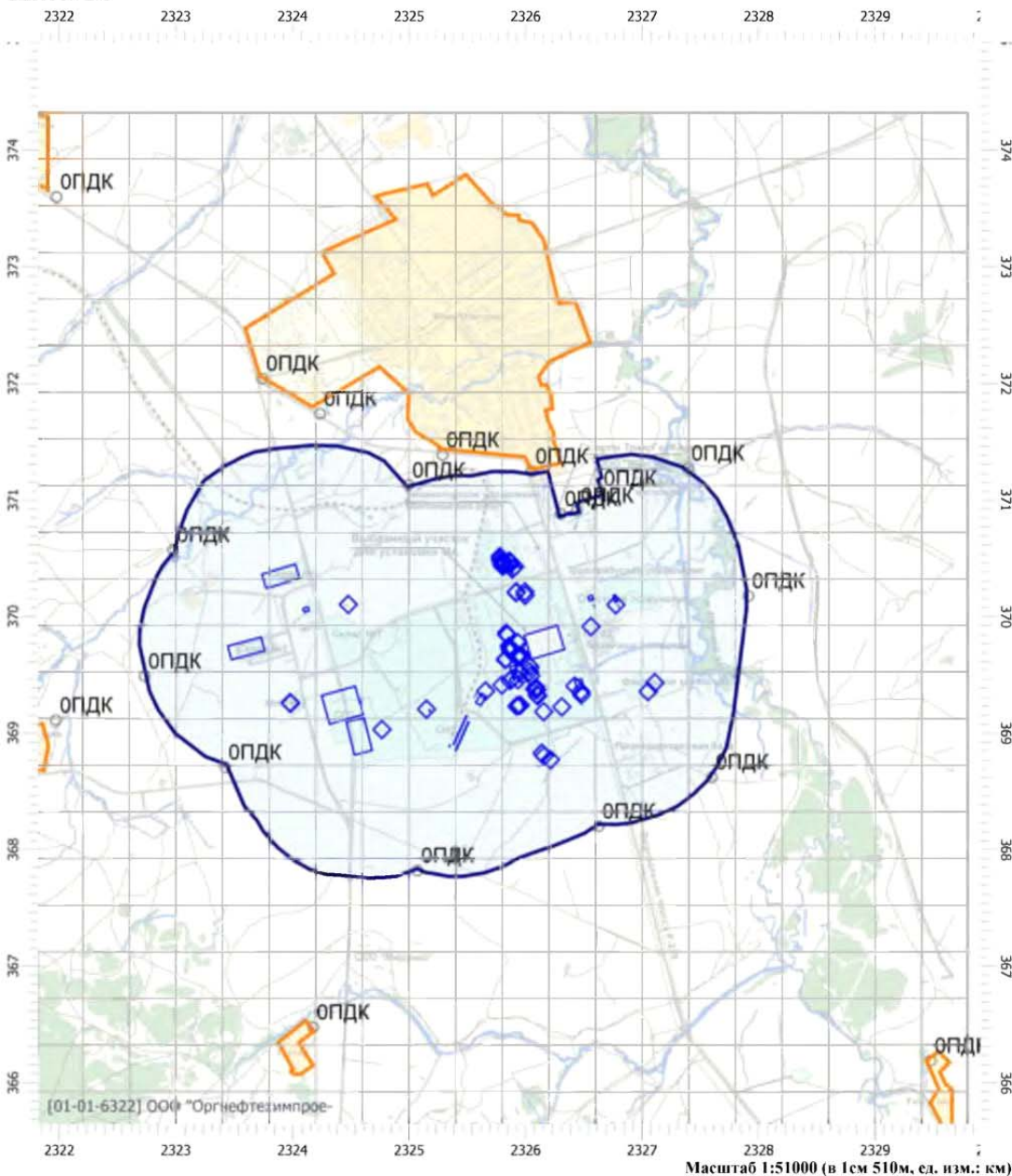
09:47 - 16.08.2019 09:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

<p>□ 0 и ниже ПДК</p> <p>□ (0,3 - 0,4] ПДК</p> <p>□ (0,7 - 0,8] ПДК</p> <p>□ (1,5 - 2] ПДК</p> <p>□ (5 - 7,5] ПДК</p>	<p>□ (0,05 - 0,1] ПДК</p> <p>□ (0,4 - 0,5] ПДК</p> <p>□ (0,8 - 0,9] ПДК</p> <p>□ (2 - 3] ПДК</p> <p>□ (7,5 - 10] ПДК</p>	<p>□ (0,1 - 0,2] ПДК</p> <p>□ (0,5 - 0,6] ПДК</p> <p>□ (0,9 - 1] ПДК</p> <p>□ (3 - 4] ПДК</p> <p>□ (10 - 25] ПДК</p>	<p>□ (0,2 - 0,3] ПДК</p> <p>□ (0,6 - 0,7] ПДК</p> <p>□ (1 - 1,5] ПДК</p> <p>□ (4 - 5] ПДК</p> <p>□ выше 25 ПДК</p>
---	--	--	--

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

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

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

331

Формат А4

Приложение Т.
Гарантийное письмо ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина о проведении работ по обоснованию возможности увеличения объема забора речной воды

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ
 ОБЩЕСТВО «ТАТНЕФТЬ»
 имени В.Д. Шашина
 (ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина)**



**В.Д. Шашин исемендәге
 «ТАТНЕФТЬ» АЧЫК
 АКЦИОНЕРЛЫК ҖӘМҖЫЯТЕ
 (В.Д. Шашин исемендәге «Татнефть» ААҖ)**

ул. Ленина, 75, г. Альметьевск,
 Республика Татарстан, 423450

Ленин ур., 75, Әлмәт шәһәре,
 Татарстан Республикасы, 423450

Телеграф: Альметьевск, Татарстан, «Татнефть»; телетайп 724149 RADUG RU
 Телефоны: справочная 37-11-11; канцелярия 45-64-92; факс: (8553) 30-78-00, 31-86-46, E-mail: tnr@tatneft.ru
 ИНН/КПП 1644003838/164401001, расчетный счет №40702810400090001890 в Филиале «Приволжский» ПАО Банк Зенит,
 корреспондентский счет №30101810200000000702, БИК 049205702

« _____ » _____ 20 г. № _____

Руководителю департамента
 проектирования
 ООО «Оргнефтехим-Холдинг»
 Ю.В. Ковалеву

Уважаемый Юрий Владимирович!

В отношении увеличения водозабора из реки Степной Зай для УПМА сообщаем, что в настоящее время институтом ТатНИПИнефть ПАО «Татнефть» по соглашению № 12255/14 от 31.07.2014 г. выполняются работы по подготовке обоснования возможности отбора воды из реки Степной Зай на основе водохозяйственного расчёта реки, с учётом нужд других потребителей и водопользователей в зоне влияния водозабора. Срок выполнения данных работ – 01.12.2019 г.

Планируемый срок заключения Дополнительного соглашения к Договору водопользования от 29.05.2017 №1221Д/17 – январь 2020 года.

Технические мероприятия по реконструкции и/или техническому перевооружению водозаборных сооружений и водоводов до площадки размещения проектируемой УПМА и сопутствующих объектов ОЗХ не требуются.

На основании вышеизложенного гарантируем до 2021 года получения лимитов на забор речной воды из р. Степной Зай, с увеличением объемов на 977,5 тыс. м³/год, относительно текущего значения, для покрытия потребности проектируемой установки производства МА.

Дополнительно сообщаем о том, что в настоящее время годовой объем воды по договору водопользования составляет 834 тыс. м³/год.

После заключения Дополнительного соглашения к Договору водопользования общий объем необходимого забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта составит 1811,5 тыс. м³/год.

Руководитель Проектного офиса –
 Директор НГХК

С.Г. Сахапов

Документ создан в электронной форме. № 2211-ПрПред(002) от 07.08.2019. Исполнитель: Атарский Е.А.
 Страница 1 из 2. Страница создана: 06.08.2019 13:43



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист
 332

2.1	Нурмиев А.А.		Согласовано 06.08.2019 - 19:19	-
Тип согласования: последовательное				
3	Сахапов С.Г.		Подписано 07.08.2019 - 15:15	-

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

Документ создан в электронной форме. № 2211-ПрГПред(002) от 07.08.2019. Исполнитель: Атарский Е.А.
Страница 2 из 2. Страница создана: 07.08.2019 15:14



092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

333

Приложение У.
Сведения о реализации проекта «Строительство общезаводской факельной системы»
Миннибаевского газоперерабатывающего завода
Управления «Татнефтегазпереработка»

Государственное унитарное предприятие «Башкирский
государственный институт по проектированию предприятий
нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности»
Республики Башкортостан

ГУП «Башгипронефтехим»

Свидетельство № 003-3 от 27 февраля 2015 г.

ОАО «Татнефть»

**«Строительство общезаводской факельной системы»
Миннибаевского газоперерабатывающего завода
Управления «Татнефтегазпереработка»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»

Часть 1 «Текстовая часть»

05753448-П4221-0000-ООС1

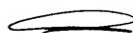
Том 8.1

Главный инженер



Н.Б. Сахибгареева

Главный инженер проекта



Н.В. Сибагатова

2015

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

334



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»
(ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника
В.М. Вернигор
«10» декабря 2015 г.

**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ № 1668 -15/ГГЭ-10270/02**

(№ в Реестре 00-1-4-4409-15)

Объект капитального строительства

**"Строительство общезаводской факельной системы"
Миннибаевского газоперерабатывающего завода Управления
"Татнефтегазпереработка"
(Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район,
промплощадка газоперерабатывающего завода Управления
"Татнефтегазпереработка" ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина)**

Объект государственной экспертизы

**проектная документация и результаты инженерных изысканий
"Строительство общезаводской факельной системы" Миннибаевского
газоперерабатывающего завода Управления "Татнефтегазпереработка"**

Проектная документация и результаты инженерных изысканий

Зинич/ГГЭ-10270

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

335

ПАО «ТАТНЕФТЬ»
им. В.Д. Шашина



В.Д. Шашин исемендәге
«ТАТНЕФТЬ» АҖ

УПРАВЛЕНИЕ
«ТАТНЕФТЕГАЗПЕРЕРАБОТКА»

«ТАТНЕФТЕГАЗПЕРЕРАБОТКА»
ИДАРӘСЕ

Альметьевск-10,
Республика Татарстан, 423460

Әлмәт шәһәре-10,
Татарстан Республикасы, 423460

Телефоны: (8553)31-38-02, 31-38-63; факсы: (8553)313-780, 313-663; E-mail: tngp@tatneft.ru
ИНН 1644003838, р/с 40702810400090001890 в Филиале «Приволжский» ПАО Банка ЗЕНИТ
к/с 30101810200000000702, БИК 049205702

«01» 10 2019г. № 2199-Их Спр (140)

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «ОНХ-Холдинг»
Бабынину А.А.

Касается предоставления информации

Уважаемый Александр Александрович!

В настоящее время Управлением «Татнефтегазпереработка» ведется строительство по проекту «Строительство общезаводской факельной системы» Миннибаевского газоперерабатывающего завода Управления «Татнефтегазпереработка», разработанному ГУП «Башгипронефтехим» в 2015 г. (положительное заключение государственной экспертизы №1668-15/ГГЭ-10270/02, выданное 10.12.2015 г. ФАУ «Главгосэкспертиза России» (г. Москва).

В настоящее время строительство объекта находится в завершающей стадии, ведутся пусконаладочные работы. Ввод объекта в эксплуатацию планируется в 2020 г. (ранее строительства установки производства малеинового ангидрида и сопутствующих объектов общезаводского хозяйства).

Начальник управления

И.А. Шарипов

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

337

Приложение Ф.

Письмо ПАО «Татнефть» о разработке проекта по обустройству защитной лесополосы

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО «ТАТНЕФТЬ»
имени В.Д. Шашина
(ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина)



В.Д. Шашин исемендәге
«ТАТНЕФТЬ» АЧЫК
АКЦИОНЕРЛЫК ЖӘМГҮЯТЕ
(В.Д. Шашин исемендәге «Татнефть» ААҖ)

ул. Ленина, 75, г. Альметьевск,
Республика Татарстан, 423450

Ленин ур., 75, Әлмәт шәһәре,
Татарстан Республикасы, 423450

Телеграф: Альметьевск, Татарстан, «Татнефть»; телетайп 724149 RADUG RU
Телефоны: справочная 37-11-11; канцелярия 45-64-92; факс: (8553) 30-78-00, 31-86-46, E-mail: trn@tatneft.ru
ИНН/КПП 1644003838/164401001, расчетный счет №40702810400090001890 в Филиале «Приволжский» ПАО Банк Зенит,
корреспондентский счет №30101810200000000702, БИК 049205702

«02» октября 2019 г. № _____

Генеральному директору
ООО «ОНХ-Холдинг»
А.А. Бабынину

Уважаемый Александр Александрович!

В 2020-2023 годах компания ПАО "Татнефть" планирует организовать посадку 450 тысяч деревьев на площади около 200 га в г. Альметьевске, в том числе на территории между Миннибаевским газоперерабатывающим заводом и п.г.т. Нижняя Мактама. В настоящее время Компанией ведутся работы по разработке проекта по обустройству защитной лесополосы и согласование работ по высадке зеленых насаждений с администрацией г. Альметьевска.

На сегодняшний день на территории между Миннибаевским газоперерабатывающим заводом и п.г.т. Нижняя Мактама имеется около 30 га земельных участков, находящихся в муниципальной собственности, незанятых коммуникациями и пригодных для посадки не менее 32 тысяч деревьев.

Начальник управления по реализации
проектов строительства

А.А. Нурмиев

Руководитель проектного офиса –
директор НГХК ТН

С.Г. Сахапов

Документ создан в электронной форме. № 15129597-Вн(002) от 02.10.2019. Исполнитель: Хайруллин Н.Н.
Страница 1 из 2. Страница создана: 02.10.2019 12:08



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Лист

338

Формат А4

Лист согласования к документу № 15129597-Вн(002) от 02.10.2019
 Инициатор согласования: Хайруллин Н.Н. Руководитель группы по развитию газохимии
 Проектного офиса по развитию нефтегазохимического комплекса
 Согласование инициировано: 02.10.2019 12:14

Лист согласования		Тип согласования: последовательное		
№	ФИО, должность	Передано на визу	Срок согласования	Результат согласования
1	Нурмиев А.А., Начальник управления	02.10.2019 - 12:14		Согласовано 02.10.2019 13:58:53
2	Сахапов С.Г., Руководитель Проектного офиса- директор по развитию нефтегазохимического комплекса	02.10.2019 - 14:16		Подписано 02.10.2019 14:37:36

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

Документ создан в электронной форме. № 15129597-Вн(002) от 02.10.2019. Исполнитель: Хайруллин Н.Н.
 Страница 2 из 2. Страница создана: 02.10.2019 14:35



						092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			339

Приложение X.

Письмо ПАО «Татнефть» об ожидаемом экологическом эффекте реализации проекта озеленения

ПАО «Татнефть»
им. В.Д.Шашина



В.Д.Шашин исемендәге
«ТАТНЕФТЬ» АҖ

УПРАВЛЕНИЕ ПО РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

ТӨЗЕЛеш ПРОЕКТЛАРЫН
ТОРМЫШКА АШЫРУ ИДАРӘСЕ

Ул. Ленина, 75, г. Альметьевск,
Республика Татарстан, 423450

Ленин ур., 75, Әлмәт шәһәре,
Татарстан Республикасы, 423450

Телеграф: Альметьевск, Татарстан, «Татнефть»; телетайп 724149 RADUG RU
Телефон: (8553) 30-71-95, факс:(8553)37-79-69, тел.:(8555) 24-05-50, факс:(8555)24-12-93; E-mail: urpskug@tatneft.ru
ИНН/КПП 1644003838/164445006, расчетный счет № 40702810400090001890 в Филиале "Приволжский" ПАО Банк ЗЕНИТ,
корреспондентский счет № 3010181020000000702, БИК 049205702

« 03 » октября 2019 г. № 19202-ИсхОрг(333)

Генеральному директору
ООО «Оргнефтехим-Холдинг»
А.А. Бабынину

Уважаемый Александр Александрович!

Направляю Вам результаты оценки планируемых мероприятий по посадке саженцев деревьев в рамках улучшения экологической обстановки по Альметьевскому району после реализации строительства объекта «Установка производства малеинового ангидрида и сопутствующие объекты общезаводского хозяйства».

Предварительный вариант предусматривает обустройство защитной лесополосы на территории между Миннибаевским газоперерабатывающим заводом и п.г.т. Нижняя Мактама имеется около 30 га земельных участков, находящихся в муниципальной собственности, незанятых коммуникациями и пригодных для посадки не менее 32 тысяч деревьев. В дальнейшем в 2020-2023 годах компания ПАО "Татнефть" планирует расширить зону посадки до 450 тысяч деревьев на площади около 200 га в г. Альметьевск.

Количество деревьев,шт.	Абсорбция пыли, тн/год	Эффективность газоулавливания за сутки, тн	Количество нейтрализованного газа, тн/год	Поглащение CO2, тн	Выработка кислорода, тн/год
32 000	640	37,92	256	1056	3840
450 000	9000	533,25	3600	13500	54000

Прошу включить данные мероприятия в обновленный расширенный отчет оценки воздействия на окружающую среду по объекту капитального строительства «Установка производства малеинового ангидрида и сопутствующие объекты общезаводского хозяйства».

Начальник Управления

А.А. Нурмиев

Документ создан в электронной форме. № 19202-ИсхОрг(333) от 03.10.2019. Исполнитель: Исмагилова О.С.
Страница 1 из 2. Страница создана: 03.10.2019 15:53



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2



Лист
340

Лист согласования к документу № 19202-ИсхОрг(333) от 03.10.2019
 Инициатор согласования: Исмагилова О.С. Главный специалист службы
 проектирования
 Согласование инициировано: 03.10.2019 15:53

Лист согласования		Тип согласования: последовательное		
№	ФИО, должность	Передано на визу	Срок согласования	Результат согласования
1	Абдрахманов Р.А. / Исмагилова О.С., Главный специалист службы проектирования	03.10.2019 - 15:53		Согласовано 03.10.2019 15:53:45 (Исмагилова О.С.)
2	Нурмиев А.А., Начальник управления	03.10.2019 - 15:53		Подписано 03.10.2019 16:27:59

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

Документ создан в электронной форме. № 19202-ИсхОрг(333) от 03.10.2019. Исполнитель: Исмагилова О.С.
 Страница 2 из 2. Страница создана: 03.10.2019 16:28



						092-УТНГП-025(2500)-ОВОС2	 ООО «ОРГНЕФТЕХИМПРОЕКТ»	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			341

