

ООО "ИНСТИТУТ ЮЖНИИГИПРОГАЗ"



Заказчик — ООО "Арктик СПГ 2"

**Обустройство Салмановского (Утреннего)
нефтегазоконденсатного месторождения**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8 "Перечень мероприятий по охране окружающей среды"

Часть 3 "Оценка воздействия на атмосферный воздух"

Книга 1 "Текстовая часть"

**120.ЮР.2017-2020-02-ООС3.1
2020-P-NG-PDO-08.00.03.01.00-00_12D**

Том 8.3.1

Изм.	Недок.	Подп.	Дата
8	П123-25		18.08.2025

ООО "ИНСТИТУТ ЮЖНИИГИПРОГАЗ"



Утверждаю
Заместитель генерального директора по
капитальному строительству ООО "Арктик СПГ 2"
Крутько Е.А. "20" октября 2025г.



Заказчик – **ООО "Арктик СПГ 2"**

Обустройство Салмановского (Утреннего) нефтегазоконденсатного месторождения

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8 "Перечень мероприятий по охране окружающей среды"

Часть 3 "Оценка воздействия на атмосферный воздух"

Книга 1 "Текстовая часть"

120.ЮР.2017-2020-02-ООС3.1

2020-P-NG-PDO-08.00.03.01.00-00_12D

Том 8.3.1

Главный инженер

Главный инженер проекта



В.А. Чуркин

В.Л. Алябьев

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
8	П123-25		18.08.2025

2025

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

ООО "ФРЭКОМ"



Заказчик — ООО "Арктик СПГ 2"

**Обустройство Салмановского (Утреннего)
нефтегазоконденсатного месторождения**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8 "Перечень мероприятий по охране окружающей среды"

Часть 3 "Оценка воздействия на атмосферный воздух"

Книга 1 "Текстовая часть"

**120.ЮР.2017-2020-02-ООС3.1
2020-P-NG-PDO-08.00.03.01.00-00_12D
Том 8.3.1**

Генеральный директор

В.В. Минасян

Главный инженер

К.В. Илюшин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
8	П123-25		18.08.2025

2025

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

Формат А4

Раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды», включая оценку воздействия проектируемых объектов на окружающую среду, выполнен в соответствии с экологическим законодательством Российской Федерации и иными нормативно-правовыми актами РФ, регламентирующими природопользование, охрану окружающей среды и инвестиционную деятельность.

Главный инженер ООО «ФРЭКОМ»

К.В. Илюшин

<p>Документ составлен под управлением, установленным в системе менеджмента качества, сертифицированной Бюро ВеритасСертификаейшн и соответствующей требованиям ISO 9001:2015, сертификат № RU228095Q-U</p>
--

Состав исполнителей

Отдел экологической оценки проектов

С.А. Якунин

Начальник отдела

Н.С. Липинская

Зам. начальника отдела

Е.В. Лисовенко

Главный специалист

В.П. Елпатьевская

Нормоконтроль

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ	1-5
1.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	1-5
1.2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РАЙОНА	1-6
1.3. ХАРАКТЕРИСТИКА УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В РАЙОНЕ	1-7
1.4. ВОЗДЕЙСТВИЕ ОБЪЕКТА НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ В ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА.....	1-7
1.4.1. Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ.....	1-8
1.4.2. Расчет загрязнения атмосферного воздуха.....	1-168
1.5. ВОЗДЕЙСТВИЕ ОБЪЕКТА НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ	1-176
1.5.1. Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ.....	1-176
1.5.2. Перечень загрязняющих веществ и параметры источников загрязнения атмосферного воздуха	1-191
1.5.3. Расчет загрязнения атмосферного воздуха.....	1-303
1.6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ.....	1-316
2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	2-320
2.1. ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА	2-320
2.2. ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ	2-320
3. ОБОСНОВАНИЕ ГРАНИЦ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ.....	3-1
4. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	4-12
5. ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ	5-13
ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	5-14

1. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

1.1. Общие положения

Основным видом воздействия на состояние воздушного бассейна является загрязнение атмосферного воздуха выбросами вредных веществ. Оценка воздействия на атмосферный воздух включает в себя выявление источников загрязнения атмосферы и анализ возможных негативных воздействий проектируемых объектов на атмосферный воздух.

Данный подраздел проектной документации разработан в соответствии с:

- Федеральным законом от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральным законом от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Приказом Минприроды России от 06.06.2017 г. № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»;
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Распоряжением Распоряжение Правительства РФ от 20.10.2023 N 2909-р (ред. от 05.06.2024) «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды и признании утратившими силу некоторых Постановлений Правительства РФ»;
- «Методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб., 2012 г.;

Величины выбросов загрязняющих веществ определялись расчетным путем по методикам, входящим в «Перечень методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками», утвержденным Минприроды России в соответствии с областью их применения.

Перечень используемых методик включает:

- Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999)
- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок (утверждена Минприроды России 14.02.2001)
- Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199)
- Расчетная инструкция (методика) «Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса» (утверждена Федеральным агентством по промышленности Российской Федерации, 2006 год)
- Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей), (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158)
- Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158)

- Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей), (утверждена приказом Госкомэкологии России от 12.11.1997 № 497)
- Методика определения валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котельных установок ТЭС. РД 34.02.305-98. Москва, 1998
- Инструкция по нормированию расхода и расчету выбросов метанола для объектов ОАО «Газпром». ВРД 39-1.13 –051-2001. М., 2002
- Методика расчета параметров выбросов и валовых выбросов вредных веществ от факельных установок сжигания углеводородных смесей. М., 1996
- Методика по нормированию и определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях нефтепродуктообеспечения ОАО «НК «Роснефть». Астрахань, 2003
- Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001
- Дополнение к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (Новополоцк, 1997)». Санкт-Петербург, 1999
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). Москва, 1998, с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999
- Методические рекомендации по расчёту выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод. СПб., 2015
- Методика расчетов выбросов в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования. РД-39- 142-00. Краснодар, 2000
- Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предприятиями деревообрабатывающей промышленности (на основе удельных показателей). Санкт-Петербург, 2015
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). Москва, 1998 (с Дополнением к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). Москва, 1999)
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). Москва, 1998 (с Дополнениями к методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом Москва, 1999)
- Методика контроля загрязнения атмосферного воздуха в окрестности аэропорта. М., 1992

1.2. Краткая характеристика физико-географических и климатических условий района

Площадка строительства объектов обустройства Салмановского (Утреннего) нефтегазоконденсатного месторождения (НГКМ) располагается в Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа. В географическом отношении месторождение расположено в северной части Гыданского полуострова за Полярным кругом.

Ближайшим населенным пунктом к территории Салмановского лицензионного участка является п. Тадебяха, расположенный в 19 км к югу на берегу Обской губы.

Ситуационный план района расположения проектируемых объектов представлен в графическом приложении Тома 8.1.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере приняты по данным ФГБУ «Северное УГМС», а также климатической характеристики НПК «Атмосфера» от 16.09.2020 г (Приложение В тома 120.ЮР.2017-2020-02-ИГМИЗ.1.1.2.ТЧ) и представлены в [таблице 1.2-1](#). Справка ФГБУ «Северное УГМС» № 306-07-14/4258к от 12.07.2024 г. представлена в Приложении А (Том 8.3.2).

Таблица 1.2-1. Метеорологические характеристики и коэффициенты

Наименование характеристик								Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А								180
Коэффициент рельефа местности								1,0
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С								+12,2
Средняя температура наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, °С								-25,2
Скорость ветра, повторяемость превышения которой по многолетним данным составляет 5%, м/с								12,8
Повторяемость (%) направлений ветра и штилей за год								
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
14	10,6	14,5	14,0	14,4	12,4	12,1	8,0	3,1

1.3. Характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха в районе

Уровень фонового загрязнения атмосферного воздуха в районе месторождения представлен в [таблице 1.3-1](#). Справка ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» № 310-03/15-24/802 от 18.07.2024 г. и № 310-03/13-24/848 от 19.09.2023 г. представлены в Приложении А (Том 8.3.2).

Таблица 1.3-1. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Загрязняющее вещество	Значение фоновых концентраций, мг/м ³	Значение долгопериодных средних концентраций, мг/м ³
Диоксид азота	0,058	0,025
Диоксид серы	0,017	0,006
Оксид углерода	1,8	0,9
Оксид азота	0,036	0,013
Бенз(а)пирен	$0,9 \cdot 10^{-6}$	$0,4 \cdot 10^{-6}$
Формальдегид	0,021	0,008

1.4. Воздействие объекта на атмосферный воздух в период строительства

Строительство объектов непосредственным образом окажет воздействие на атмосферный воздух. Оценка воздействия включает в себя выявление источников загрязнения атмосферы и анализ возможных негативных воздействий проектируемых объектов на атмосферный воздух.

Строительство Салмановского (Утреннего) НГКМ будет производиться согласно организационно-технологической схеме строительства зданий и сооружений,

устанавливающей очередность строительства основных объектов, объектов подсобного и обслуживающего назначения, сооружений водоснабжения, инженерных сетей и сооружений канализации, энергетического хозяйства и т.д. и отраженной в календарном плане.

В настоящем проекте не рассматриваются следующие объекты: завод СПГ и СГК на ОГТ, терминал «Утренний», Энергоцентры №№ 1, 2, 3, Вертолетная площадка № 3, ДКС на площадках УКПП/УППГ. Данные объекты являются объектами другой проектной документации и будут рассматриваться отдельно.

Строительство объектов осуществляется вахтовым методом.

1.4.1. Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ

Основным видом воздействия на состояние воздушного бассейна при строительстве объектов является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ от источников, расположенных на площадках работ. Воздействие является запланированным и его интенсивность определяется проектными решениями.

На этапе строительства воздействие на атмосферный воздух сопряжено с такими видами работ как:

- эксплуатация автотранспорта и дорожно-строительной техники;
- пересыпка инертных материалов;
- сварочные работы;
- окрасочные работы;
- битумные работы;
- заправка техники и транспорта на площадках;
- работа ДЭС, передвижных дизельных компрессоров и дизельных сварочных агрегатов.

При работе дорожно-строительной техники, движении автотранспорта и передвижных установок по территории строительных площадок в атмосферный воздух поступают: азота диоксид, азота оксид, сажа, сера диоксид, углерод оксид, керосин.

Земляные работы планируется проводить в зимнее время. Таким образом пыление грунтов отсутствует.

При пересыпке инертных материалов (щебень, песок, цемент) в атмосферный воздух поступают: пыль неорганическая 70-20% SiO_2 , пыль неорганическая менее 20% SiO_2 .

При работе передвижных сварочных постов в атмосферный воздух поступают: железа оксид, марганец и его соединения, никеля оксид, хром, азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, фториды газообразные, фториды плохо растворимые, пыль неорганическая: 70-20% SiO_2 .

При производстве окрасочных работ в атмосферный воздух поступают: диметилбензол, метилбензол, этилбензол, хлорметилоксиран, бутанол, этанол, метоксипропанол, этиловый эфир этиленгликоля, бутилацетат, ацетон, циклогексанол, триэтиленetetраамин, 1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат, сольвент нафта, уайт-спирит, взвешенные вещества.

При нанесении битумных покрытий в атмосферу поступают углеводороды предельные C_{12} - C_{19} .

При работе ДЭС, передвижных дизельных компрессоров и сварочных агрегатов в атмосферу выделяются диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, сажа, бенз/а/пирен, формальдегид, керосин.

При заправке техники и транспорта в атмосферный воздух поступают: сероводород и алканы C_{12} - C_{19} .

Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства приведены в Приложении Б (Том 8.3.2).

Материалы приложения включают:

- исходные данные для расчета;
- описание основной процедуры расчета с соответствующими расчетными формулами;
- результаты расчета.

В [таблице 1.4-1](#) приведен перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу от источников выбросов при строительстве объектов подготовки Салмановского НГКМ.

В связи с большим количеством обустраиваемых объектов, выделены типовые площадки проведения строительных работ. При определении максимальных разовых выбросов на каждой площадке в расчетах учтено максимальное количество машин и механизмов, задействованное в период наиболее интенсивной работы в соответствии с таблицей 10.5 Тома 120.ЮР.2017-2020-02-ПОС.1.2ТЧ.

Сформировано 4 типовых площадки.

Выбросам от строительных площадок УППГ-1-УППГ-3 и ОПБ АЗ АСЦ ВП-3 соответствуют выбросы типовой строительной площадки 1 – ИЗАВ 6501-6503, 6510, 6532-6534, 6541.

Выбросам от строительных площадок участков закачки стоков УЗС-1, 2, вертолетных площадок ВП-1, 2, строительных площадок ГТЭС, участка закачки стоков УЗС-3, очистных сооружений КОС-3 и строительной площадки складов и ЦОД соответствуют выбросы типовой строительной площадки 4 – ИЗАВ 6504, 6505, 6508, 6509, 6511, 6535, 6536, 6539, 6540, 6542.

Выбросам строительных площадок водозаборов, вахтового жилого комплекса, ЭЦ-3 соответствуют выбросы типовой строительной площадки 2 – ИЗАВ 6506, 6507, 6531, 6537-6538, 6562.

Выбросам от строительных площадок Кустов скважин №1-19 соответствуют выбросы типовой строительной площадки 3 – ИЗАВ 6512-6530, 6543-6561.

От источников выбросов при строительстве проектируемого объекта в атмосферный воздух будут поступать загрязняющие вещества 34 наименования в количестве:

- максимально-разовый выброс – 259,0145426 г/с;
- валовый выброс – 2398,140684 т/период.

Суммарные выбросы с учетом источников выбросов строительных площадок полигона ТК, С и ПО и участка закачки стоков в пласт-1,2,3 (оценочные скважины) на период строительства составят:

- максимально-разовый выброс – 277,9012465 г/с;
- валовый выброс – 2447,824611 т/период.

Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства приведены в [таблице 1.4-3](#).

Также в сводный расчет рассеивания внесены данные по строительным площадкам полигона ТК, С и ПО (Площадка №2 ИЗАВ 6501-6508, 5501-5503) и участков закачки стоков в пласт-1, 2, 3 (Площадка №3 ИЗАВ 0002, 0004, 0006, 6005, 6007, 6008, 6010). Параметры данных источников приняты в соответствии с томами 120.ЮР.2017-2020-02-ООС11.1 (Полигон ТК, С и ПО) и 120.ЮР.2017-2020-02-ООС12.1 (Участки закачки стоков в пласт-1, 2, 3. Оценочные скважины).

В таблице 1.4-2 представлен суммарный выброс загрязняющих веществ при строительстве полигона ТК, С и ПО, участков закачки стоков в пласт 1, 2, 3 и объектов подготовки Салмановского НГКМ.

Параметры ИЗАВ в период строительства объектов полигона ТК, С и ПО и участков закачки стоков в пласт-1, 2, 3 приведены в [таблице 1.4-4](#) и [таблице 1.4-5](#).

8.1

Таблица 1.4-1. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период строительства

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м3	Класс опасности	Суммарный выброс загрязняющих веществ	
код	наименование				г/с	т/период
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,04 --	3	0,6493567	19,076829
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,01 1,00e-03 5,00e-05	2	0,0448962	1,530220
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 1,00e-03 --	2	0,0013248	0,000964
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 1,50e-03 8,00e-06	1	0,0018928	0,001381
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20 0,10 0,04	3	23,6784064	509,967820
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,40 -- 0,06	3	3,7427851	81,182702
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,15 0,05 0,03	3	5,2960485	81,660576
0330	Сера диоксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,50 0,05 --	3	3,2023949	81,560311
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,01 -- 2,00e-03	2	0,0899930	0,008391
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,00 3,00 3,00	4	66,8849543	567,834653
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,02 0,01 0,01	2	0,0876911	3,022148
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20 0,03 --	2	0,0624525	1,295500
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20 -- 0,10	3	11,7724391	106,786638
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,60 -- 0,40	3	9,0416677	161,217697

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.
ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м3	Класс опас- ности	Суммарный выброс загрязняющих веществ	
код	наименование				г/с	т/период
1	2	3	4	5	6	7
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,02 -- 0,04	3	2,0910771	8,392224
0703	Бенз/а/пирен	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 1,00е-06 1,00е-06	1	0,0000067	0,000177
0931	(Хлорметил)оксиран	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,04 4,00е-03 1,00е-03	2	1,0850000	0,479682
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,10 -- --	3	2,3656627	23,058081
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,00 -- --	4	6,4583323	13,260381
1117	1-Метоксипропанол	ОБУВ	0,50		0,3221582	0,925380
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	ОБУВ	0,70		3,0677073	12,395163
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,10 -- --	4	3,6466796	52,040046
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,05 0,01 3,00е-03	2	0,0773460	1,888262
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,35 -- --	4	2,6640625	67,170938
1411	Циклогексанон	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,04 -- --	3	0,3047517	2,173574
1865	Триэтилететрамин	ОБУВ	0,01		0,1056108	0,109372
2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	ОБУВ	3,00е-03		0,0090520	0,064555
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20		12,0332777	151,421199
2750	Сольвент нефтя	ОБУВ	0,20		5,9114573	8,630168
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00		5,4735833	54,350821
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	1,00 -- --	4	34,4097090	26,679312
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,50 0,15 0,07	3	16,5206378	76,175369

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.
ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м3	Класс опас- ности	Суммарный выброс загрязняющих веществ	
код	наименование				г/с	т/период
1	2	3	4	5	6	7
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,30 0,10 --	3	36,8319110	276,706985
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,50 0,15 --	3	1,0802165	7,073165
Всего веществ : 34					259,0145426	2398,140684
в том числе твердых : 10					60,4887435	463,521166
жидких/газообразных : 24					198,5257991	1934,619518
	Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием):					
6035	(2) 333 1325 Сероводород, формальдегид					
6043	(2) 330 333 Серы диоксид и сероводород					
6046	(2) 337 2909 Углерода оксид и пыль цементного производства					
6053	(2) 342 344 Фтористый водород и фторорастворимые соли фтора					
6204	(2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид					
6205	(2) 330 342 Серы диоксид и фтористый водород					

Таблица 1.4-2. Суммарный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при строительстве полигона, участков закачки стоков в пласт 1, 2, 3 и объектов подготовки Салмановского НГКМ

код	Загрязняющее вещество наименование	Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м3	Класс опас- ности	Суммарный выброс загрязняющих веществ	
					г/с	т/период
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,04 --	3	0,6767440	19,188445
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,3 0,1 --	4	0,0000509	0,000059
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,01 0,001 5E-5	2	0,0458010	1,538039
0150	Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическая)	ОБУВ	0,01		0,0000024	0,000001
0155	диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,15 0,05 --	3	0,0000039	0,000002
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (Никель окись; никель монооксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,001 --	2	0,0013248	0,000964
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,0015 8E-6	1	0,0031866	0,012563
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,2 0,1 0,04	3	27,4945636	525,914208
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,4 -- 0,06	3	4,3724311	83,848238
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,15 0,05 0,025	3	5,7188953	83,500489
0330	Сера диоксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,5 0,05 --	3	3,7977115	83,586557
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,008 -- 0,002	2	0,0900076	0,008767
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5 3 3	4	72,9249473	582,579066

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,02 0,014 0,005	2	0,0876934	3,022159
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,2 0,03 --	2	0,0638097	1,307230
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Нехане)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	60 7 0,7	4	0,0024502	0,000457
0410	Метан	ОБУВ	50		0,0032025	0,000598
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,3 0,06 0,005	2	0,0000252	0,000005
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,2 -- 0,1	3	11,8849540	107,720279
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,6 -- 0,4	3	9,2062750	162,110392
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,02--0,04	3	2,0910771	8,392224
0703	Бенз/а/пирен	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 1E-6 1E-6	1	0,0000127	0,000195
0931	(Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропенноксид; 3-хлорпропенноксид; глицидилхлорид; хлорметилоксиран)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,04 0,004 0,001	2	1,1287500	0,706482
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,1 -- --	3	2,3656627	23,058081
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5 -- --	4	6,4639486	13,261190
1117	1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметиловый эфир, альфа-метиловый эфир пропиленгликоля, 1-метокси-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол)	ОБУВ	0,5		0,3221582	0,925380

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

1119	2-Этоксизтанол (2-Этоксизтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	ОБУВ	0,7		3,0677073	12,395163
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,1 -- --	4	3,6466796	52,040046
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,05 0,01 0,003	2	0,1380294	2,052420
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,35 -- --	4	2,6796875	67,188414
1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон; гексанон)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,04 -- --	3	0,3047517	2,173574
1865	N,N'-Бис-(2-аминоэтил)-1,2-этандиамина(1,4,7,10-Тетразадекан; 1,8-диамино-3,6-диазооктан)	ОБУВ	0,01		0,1056108	0,109372
2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	ОБУВ	0,003		0,0090520	0,064555
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5 1,5 --	4	0,0784444	0,027069
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2		13,8332147	156,840208
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,2		5,9498948	8,660919
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1		5,5548333	54,358294
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	1 -- --	4	39,3419825	31,251894
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,5 0,15 0,075	3	16,5207664	76,175420
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,3 0,1 --	3	36,8323692	276,707150
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,5 0,15 --	3	1,0803574	7,073239

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04		0,0120000	0,024711
3119	Кальций карбонат (Кальций углекислый; кальциевая соль карбоновой кислоты (1:1))	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,5 0,15 --	3	0,0001758	0,000092
3153	Натрий гидрокарбонат (Натрий двууглекислый; моносодовый карбонат; натрий углекислый кислый)	ОБУВ	0,1		0,0000003	2,00e-07
Всего веществ : 44					277,9012465	2447,824611
в том числе твердых : 16					60,9555004	465,528599
жидких/газообразных : 28					216,9457461	1982,296012
Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием):						
6007	(4) 301 337 403 1325 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид					
6035	(2) 333 1325 Сероводород, формальдегид					
6043	(2) 330 333 Серы диоксид и сероводород					
6046	(2) 337 2909 Углерода оксид и пыль цементного производства					
6053	(2) 342 344 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора					
6204	(2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид					
6205	(2) 330 342 Серы диоксид и фтористый водород					

Примечание:

Суммарные разовые выбросы (Г/С) сформированы только по источникам выброса, которые учитывались при проведении расчета загрязнения атмосферы (УПРЗА Эколог):
Суммарные выбросы (Т/Год) сформированы по всем источникам выброса

Таблица 1.4-3. Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5501	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	22480	35070	22480	35070	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5502	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	34084	28500	34084	28500	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5503	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	39194	29304	39194	29304	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5504	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	42770	33318	42770	33318	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5505	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	28464	33902	28464	33902	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5506	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	16056	35434	16056	35434	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5507	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	16130	29668	16130	29668	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	0,0012500	0,009816

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
														оксометан, метиленоксид)		
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5508	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	16903	21567	16903	21567	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5509	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	19472	25420	19472	25420	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5510	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	11180	39084	11180	39084	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5511	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	11531	43989	11531	43989	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	0,0012500	0,009816

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
														оксометан, метиленоксид)		
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5512	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	11181	47726	11181	47726	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5513	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	8728	50412	8728	50412	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5514	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	5926	40486	5926	40486	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5515	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	22042	16779	22042	16779	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	0,0012500	0,009816

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
														оксометан, метиленоксид)		
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5516	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	29282	19582	29282	19582	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5517	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	24144	13626	24144	13626	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5518	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	20757	9422	20757	9422	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5519	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	13283	33829	13283	33829	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	0,0012500	0,009816

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
														оксометан, метиленоксид)		
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5520	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	32552	25654	32552	25654	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5521	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	33602	34412	33602	34412	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5522	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	39676	36048	39676	36048	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5523	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	33136	30442	33136	30442	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	0,0012500	0,009816

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
														оксометан, метиленоксид)		
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5524	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	16320	26122	16320	26122	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5525	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	18421	19465	18421	19465	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5526	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	13166	44806	13166	44806	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5527	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	1254	40719	1254	40719	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	0,0012500	0,009816

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
														оксометан, метиленоксид)		
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400
ДЭС АД-30-400-Р	ДЭС №1 АД 30-400Т	5528	3,0	0,10	19,5	0,153	450,0	8962	47142	8962	47142	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,562784
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,091452
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,049080
													0330	Сера диоксид	0,0091667	0,073620
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,490800
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,009816
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,245400

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДВС строительной техники УППГ1	Строительная площадка УКПГ-1 (ДВС)	6501	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	378 07	33245	383 14	33 72 6	200	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,3794365	35,146593
ДВС автотранспорта УППГ1													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2241584	5,711321
ДВС автопогрузчика УППГ1													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2934246	3,274517
Дизельный компрессор 5м3/мин													0330	Сера диоксид	0,2430769	10,621142
Дизельный компрессор 5м3/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,7451730	36,532114
Дизельный компрессор 280 кВт													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000030
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0031429	0,280072
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,6492955	9,806945
ДВС строительной техники УППГ2	Строительная площадка	6502	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	188 67	17444	191 97	16 85 5	200	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,1405031	14,604897

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	УКПГ-2 (ДВС)															
ДВС автотранспорта УППГ2													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1853317	2,373295
ДВС автопогрузчика УППГ2													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2823135	2,357477
Дизельный компрессор 5м3/мин													0330	Сера диоксид	0,1497436	2,597042
Дизельный компрессор 5м3/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	3,5040619	15,669454
													0703	Бенз/а/пирен	4,10e-08	0,000005
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0004762	0,050812
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5848511	4,304705
ДВС строительной техники УППГ3	Строительная площадка УППГ-3 (ДВС)	6503	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	7731	36016	8193	36078	200	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,1405031	14,604897
ДВС автотранспорта УППГ3													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1853317	2,373295

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДВС автопогрузчика УППГЗ													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2823135	2,357477
Дизельный компрессор 5м3/мин													0330	Сера диоксид	0,1497436	2,597042
Дизельный компрессор 5м3/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,5040619	15,669454
													0703	Бенз/а/пирен	4,10e-08	0,000005
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0004762	0,050812
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5848511	4,304705
ДВС строительной техники	Строительная площадка УЗС-1 и ВП-1 (ДВС)	6504	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	373 89	33271	375 82	33 06 6	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9107498	13,720082
ДВС автотранспорта													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1479968	2,229513
ДВС автопогрузчика													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2087412	2,462620

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дизельный компрессор 5м3/мин													0330	Сера диоксид	0,1205548	2,068238
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,6565233	14,666195
													0703	Бенз/а/пирен	4,10e-08	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0004762	0,025406
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,4403192	4,003420
ДВС строительной техники	Строительная площадка УЗС-2 и ВП-2 (ДВС)	6505	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	183 03	16680	181 58	16 44 2	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9107498	13,720082
ДВС автотранспорта													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1479968	2,229513
ДВС автопогрузчика													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2087412	2,462620
Дизельный компрессор 5м3/мин													0330	Сера диоксид	0,1205548	2,068238
													0337	Углерода оксид (Углерод окись;	2,6565233	14,666195

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
														углерод моноокись; угарный газ)		
													0703	Бенз/а/пирен	4,10e-08	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0004762	0,025406
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,4403192	4,003420
ДВС строительной техники	Строительная площадка ВЖК (ДВС)	6506	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	9386	36637	9641	36979	200	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5998977	8,247170
ДВС автотранспорта													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0974834	1,340164
ДВС автопогрузчика													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1382107	1,089887
Дизельный компрессор 5м3/мин													0330	Сера диоксид	0,0819597	1,834717
Дизельный компрессор 5м3/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,7780020	8,986976
													0703	Бенз/а/пирен	4,10e-08	0,000005
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	0,0004762	0,050812

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
														оксометан, метиленоксид)		
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2964442	2,483523
ДВС строительной техники	Строительная площадка ЭЦ-3 (ДВС)	6507	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	18486	24510	18644	24285	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5998977	8,247170
ДВС автотранспорта													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0974834	1,340164
ДВС автопогрузчика													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1382107	1,089887
Дизельный компрессор 5м³/мин													0330	Сера диоксид	0,0819597	1,834717
Дизельный компрессор 5м³/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,7780020	8,986976
													0703	Бенз/а/пирен	4,10e-08	0,000005
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0004762	0,050812
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2964442	2,483523

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДВС строительной техники	Строительная площадка ГТЭС (ДВС)	6508	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	7395	36030	7638	36042	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9107498	13,720082
ДВС автотранспорта													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1479968	2,229513
ДВС автопогрузчика													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2087412	2,462620
Дизельный компрессор 5м3/мин													0330	Сера диоксид	0,1205548	2,068238
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	2,6565233	14,666195
													0703	Бенз/а/пирен	4,10e-08	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0004762	0,025406
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,4403192	4,003420
ДВС строительной техники	Строительная площадка УЗС-3 и КОС-3 (ДВС)	6509	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	6496	35968	6858	36145	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9107498	13,720082
ДВС автотранспорта													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1479968	2,229513

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДВС автопогрузчика													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2087412	2,462620
Дизельный компрессор 5м³/мин													0330	Сера диоксид	0,1205548	2,068238
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,6565233	14,666195
													0703	Бенз/а/пирен	4,10e-08	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0004762	0,025406
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,4403192	4,003420
ДВС строительной техники ОПБ АЗ АСЦ ВП-3	Строительная площадка ОПБ АЗ АСЦ ВП-3 (ДВС)	6510	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	3106	36506	3694	36020	250	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,1405031	14,604897
ДВС автотранспорта ОПБ АЗ АСЦ ВП-3													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1853317	2,373295
ДВС автопогрузчика ОПБ АЗ АСЦ ВП-3													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2823135	2,357477

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дизельный компрессор 5м3/мин													0330	Сера диоксид	0,1497436	2,597042
Дизельный компрессор 5м3/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,5040619	15,669454
													0703	Бенз/а/пирен	4,10e-08	0,000005
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0004762	0,050812
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5848511	4,304705
ДВС строительной техники	Строительная площадка Склады и ЦОД (ДВС)	6511	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	4745	36649	4685	36282	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9107498	13,720082
ДВС автотранспорта													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1479968	2,229513
ДВС автопогрузчика													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2087412	2,462620
Дизельный компрессор 5м3/мин													0330	Сера диоксид	0,1205548	2,068238
													0337	Углерода оксид (Углерод окись;	2,6565233	14,666195

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
														углерод моноокись; угарный газ)		
													0703	Бенз/а/пирен	4,10e-08	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0004762	0,025406
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,4403192	4,003420
ДВС строительной техники куст №1	Строительная площадка к1 (ДВС)	6512	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	366 17	32392	369 15	31 80 0	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5572795	17,121919
ДВС автотранспорта куст №1													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0905579	2,782312
ДВС автопогрузчика куст №1													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1362065	2,921504
Дизельный компрессор 5м3/мин													0330	Сера диоксид	0,0783784	2,497138
Дизельный сварочный аппарат													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6384716	17,863034
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000005

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0023929	0,059570
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3144620	5,269527
ДВС строительной техники куст №2	Строительная площадка к2 (ДВС)	6513	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	33143	35389	33478	35030	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5572795	17,121919
ДВС автотранспорта куст №2													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0905579	2,782312
ДВС автопогрузчика куст №2													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1362065	2,921504
Дизельный сварочный аппарат													0330	Сера диоксид	0,0783784	2,497138
Дизельный компрессор 5м3/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6384716	17,863034
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000005
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0023929	0,059570

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3144620	5,269527
ДВС строительной техники куст №3	Строительная площадка к3 (ДВС)	6514	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	39896	37005	39636	36368	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5572795	17,121919
ДВС автотранспорта куст №3													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0905579	2,782312
ДВС автопогрузчика куст №3													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1362065	2,921504
Дизельный сварочный аппарат													0330	Сера диоксид	0,0783784	2,497138
Дизельный компрессор 5м3/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6384716	17,863034
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000005
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0023929	0,059570
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3144620	5,269527

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДВС строительной техники куст №4	Строительная площадка к4 (ДВС)	6515	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	400 24	27992	399 94	28 43 0	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5572795	17,121919
ДВС автотранспорта куст №4													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0905579	2,782312
ДВС автопогрузчика куст №4													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1362065	2,921504
Дизельный сварочный аппарат													0330	Сера диоксид	0,0783784	2,497138
Дизельный компрессор 5м3/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6384716	17,863034
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000005
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0023929	0,059570
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3144620	5,269527
ДВС строительной техники куст №5	Строительная площадка к5 (ДВС)	6516	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	318 72	30024	319 42	30 37 6	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5572795	17,121919
ДВС автотранспорта куст №5													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0905579	2,782312

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДВС автопогрузчика куст №5													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1362065	2,921504
Дизельный сварочный аппарат													0330	Сера диоксид	0,0783784	2,497138
Дизельный компрессор 5м3/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6384716	17,863034
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000005
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0023929	0,059570
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3144620	5,269527
ДВС строительной техники куст №6	Строительная площадка кб (ДВС)	6517	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	440 98	31245	444 16	31 39 7	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5572795	17,121919
ДВС автотранспорта куст №6													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0905579	2,782312
ДВС автопогрузчика куст №6													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1362065	2,921504
Дизельный сварочный аппарат													0330	Сера диоксид	0,0783784	2,497138

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дизельный компрессор 5м3/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6384716	17,863034
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000005
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0023929	0,059570
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3144620	5,269527
ДВС строительной техники куст №7	Строительная площадка к7 (ДВС)	6518	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	33434	24130	33744	24334	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5572795	17,121919
ДВС автотранспорта куст №7													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0905579	2,782312
ДВС автопогрузчика куст №7													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1362065	2,921504
Дизельный сварочный аппарат													0330	Сера диоксид	0,0783784	2,497138
Дизельный компрессор 5м3/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6384716	17,863034
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000005

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
номер и наименование					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0023929	0,059570
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3144620	5,269527
ДВС строительной техники куст №8	Строительная площадка к8 (ДВС)	6519	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	153 23	20647	153 71	20 97 2	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5572795	17,121919
ДВС автотранспорта куст №8													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0905579	2,782312
ДВС автопогрузчика куст №8													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1362065	2,921504
Дизельный сварочный аппарат													0330	Сера диоксид	0,0783784	2,497138
Дизельный компрессор 5м3/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6384716	17,863034
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000005
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0023929	0,059570

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3144620	5,269527
ДВС строительной техники куст №9	Строительная площадка к9 (ДВС)	6520	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	225 22	17868	223 54	18 30 6	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5572795	17,121919
ДВС автотранспорта куст №9													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0905579	2,782312
ДВС автопогрузчика куст №9													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1362065	2,921504
Дизельный сварочный аппарат													0330	Сера диоксид	0,0783784	2,497138
Дизельный компрессор 5м3/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6384716	17,863034
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000005
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0023929	0,059570
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3144620	5,269527

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДВС строительной техники куст №10	Строительная площадка к10 (ДВС)	6521	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	20748	25830	20908	25527	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5572795	17,121919
ДВС автотранспорта куст №10													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0905579	2,782312
ДВС автопогрузчика куст №10													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1362065	2,921504
Дизельный сварочный аппарат													0330	Сера диоксид	0,0783784	2,497138
Дизельный компрессор 5м3/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,6384716	17,863034
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000005
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0023929	0,059570
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3144620	5,269527
ДВС строительной техники куст №11	Строительная площадка к11 (ДВС)	6522	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	24062	13712	24520	13708	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5572795	17,121919
ДВС автотранспорта куст №11													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0905579	2,782312

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДВС автопогрузчика куст №11													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1362065	2,921504
Дизельный сварочный аппарат													0330	Сера диоксид	0,0783784	2,497138
Дизельный компрессор 5м3/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6384716	17,863034
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000005
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0023929	0,059570
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3144620	5,269527
ДВС строительной техники куст №12	Строительная площадка к12 (ДВС)	6523	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	158 64	25754	159 53	25 34 7	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5572795	17,121919
ДВС автотранспорта куст №12													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0905579	2,782312
ДВС автопогрузчика куст №12													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1362065	2,921504
Дизельный сварочный аппарат													0330	Сера диоксид	0,0783784	2,497138

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дизельный компрессор 5м3/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6384716	17,863034
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000005
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0023929	0,059570
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3144620	5,269527
ДВС строительной техники куст №13	Строительная площадка к13 (ДВС)	6524	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	230 08	8826	232 48	85 52	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5572795	17,121919
ДВС автотранспорта куст №13													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0905579	2,782312
ДВС автопогрузчика куст №13													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1362065	2,921504
Дизельный сварочный аппарат													0330	Сера диоксид	0,0783784	2,497138
Дизельный компрессор 5м3/мин													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6384716	17,863034
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000005

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0023929	0,059570
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3144620	5,269527
ДВС строительной техники куст №14	Строительная площадка к14 (ДВС)	6525	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	19654	9132	19880	9395	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4519906	15,163183
ДВС автотранспорта куст №14													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0734485	2,464017
ДВС автопогрузчика куст №14													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1272621	2,750684
Дизельный компрессор 5м3/мин													0330	Сера диоксид	0,0643228	2,240908
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,5464716	16,154834
													0703	Бенз/а/пирен	4,10e-08	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0004762	0,025406

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2684620	4,415427
ДВС строительной техники куст №15	Строительная площадка к15 (ДВС)	6526	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	3721	40236	4090	40270	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4519906	15,163183
ДВС автотранспорта куст №15													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0734485	2,464017
ДВС автопогрузчика куст №15													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1272621	2,750684
Дизельный компрессор 5м3/мин													0330	Сера диоксид	0,0643228	2,240908
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,5464716	16,154834
													0703	Бенз/а/пирен	4,10e-08	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0004762	0,025406
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2684620	4,415427

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДВС строительной техники куст №16	Строительная площадка к16 (ДВС)	6527	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	10136	41620	10434	41259	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4519906	15,163183
ДВС автотранспорта куст №16													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0734485	2,464017
ДВС автопогрузчика куст №16													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1272621	2,750684
Дизельный компрессор 5м³/мин													0330	Сера диоксид	0,0643228	2,240908
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,5464716	16,154834
													0703	Бенз/а/пирен	4,10e-08	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0004762	0,025406
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2684620	4,415427
ДВС строительной техники куст №17	Строительная площадка к17 (ДВС)	6528	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	13644	45454	13882	45156	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4519906	15,163183

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДВС автотранспорта куст №17													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0734485	2,464017
ДВС автопогрузчика куст №17													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1272621	2,750684
Дизельный компрессор 5м3/мин													0330	Сера диоксид	0,0643228	2,240908
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,5464716	16,154834
													0703	Бенз/а/пирен	4,10e-08	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0004762	0,025406
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2684620	4,415427
ДВС строительной техники куст №18	Строительная площадка к18 (ДВС)	6529	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	8823	46462	8835	46750	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4519906	15,163183
ДВС автотранспорта куст №18													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0734485	2,464017

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДВС автопогрузчика куст №18													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1272621	2,750684
Дизельный компрессор 5м3/мин													0330	Сера диоксид	0,0643228	2,240908
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,5464716	16,154834
													0703	Бенз/а/пирен	4,10e-08	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0004762	0,025406
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2684620	4,415427
ДВС строительной техники куст №19	Строительная площадка к19 (ДВС)	6530	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	9050	51467	9182	51672	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4508914	15,163183
ДВС автопогрузчика куст №19													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0732698	2,464017
ДВС автотранспорта куст №19													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1270179	2,750684

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дизельный компрессор 5м3/мин													0330	Сера диоксид	0,0642333	2,240908
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,5428929	16,154834
													0703	Бенз/а/пирен	4,10e-08	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0004762	0,025406
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2681843	4,415427
ДВС строительной техники	Строительная площадка водозаборы (ДВС)	6531	5,0	0,00	0,0	0,000	0,0	4370	37242	4294	37650	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5998977	6,207938
ДВС автотранспорта													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0974834	1,008789
ДВС автопогрузчика													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1382107	0,962858
Дизельный компрессор 5м3/мин													0330	Сера диоксид	0,0819597	1,167817
													0337	Углерода оксид (Углерод окись;	1,7780020	6,763976

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
														углерод моноокись; угарный газ)		
													0703	Бенз/а/пирен	4,10e-08	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксидметан, метиленоксид)	0,0004762	0,025406
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2964442	1,848380
Битумные работы	Строительная площадка УКПГ-1	6532	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	378 07	33245	383 14	33 72 6	200	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0487475	1,432780
Окрасочные работы													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0033717	0,114920
Заправка топливом ТП №1													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000992	0,000072
Пересыпка инертных материалов													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001417	0,000103
Сварочные работы №1													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0484583	0,779657
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000643

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1317500	3,255240
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0065875	0,227023
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0046750	0,097318
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	7,457593
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	10,651058
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,598923
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,036005
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	1,700485
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,974435
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,064298
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,803849
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0923828	3,449883

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	4,436427
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,160967
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,007854
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,004781
													2750	Сольвент нафта	0,1302083	0,334120
													2752	Уайт-спирит	0,2256944	3,618121
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,6236225	6,152037
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	5,700446
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	4,4828617	14,061277
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0373333	0,013964
Битумные работы	Строительная площадка УКПГ-2	6533	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	18867	17444	19197	16855	200	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0487475	1,432780
Окрасочные работы													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0033717	0,114920
Заправка топливом ТП №1													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000992	0,000072

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Пересыпка инертных материалов													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001417	0,000103
Сварочные работы №1													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0484583	0,779657
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000643
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1317500	3,255240
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0065875	0,227023
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0046750	0,097318
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	7,457593
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	10,651058
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,598923
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,036005
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	1,700485

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,974435
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,064298
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,803849
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0923828	3,449883
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	4,436427
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,160967
													1865	Триэтилететрамин	0,0034068	0,007854
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,004781
													2750	Сольвент нефта	0,1302083	0,334120
													2752	Уайт-спирит	0,2256944	3,618121
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,6236225	6,152037
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	5,700446
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	4,4828617	14,061277
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0373333	0,013964

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Окрасочные работы	Строительная площадка УППГ-3	6534	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	773 1	36016	819 3	36 07 8	200	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0487475	1,432780
Заправка топливом ТП №1													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0033717	0,114920
Пересыпка инертных материалов													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000992	0,000072
Сварочные работы №1													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001417	0,000103
Битумные работы													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0484583	0,779657
Битумные работы													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000643
Битумные работы													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1317500	3,255240
Битумные работы													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0065875	0,227023
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0046750	0,097318
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	7,457593

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	10,651058
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,598923
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,036005
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	1,700485
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,974435
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,064298
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,803849
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0923828	3,449883
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	4,436427
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,160967
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,007854
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,004781
													2750	Сольвент нафта	0,1302083	0,334120
													2752	Уайт-спирит	0,2256944	3,618121

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,6236225	6,152037
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	5,700446
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	4,4828617	14,061277
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0373333	0,013964
Окрасочные работы №4	Строительная площадка УЗС-1 и ВП-1	6535	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	373 89	33271	375 82	33 06 6	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0169183	0,497259
Заправка топливом ТП №4													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0011702	0,039884
Сварочные работы №4													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000344	0,000025
Пересыпка материалов №4													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000492	0,000036
Битумные работы													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0168083	0,270543
Битумные работы													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000216
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0457250	1,129760

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0022863	0,078790
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0016225	0,033775
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,842199
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,405742
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,217803
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,012477
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,610857
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,338871
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,024482
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,337930
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,420440
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,835656
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,056813
													1865	Триэтилентетрамин	0,0034068	0,002722

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001688
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,302527
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,491044
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,076929
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,994298
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2996602	0,410706
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0186670	0,006982
Окрасочные работы №4	Строительная площадка УЗС-2 и ВП-2	6536	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	183 03	16681	181 59	16 44 3	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0169183	0,497259
Заправка топливом ТП №4													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0011702	0,039884
Сварочные работы №4													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000344	0,000025
Пересыпка материалов №4													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000492	0,000036
Битумные работы													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0168083	0,270543

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Битумные работы													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000216
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0457250	1,129760
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0022863	0,078790
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0016225	0,033775
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,842199
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,405742
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,217803
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,012477
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,610857
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,338871
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,024482
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,337930

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,420440
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,835656
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,056813
													1865	Триэтилентетрамин	0,0034068	0,002722
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001688
													2750	Сольвент нефтя	0,2083333	0,302527
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,491044
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,076929
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,994298
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2996602	0,410706
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0186670	0,006982
Пересыпка материалов №2	Строительная площадка ВЖК	6537	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	9386	36637	9641	36979	200	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0259233	0,762496
Окрасочные работы №2													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0017941	0,061151

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сварочные работы №2													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000525	0,000038
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000750	0,000054
Заправка топливом ТП №2													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0258063	0,415127
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000332
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0700271	1,732847
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0035069	0,120852
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0024750	0,051807
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	4,235744
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	6,777624
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,348133
													0931	(Хлорметил)оксиан	0,0350000	0,019209

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,924765
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,519726
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,040623
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,517729
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0923828	2,184966
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	2,823853
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,087413
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,004184
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,002596
													2750	Сольвент нафта	0,1302083	0,408411
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	2,092868
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,118352
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	3,040233
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2095233	5,660690

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	0,1386670	0,911694
Пересыпка материалов №2	Строительная площадка ЭЦЗ	6538	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	18487	24510	18644	24285	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0259233	0,762496
Окрасочные работы №2													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0017941	0,061151
Сварочные работы №2													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000525	0,000038
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000750	0,000054
Заправка топливом ТП №2													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0258063	0,415127
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000332
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0700271	1,732847
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0035069	0,120852
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0024750	0,051807

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	4,235744
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	6,777624
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,348133
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,019209
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,924765
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,519726
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,040623
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,517729
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0923828	2,184966
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	2,823853
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,087413
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,004184
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,002596
													2750	Сольвент нафта	0,1302083	0,408411

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	2,092868
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,118352
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	3,040233
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2095233	5,660690
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,1386670	0,911694
Окрасочные работы №4	Строительная площадка ГТЭС	6539	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	7395	36030	7638	36042	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0169183	0,497259
Заправка топливом ТП №4													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0011702	0,039884
Сварочные работы №4													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000344	0,000025
Пересыпка материалов №4													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000492	0,000036
Битумные работы													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0168083	0,270543
Битумные работы													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000216
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0457250	1,129760

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0022863	0,078790
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0016225	0,033775
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,842199
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,405742
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,217803
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,012477
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,610857
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,338871
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,024482
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,337930
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,420440
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,835656
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,056813
													1865	Триэтилентетрамин	0,0034068	0,002722

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001688
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,302527
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,491044
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,076929
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,994298
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2996602	0,410706
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0186670	0,006982
Окрасочные работы №4	Строительная площадка УЗС-3 и КОС-3	6540	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	6496	35968	6858	36145	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0169183	0,497259
Заправка топливом ТП №4													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0011702	0,039884
Сварочные работы №4													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000344	0,000025
Пересыпка материалов №4													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000492	0,000036
Битумные работы													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0168083	0,270543

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Битумные работы													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000216
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0457250	1,129760
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0022863	0,078790
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0016225	0,033775
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,842199
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,405742
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,217803
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,012477
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,610857
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,338871
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,024482
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,337930

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,420440
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,835656
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,056813
													1865	Триэтилентетрамин	0,0034068	0,002722
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001688
													2750	Сольвент нефтя	0,2083333	0,302527
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,491044
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,076929
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,994298
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2996602	0,410706
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0186670	0,006982
Битумные работы	Строительная площадка ОПБ АЗ АСЦ ВП-3	6541	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	3106	36506	3694	36020	250	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0487475	1,432780
Окрасочные работы													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0033717	0,114920

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Заправка топливом ТП №1													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000992	0,000072
Пересыпка инертных материалов													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001417	0,000103
Сварочные работы №1													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0484583	0,779657
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000643
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1317500	3,255240
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0065875	0,227023
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0046750	0,097318
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	7,457593
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	10,651058
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,598923
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,036005

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	1,700485
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,974435
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,064298
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,803849
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0923828	3,449883
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	4,436427
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,160967
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,007854
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,004781
													2750	Сольвент нафта	0,1302083	0,334120
													2752	Уайт-спирит	0,2256944	3,618121
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,6236225	6,152037
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	5,700446
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	4,4828617	14,061277

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	0,0373333	0,013964
Окрасочные работы №4	Строительная площадка Склады и ЦОД	6542	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	4745	36649	4685	36282	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0169183	0,497259
Заправка топливом ТП №4													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0011702	0,039884
Сварочные работы №4													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000344	0,000025
Пересыпка материалов №4													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000492	0,000036
Битумные работы													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0168083	0,270543
Битумные работы													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000216
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0457250	1,129760
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0022863	0,078790
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0016225	0,033775

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,842199
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,405742
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,217803
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,012477
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,610857
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,338871
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,024482
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,337930
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,420440
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,835656
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,056813
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,002722
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001688
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,302527

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,491044
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,076929
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,994298
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2996602	0,410706
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0186670	0,006982
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка к1	6543	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	36617	32392	36915	31800	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,011350
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтилентетрамин	0,0034068	0,002726

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,239780
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка к2	6544	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	33143	35389	33478	35030	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,011350
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,002726
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нефтя	0,2083333	0,239780
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка кЗ	6545	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	39896	37005	39636	36369	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,011350

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,002726
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,239780
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка к4	6546	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	400 24	27993	399 95	28 43 1	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте (м)				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (°C)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,011350
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,002726
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,239780

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка к5	6547	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	31872	30024	31942	30377	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,011350
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,002726

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,239780
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка кб	6548	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	44098	31245	44416	31397	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,011350
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтилентетрамин	0,0034068	0,002726
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нефтя	0,2083333	0,239780
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка к7	6549	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	33434	24131	33744	24334	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиан	0,0350000	0,011350

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,002726
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,239780
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка к8	6550	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	153 23	20647	153 71	20 97 3	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,011350
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,002726
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,239780

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка к9	6551	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	225 22	17868	223 55	18 30 7	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,011350
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтилентетрамин	0,0034068	0,002726

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,239780
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка к10	6552	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	20748	25831	20908	25527	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,011350
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,002726
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нефтя	0,2083333	0,239780
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка к11	6553	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	24062	13712	24521	13708	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиан	0,0350000	0,011350

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,002726
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,239780
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка к12	6554	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	15864	25754	15953	25347	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,011350
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,002726
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,239780

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка к13	6555	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	230 09	8826	232 48	85 52	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,011350
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,002726

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,239780
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка к14	6556	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	19654	9132	19881	9395	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиан	0,0350000	0,011350
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,002726
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,239780
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка к15	6557	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	3721	40237	4091	40270	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,011350

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,002726
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,239780
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка к16	6558	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	10136	41621	10435	41259	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,011350
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтилететрамин	0,0034068	0,002726
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,239780

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка к17	6559	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	13645	45454	13883	45157	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,011350
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтилентетрамин	0,0034068	0,002726

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,239780
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка к18	6560	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	8823	46463	8835	46751	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,011350
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схемы (м)				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,002726
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,239780
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0221867	0,223543
Заправка топливом ТП №3	Строительная площадка к19	6561	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	9051	51467	9183	51673	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0153687	0,451154
Пересыпка материалов №3													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010619	0,036193

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Строительная площадка №3													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000315	0,000023
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000450	0,000033
Сварочные работы №3													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0152938	0,245533
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000197
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0415729	1,024533
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0020731	0,071450
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0014850	0,030628
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	2,633581
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	4,013257
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,203322
													0931	(Хлорметил)оксиан	0,0350000	0,011350

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,548819
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,321532
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,022311
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,312470
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1250000	1,293864
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	1,672389
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,051758
													1865	Триэтиленetetрамин	0,0034068	0,002726
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,001537
													2750	Сольвент нафта	0,2083333	0,239780
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	1,376027
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,070077
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	1,804284
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,8828207	10,601383

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	0,0221867	0,223543
Пересыпка материалов №2	Строительная площадка Водозаборы	6562	2,0	0,00	0,0	0,000	0,0	4371	37242	4294	37650	150	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0259233	0,762496
Окрасочные работы №2													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0017941	0,061151
Сварочные работы №2													0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000525	0,000038
Битумные работы													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000750	0,000054
Заправка топливом ТП №2													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0258063	0,415127
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0029030	0,000332
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0700271	1,732847
													0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0035069	0,120852
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0024750	0,051807

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте				Ширина площадки источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3797561	4,235744
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,2916667	6,777624
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0674541	0,348133
													0931	(Хлорметил)оксиран	0,0350000	0,019209
													1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0763117	0,924765
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,2083333	0,519726
													1117	1-Метоксипропанол	0,0103922	0,040623
													1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0989583	0,517729
													1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0923828	2,184966
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0859375	2,823853
													1411	Циклогексанон	0,0098307	0,087413
													1865	Триэтилететрамин	0,0034068	0,004184
													2464	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	0,0002920	0,002596
													2750	Сольвент нафта	0,1302083	0,408411

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													2752	Уайт-спирит	0,1692891	2,092868
													2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,0338970	0,118352
													2902	Взвешенные вещества	0,5329238	3,040233
													2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2095233	5,660690
													2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,1386670	0,911694

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

8.1

Таблица 1.4-4. Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства полигона ТК, С и П

Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
номер и наименова ние	количество (шт)	часов работы в год						скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температу ра (гр.С)	X1	Y 1	X 2	Y2		код	наименование	г/с	т/период
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Площадка: 1 этап 1																			
005501 двигатель ДЭС100	1	1620	Выхлопная труба ДЭС-100	1	5501	5	0,1	64,02	0,503	400	237 34	37 70 3			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2133334	1,075200
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0346667	0,174720
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	0,067200
																0330	Сера диоксид	0,0333333	0,168000
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	0,873600
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000002
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	0,016800
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	0,403200

8	-	Зам.	П 123-25		18.08.25
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док	Подп.	Дата

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

005502 АДД4004	1	486	Сварочный агрегат АДД4004	1	5502	2	0,1	27,11	0,213	450	238 67	37 67 2			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0846889	0,073547
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0137619	0,011951
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0071944	0,006414
																0330	Сера диоксид	0,0113056	0,009621
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0740000	0,064140
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	1,20e-07
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0015417	0,001283
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0370000	0,032070
005503 компрессор	1	1620	Выхлопная труба компрессора	1	5503	2	0,1	53,9	0,423	450	237 26	37 51 0			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1770666	0,903680
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0287733	0,146848
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0115278	0,056480
																0330	Сера диоксид	0,0276667	0,141200
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1429444	0,734240

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000002
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0027667	0,014120
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0668611	0,338880
005504 двигатель ДЭС30	1	1620	Выхлопная труба ДЭС-30	1	5504	5	0,1	21,06	0,165	400	237 32	37 13 6			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066666	0,613008
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0173333	0,099614
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,034830
																0330	Сера диоксид	0,0011667	0,006966
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,348300
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	6,40e-07
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,007198
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0200000	0,116100
005505 двигатель ДЭС30	1	1620	Выхлопная труба ДЭС-30	1	5505	5	0,1	21,06	0,165	400	237 32	37 12 5			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066666	0,613008
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0173333	0,099614

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,034830
																0330	Сера диоксид	0,0011667	0,006966
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,348300
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	6,40e-07
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,007198
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0200000	0,116100
000001 дорожно- строительн ая техника	1	1620	Площадка строительной техники	1	6501	2					236 99	37 56 6	23 90 4	375 66	200	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5440764	2,512587
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0884124	0,408295
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1308377	0,452207
																0330	Сера диоксид	0,0668206	0,282108
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,4848239	2,484467
																2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0784444	0,010378

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2721228	0,663028
000002 автотрансп орт	1	1620	Площадка автотрансп орта	1	6502	2					238 70	37 42 7	23 71 8	374 30	50	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0797533	0,018377
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0129599	0,002986
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0114427	0,002063
																0330	Сера диоксид	0,0118670	0,002359
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4648892	0,092251
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0813758	0,014462
000003 сварка электродам и	1	486	Зона сварочных работ электродами	1	6503	2					238 10	37 49 8	23 82 0	374 98	10	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0083873	0,014674
																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0009048	0,001583
																0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0012938	0,002264

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000023	0,000004
																0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0013572	0,002374
000004 сварка пропан-бутаном	1	162	Зона сварочных работ пропан-бутаном	1	6504	2					237 16	37 62 5	23 72 6	376 25	10	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008667	0,000505
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001408	0,000082
000005 сварка газовая кислородом	1	486	Зона сварочных работ кислородом	1	6505	2					238 61	37 56 1	23 87 1	375 61	10	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0055733	0,009751
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009057	0,001585
			Зона окрасочных работ	1	6506	2					237 23	37 56 8	23 73 3	375 68	10	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,1125000	0,296048
																0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1645833	0,292761

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0931	(Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропенноксид; 3-хлорпропенноксид; глицидилхлорид; хлорметилоксиран)	0,0437500	0,875600
																1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0056163	0,000539
																1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0156250	0,004418
																2750	Сольвент нафта	0,0384375	0,009225
																2752	Уайт-спирит	0,0812500	0,002185
			Зона гидроизоляции работ	1	6507	2					237 79	37 66 4	23 89 4	376 64	150	2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	4,9270694	1,775057
000001 Операция № 1 Машина шлифовальная	1	162	Зона шлифовки	1	6508	2					238 02	37 59 9	23 81 2	375 99	10	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0190000	0,013680
000002 Операция № 2 Машина шлифовальная	1	162														2930	Пыль абразивная	0,0120000	0,008640
			Площадка заправки	1	6509	2					237 54	37 38 8	23 86 4	373 88	10	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000001	0,000073
																2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000386	0,026067

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Площадка: 2 этап 2																			
005501 двигатель ДЭС100	1	1320	Выхлопная труба ДЭС- 100	1	5501	5	0,1	64,02	0,503	400	237 34	37 70 3			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2133334	0,876800
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0346667	0,142480
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	0,054800
																0330	Сера диоксид	0,0333333	0,137000
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	0,712400
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000002
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	0,013700
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	0,328800
005502 АДД4004	1	396	Труба сварочного агрегата АДД4004	1	5502	2	0,1	27,11	0,213	450	238 67	37 67 2			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1315555	0,091872
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0213778	0,014929
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0071944	0,005220
																0330	Сера диоксид	0,0014389	0,001044
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0740000	0,052200

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	1,00e-07
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0015417	0,001079
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0246667	0,017400
005503 компрессор	1	1320	Выхлопная труба компрессора	1	5503	2	0,1	53,9	0,423	450	237 26	37 51 0			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1770666	0,736000
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0287733	0,119600
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0115278	0,046000
																0330	Сера диоксид	0,0276667	0,115000
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1429444	0,598000
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000001
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0027667	0,011500
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0668611	0,276000
005504 двигатель ДЭС30	1	1320	Выхлопная труба ДЭС-30	1	5504	5	0,1	21,06	0,165	400	237 32	37 13 6			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,325424
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,052881

8.1

8	-	Зам.	П 123-25		18.08.25
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док	Подп.	Дата

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,028380
																0330	Сера диоксид	0,0091667	0,042570
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,283800
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	5,20e-07
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,005676
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,141900
005504 двигатель ДЭС30	1	1320	Выхлопная труба ДЭС-30	1	5505	5	0,1	21,06	0,165	400	237 32	37 12 5			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,325424
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,052881
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,028380
																0330	Сера диоксид	0,0091667	0,042570
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,283800
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	5,20e-07
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,005676

8.1

8	-	Зам.	П 123-25		18.08.25
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док	Подп.	Дата

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,141900
000001 Операция № 1 Машина шлифоваль ная	1	132	Площадка строительной техники	1	6501	2					236 99	37 56 6	23 90 4	375 66	200	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2327409	1,107707
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0378204	0,180002
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0561044	0,229563
																0330	Сера диоксид	0,0287517	0,134760
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0640143	1,228761
																2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0386667	0,007673
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1160649	0,318916
000002 Операция № 2 Машина шлифоваль ная	1	132	Площадка автотранспорт а	1	6502	2					238 70	37 42 7	23 71 8	374 30	50	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0521889	0,008043
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0084807	0,001307
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0086972	0,001267
																0330	Сера диоксид	0,0094498	0,001450

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3255631	0,047695
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0626225	0,009072
000003 сварка электродам и	1	396	Зона сварочных работ электродами	1	6503	2					238 10	37 49 8	23 82 0	374 98	10	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0128699	0,018347
																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0013883	0,001979
																0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0019853	0,002830
																0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000014	0,000002
																0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0020825	0,002969

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

000004 сварка пропан- бутаном	1	132	Зона сварочных работ пропан- бутаном	1	6504	2					237 16	37 62 5	23 72 6	376 25	10	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005333	0,000253
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000867	0,000041
000005 сварка газовая кислородо м	1	396	Зона сварочных работ кислородом	1	6505	2					238 61	37 56 1	23 87 1	375 61	10	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0045467	0,006482
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007388	0,001053
			Зона окрасочных работ	1	6506	2					237 23	37 56 8	23 73 3	375 68	10	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,1125000	0,294772
																0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1645833	0,292265
																0931	(Хлорметил) оксиран (1-Хлор- 2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропеноксид; 3-хлорпропеноксид; глицидилхлорид; хлорметилоксиран)	0,0437500	0,075600
																1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0056163	0,000135
																1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдег ид)	0,0156250	0,003956
																2750	Сольвент нефта	0,0384375	0,007688
																2752	Уайт-спирит	0,0812500	0,002364
			Зона гидроизоляции онных работ	1	6507	2					237 79	37 66 4	23 89 4	376 64	150	2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	1,2311683	0,443221

8.1

8	-	Зам.	П 123-25		18.08.25
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док	Подп.	Дата

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

000001 Операция № 1 Машина шлифоваль ная	1	132	Зона шлифовки	1	6508	2					238 02	37 59 9	23 81 2	375 99	10	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0190000	0,018058
000002 Операция № 2 Машина шлифоваль ная	1	132														2930	Пыль абразивная	0,0120000	0,011405
			Площадка заправки	1	6509	2					237 54	37 38 8	23 86 4	373 88	10	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000001	0,000073
																2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000386	0,026067
Площадка: 3 этап 3																			
005501 двигатель ДЭС100	1	780	Выхлопная труба ДЭС- 100	1	5501	5	0,1	64,02	0,503	400	237 34	37 70 3			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2133334	0,518400
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0346667	0,084240
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	0,032400
																0330	Сера диоксид	0,0333333	0,081000
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	0,421200
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	8,90e-07
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	0,008100

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	0,194400
005502 АДД4004	1	312	Труба сварочного агрегата АДД4004	1	5502	2	0,1	27,11	0,213	450	238 67	37 67 2			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0846889	0,047128
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0137619	0,007658
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0071944	0,004110
																0330	Сера диоксид	0,0113056	0,006165
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0740000	0,041100
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	8,00e-08
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0015417	0,000822
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0370000	0,020550
005503 компрессор	1	780	Выхлопная труба компрессора	1	5503	2	0,1	53,9	0,423	450	237 26	37 51 0			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1770666	0,435200
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0287733	0,070720
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0115278	0,027200
																0330	Сера диоксид	0,0276667	0,068000

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1429444	0,353600
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	7,50e-07
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0027667	0,006800
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0668611	0,163200
005504 двигатель ДЭС30	1	780	Выхлопная труба ДЭС-30	1	5504	5	0,1	21,06	0,165	400	237 32	37 13 6			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,133128
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,021633
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,011610
																0330	Сера диоксид	0,0091667	0,017415
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,116100
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	2,10e-07
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,002322
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,058050
005505 двигатель ДЭС30	1	780	Выхлопная труба ДЭС-30	1	5505	5	0,1	21,06	0,165	400	237 32	37 12 5			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,133128

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,021633
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,011610
																0330	Сера диоксид	0,0091667	0,017415
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,116100
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	2,10e-07
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0012500	0,002322
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,058050
000001 дорожно- строительн ая техника	1	780	Площадка строительной техники	1	6501	2					236 99	37 56 6	23 90 4	375 66	200	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4908369	1,140019
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0797610	0,185253
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1176431	0,232391
																0330	Сера диоксид	0,0602750	0,136200
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2445389	1,240535
																2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0720000	0,006804

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2450056	0,321981
000002	1	780	Площадка автотранспорта	1	6502	2					23870	37427	23718	37430	50	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0684233	0,005762
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111188	0,000936
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0093765	0,000752
																0330	Сера диоксид	0,0099376	0,000844
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3891219	0,031161
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0676922	0,005389
000003	1	312	Зона сварочных работ электродами	1	6503	2					23810	37498	23820	37498	10	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0143144	0,016078
																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0015442	0,001734
																0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0022082	0,002480

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000015	0,000002
																0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0023163	0,002602
000004 сварка пропан-бутаном	1	78	Зона сварочных работ пропан-бутаном	1	6504	2					237 16	37 62 5	23 72 6	376 25	10	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010267	0,000288
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001668	0,000047
000005 сварка газовая кислородом	1	312	Зона сварочных работ кислородом	1	6505	2					238 61	37 56 1	23 87 1	375 61	10	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0057396	0,006447
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009327	0,001048
			Зона окрасочных работ	1	6506	2					237 23	37 56 8	23 73 3	375 68	10	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,1125000	0,026173
																0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0729167	0,007700
																1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0156250	0,002573

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																2750	Сольвент нафта	0,0384375	0,003075
																2752	Уайт-спирит	0,0028000	0,000370
			Зона гидроизоляции работ	1	6507	2					237 79	37 66 4	23 89 4	376 64	150	2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	3,7029528	1,333063
			Площадка заправки	1	6508	2					237 54	37 38 8	23 86 4	373 88	10	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000001	0,000073
																2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000386	0,026067
Площадка: 4 этап 4																			
005501 двигатель ДЭС100	1	240	Выхлопная труба ДЭС-100	1	5501	5	0,1	64,02	0,503	400	237 34	37 70 3			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2133334	0,159360
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0346667	0,025896
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	0,009960
																0330	Сера диоксид	0,0333333	0,024900
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	0,129480
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	2,70e-07
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	0,002490
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	0,059760
005502 АДД4004	1	96	Труба сварочного агрегата АДД4004	1	5502	2	0,1	27,11	0,213	450	238 67	37 67 2			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0846889	0,014448

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0137619	0,002348
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0071944	0,001260
																0330	Сера диоксид	0,0113056	0,001890
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0740000	0,012600
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	2,00e-08
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0015417	0,000252
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0370000	0,006300
005503 компрессор	1	240	Выхлопная труба компрессора	1	5503	2	0,1	53,9	0,423	450	237 26	37 51 0			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1770666	0,133760
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0287733	0,021736
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0115278	0,008360
																0330	Сера диоксид	0,0276667	0,020900
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1429444	0,108680
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	2,30e-07
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0027667	0,002090

8.1

8	-	Зам.	П 123-25		18.08.25
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док	Подп.	Дата

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0668611	0,050160
005505 двигатель ДЭС30	1	240	Выхлопная труба ДЭС-30	1	5504	5	0,1	21,06	0,165	400	237 32	37 13 6			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,059168
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,009615
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,005160
																0330	Сера диоксид	0,0091667	0,007740
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,051600
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	9,00e-08
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,001032
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,025800
005505 двигатель ДЭС30	1	240	Выхлопная труба ДЭС-30	1	5505	5	0,1	21,06	0,165	400	237 32	37 12 5			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,059168
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,009615
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,005160
																0330	Сера диоксид	0,0091667	0,007740
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,051600

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	9,08e-08
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,001032
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,025800
000001 дорожно-строительная техника	1	240	Площадка строительной техники	1	6501	2					236 99	37 56 6	23 90 4	375 66	200	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4908369	0,376864
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0797610	0,061240
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0917121	0,070398
																0330	Сера диоксид	0,0546556	0,041860
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6399300	0,358080
																2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0360000	0,001361
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0923054	0,096645
000002 автотранспорт	1	240	Площадка автотранспорта	1	6502	2					238 70	37 42 7	23 71 8	374 30	50	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0163700	0,000746
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026601	0,000121
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0019187	0,000082

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0330	Сера диоксид	0,0022849	0,000108
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0785875	0,003356
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0134986	0,000569
000003 сварка электродам и	1	96	Зона сварочных работ электродами	1	6503	2					238 10	37 49 8	23 82 0	374 98	10	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0145990	0,005045
																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0015749	0,000544
																0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0022521	0,000778
																0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000016	0,000001
																0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0023623	0,000816
000004 сварка пропан- бутаном	1	24	Зона сварочных работ пропан- бутаном	1	6504	2					237 16	37 62 5	23 72 6	376 25	10	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0016867	0,000146

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002741	0,000024
000005 сварка газовая кислородо м	1	96	Зона сварочных работ кислородом	1	6505	2					238 61	37 56 1	23 87 1	375 61	10	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0093280	0,003224
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015158	0,000524
			Зона окрасочных работ	1	6506	2					237 23	37 56 8	23 73 3	375 68	10	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,1125000	0,021873
																0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0729167	0,007700
																1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдег ид)	0,0156250	0,002573
																2750	Сольвент нефта	0,0384375	0,003075
																2752	Уайт-спирит	0,0028000	0,000190
			Зона гидроизоляции онных работ	1	6507	2					237 79	37 66 4	23 89 4	376 64	150	2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	1,2332944	0,443986
			Площадка заправки	1	6508	2					237 54	37 38 8	23 86 4	373 88	10	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000001	0,000073
																2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000386	0,026067
Площадка: 5 этап 5																			
005501 двигатель ДЭС100	1	540	Выхлопная труба ДЭС- 100	1	5501	5	0,1	64,02	0,503	400	237 34	37 70 3			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2133334	0,358400
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0346667	0,058240

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	0,022400
																0330	Сера диоксид	0,0333333	0,056000
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	0,291200
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	6,20e-07
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	0,005600
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	0,134400
005502 АДД4004	1	216	Труба сварочного агрегата АДД4004	1	5502	2	0,1	27,11	0,213	450	238 67	37 67 2			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1315555	0,050160
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0213778	0,008151
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0071944	0,002850
																0330	Сера диоксид	0,0014389	0,000570
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0740000	0,028500
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	5,00e-08
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0015417	0,000589

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0246667	8,009500
005503 компрессор	1	540	Выхлопная труба компрессора	1	5503	2	0,1	53,9	0,423	450	237 26	37 51 0			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1770666	0,301120
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0287733	0,048932
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0115278	0,018820
																0330	Сера диоксид	0,0276667	0,047050
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1429444	0,244660
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	5,20e-07
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0027667	0,004705
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0668611	0,112920
005504 двигатель ДЭС30	1	540	Выхлопная труба ДЭС-30	1	5504	5	0,1	21,06	0,165	400	237 32	37 13 6			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,133128
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,021633
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,011610
																0330	Сера диоксид	0,0091667	0,017415
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,116100
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	2,13e-07

8.1

8	-	Зам.	П 123-25		18.08.25
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док	Подп.	Дата

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,002322
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,058050
005504 двигатель ДЭС30	1	540	Выхлопная труба ДЭС-30	1	5505	5	0,1	21,06	0,165	400	237 32	37 12 5			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0686666	0,133128
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0111583	0,021633
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,011610
																0330	Сера диоксид	0,0091667	0,017415
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,116100
																0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	2,13e-07
																1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0012500	0,002322
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,058050
000001 дорожно- строительн ая техника	1	540	Площадка строительной техники	1	6501	2					236 99	37 56 6	23 90 4	375 66	200	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2327409	0,436204
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0378204	0,070883

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0328517	0,061475
																0330	Сера диоксид	0,0237744	0,044557
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1940317	0,374093
																2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0096667	0,000853
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0460500	0,104560
000002 автотрансп орт	1	540	Площадка автотрансп орт	1	6502	2					238 70	37 42 7	23 71 8	374 30	50	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0079578	0,000838
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012931	0,000136
																0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005225	0,000057
																0330	Сера диоксид	0,0015367	0,000158
																0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0367931	0,003537
																2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0057617	0,000549
000003 сварка электродам и	1	216	Зона сварочных работ электродами	1	6503	2					238 10	37 62 5	23 82 0	374 98	10	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0235947	0,018347

8.1

8	-	Зам.	П 123-25		18.08.25
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№.док	Подп.	Дата

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0025453	0,001979
																0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0036397	0,002830
																0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000025	0,000002
																0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0038179	0,002969
000004 сварка пропанбута ном	1	54	Зона сварочных работ пропан-бутаном	1	6504	2					237 16	37 62 5	23 72 6	376 25	10	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0013167	0,000256
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002140	0,000042
000005 сварка кислородо м	1	216	Зона сварочных работ кислородом	1	6505	2					238 61	37 56 1	23 87 1	375 61	10	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0082916	0,006448
																0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0013474	0,001048
			Зона окрасочных работ	1	6506	2					237 23	37 56 8	23 73 3	375 68	10	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,1125000	0,294772

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

																0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1645833	0,292265
																0931	(Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропенноксид; 3-хлорпропенноксид; глицидилхлорид; хлорметилоксиран)	0,0437500	0,075600
																1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0056163	0,000135
																1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0156250	0,003956
																2750	Сольвент нафта	0,0384375	0,007688
																2752	Уайт-спирит	0,0812500	0,002364
			Зона гидроизоляции работ	1	6507	2					237 79	37 66 4	23 89 4	376 64	150	2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	1,2311683	0,443221
000001 дорожно-строительная техника	1	540	Зона шлифовки	1	6508	2					238 02	37 59 9	23 81 2	375 99	10	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0190000	0,007387
000002 автотранспорт	1	540														2930	Пыль абразивная	0,0120000	0,004666
			Площадка заправки	1	6509	2					237 54	37 38 8	23 86 4	373 88	10	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000001	0,000073
																2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000386	0,026067

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Таблица 1.4-5. Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства участка застройки стоков в пласт-1, 2, 3

Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
				скорость (м/с)	объем на 1 трубу (м³/с)	температура (гр.С)	код	наименование	г/с	т/год
Строительство скважины										
ДЭС-300	0002	10,00	0,30	58,71	4,15	400,00	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1,8200000	1,819136
							0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,2957500	0,295610
							0328	Углерод (Сажа)	0,1625000	0,149600
							0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,3250000	0,305184
							0337	Углерод оксид	1,8500000	1,855040
							0703	Бенз/а/пирен (3, 4-Бензпирен)	0,0000037	0,000004
							1325	Формальдегид	0,0375000	0,035904
							2732	Керосин	0,9000000	0,897600
МБУ-125	0004	6,00	0,15	73,51	1,30	400,00	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,6329555	0,062016
							0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,1028553	0,010078
							0328	Углерод (Сажа)	0,0565139	0,005100
							0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,1130278	0,010404
							0337	Углерод оксид	0,6433889	0,063240
							0703	Бенз/а/пирен (3, 4-Бензпирен)	0,0000013	0,000000
							1325	Формальдегид	0,0130417	0,001224
							2732	Керосин	0,3130000	0,030600
ПХН-2С	0006	6,00	0,10	28,01	0,22	240,00	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0117175	0,091384
							0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0114246	0,089099
							0328	Углерод (Сажа)	0,0105254	0,082086
							0337	Углерод оксид	0,0558505	0,435571
							0703	Бенз/а/пирен (3, 4-Бензпирен)	0,0000000	0,000000
Участок работы спецтехники (все этапы)	6005	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0327924	0,030118
							0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0053288	0,004894
							0328	Углерод (Сажа)	0,0067494	0,006218
							0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,0039622	0,003702
							0337	Углерод оксид	0,0318739	0,029226
							2732	Керосин	0,0090217	0,008298
Резервуары ГСМ (хранение)	6007	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000085	0,000003
							0403	Гексан	0,0024502	0,000457
							0410	Метан	0,0032025	0,000598
							0602	Бензол	0,0000252	0,000005
							0616	Ксилол	0,0000149	0,000003
							0621	Метилбензол (Толуол)	0,0000240	0,000004
							2754	Алканы C12-C19	0,0030132	0,001167
Заправка техники	6008	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000060	0,000007
							2754	Алканы C12-C19	0,0021523	0,002534

Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Оценка воздействия на атмосферный воздух. Текстовая часть

Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выброса			Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
				скорость (м/с)	объем на 1 трубу (м³/с)	температура (гр.С)	код	наименование	г/с	т/год
Склад химреагентов (бурение, крепление, испытание)	6010	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0126	Калий хлорид	0,0000509	0,000059
							0150	Натр едкий	0,0000024	0,000001
							0155	диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)	0,0000039	0,000002
							2902	Взвешенные вещества	0,0001286	0,000051
							2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004582	0,000165
							2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0001409	0,000074
							3119	Кальций карбонат	0,0001758	0,000092
							3153	Натрий гидрокарбонат	0,0000003	0,000000

1.4.2. Расчет загрязнения атмосферного воздуха

Оценка воздействия выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на окружающую среду в период строительства произведена путем расчета загрязнения атмосферного воздуха.

Расчет рассеивания выполнен по программе УПРЗА «Эколог», версия 4.70, разработанной фирмой «Интеграл», г. Санкт-Петербург, реализующей методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе (утв. Приказом Минприроды от 06.06.2017 г. № 273).

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, представлены в таблице 1.2-1.

Для расчета среднегодовых концентраций использован файл климатических характеристик №2274/25, 11.08.2021. ООО "ФРЭКОМ" - Данные по ЯНАО: Салманское м/р, объект с координатами 71.01,73.87, 01-01-2896 - 19.08.21.

Координаты источников загрязнения приведены в локальной системе координат. Система координат правая. Направление оси ОХ на восток. Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически, направления ветра перебираются с интервалом в 1° во всем диапазоне от 0° до 360°.

Загрязнение атмосферного воздуха оценивалось как отдельными загрязняющими веществами, так и группами суммации веществ, имеющих однонаправленное вредное воздействие с учетом фонового загрязнения.

Учет загрязняющих веществ в расчетах по максимально-разовым, среднесуточным и среднегодовым концентрациям определяется в соответствии с п. 12.13 МРР-2017.

Источники загрязнения атмосферного воздуха при строительстве характеризуются существенной неодновременностью и изменчивостью, в том числе изменчивостью местоположения.

Расчет рассеивания проведен для летних метеорологических условий.

Для проведения расчетов рассеивания сформировано 7 расчетных площадок:

Код	Полное описание площадки					Шаг (м)		Высота (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)			
	X	Y	X	Y		По ширине	По длине	
1	17000,00	45000,00	34000,00	45000,00	20000,00	1000,00	1000,00	2,00
2	46000,00	31000,00	61000,00	31000,00	16000,00	1000,00	1000,00	2,00
3	27000,00	19000,00	42000,00	19000,00	22000,00	1000,00	1000,00	2,00
4	18000,00	38500,00	27000,00	38500,00	5000,00	250,00	250,00	2,00
5	-30000,00	30000,00	90000,00	30000,00	120000,00	5000,00	5000,00	2,00
6	51000,00	33500,00	55500,00	33500,00	4000,00	250,00	250,00	2,00
7	31500,00	19000,00	35500,00	19000,00	4000,00	250,00	250,00	2,00

Дополнительно для расчета выбраны 11 расчетных точек на границе временных строительных городков (ВЗиС) на высоте 2 метра.

Территории с повышенными требованиями к качеству атмосферного воздуха, с необходимостью обеспечения уровня загрязнения не более 0,8 ПДК, в районе расположения проектируемого объекта отсутствуют.

Характеристики расчетных точек представлены в таблице 1.4-6.

Таблица 1.4-6. Характеристика расчетных точек

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	37242,00	32564,00	2,00	Жилая зона	ВЗиС 8-9
2	37072,50	33569,00	2,00	Жилая зона	ВЗиС 10
3	20758,50	16106,50	2,00	Жилая зона	ВЗиС 12

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
4	19048,50	16354,50	2,00	Жилая зона	ВЗиС 11
5	19175,50	20600,50	2,00	Жилая зона	ВЗиС 14
6	20914,00	35148,50	2,00	Жилая зона	ВЗиС 13
7	9019,50	37234,50	2,00	Жилая зона	ВЗиС 4
8	8249,00	37000,50	2,00	Жилая зона	ВЗиС 5
9	9165,00	36552,00	2,00	Жилая зона	ВЗиС 1
10	4483,00	36632,50	2,00	Жилая зона	ВЗиС 6
11	3829,00	36305,00	2,00	Жилая зона	ВЗиС 7

Карта схема расположения расчетных точек представлена в приложении В9 тома 8.3.2. Подробные результаты расчета рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в виде таблиц и карт рассеивания с изолиниями приземных концентраций приведены в Приложении В1-В6 (Том 8.3.2). При этом проведены расчеты по факторам максимально-разовых, среднегодовых и среднесуточных концентраций.

Результаты расчета приземных концентраций по веществам в расчетных точках представлены в таблицах 1.4-7-1.4.9.

Фоновые концентрации для диоксида азота, оксида углерода приняты по данным ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС». По остальным ЗВ учет фоновых концентраций не проводится в связи не значительными максимальными концентрациями (менее 0,1ПДК на расчетной площадке) либо в связи с отсутствием соответствующих наблюдений.

При оценке загрязнения атмосферы группами суммации веществ с односторонним вредным воздействием: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид, 6035 Сероводород, формальдегид, 6043 Серы диоксид и сероводород, 6046 углерода оксид и пыль цементного производства, 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора, 6204 азота диоксид, серы диоксид, 6205 Серы диоксид и фтористый водород – установлено, что в состав каждой из них входит как минимум одно вещество, не создающее приземных концентраций выше 0,1 ПДК_{мр} в границах расчетной площадки, что исключает их из рассмотрения при нормировании выбросов.

Таблица 1.4-7. Результаты расчета рассеивания по фактору максимально-разовых концентраций в расчетных точках на этапе строительства

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация q _{уф,j} , в долях ПДК	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК в жилой зоне	Источники с наибольшим вкладом в максимальную концентрацию	
				№ источника на карте - схеме	% вклада
1	2	3	4	5	6
Без учета фона					
0126 Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1	----	2,27e-05	6010	100,00
0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	10	----	0,0147	6541	100,00

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q_{уф,j}$, в долях ПДК	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК в жилой зоне	Источники с наибольшим вкладом в максимальную концентрацию	
				№ источника на карте - схеме	% вклада
1	2	3	4	5	6
0150 Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическая)	1	----	6,05e-05	6010	100,00
0155 диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	1	----	3,47e-06	6010	100,00
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	----	0,6939	0002	46,01
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1	----	0,0576	0002	45,11
0328 Углерод (Пигмент черный)	10	----	0,2043	6511	98,80
0330 Сера диоксид	1	----	0,0478	0002	47,72
0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	7	----	0,0596	6537	99,64
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	10	----	0,0780	6511	98,80
0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	1	----	0,0368	6532	99,43
0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	1	----	0,0026	6532	99,42
0403 Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	1	----	7,70e-06	6007	100,00
0410 Метан	1	----	1,21e-05	6007	100,00
0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	1	----	1,58e-05	6007	100,00
0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	7	----	0,3119	6537	99,64

8.1

8.1

0621 Метилбензол (Фенилметан)	7	----	0,0799	6537	99,64
0627 Этилбензол (Фенилэтан)	7	----	0,5541	6537	99,64
0931 (Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропеноксид; 3-хлорпропеноксид; глицидилхлорид; хлорметилоксиран)	7	----	0,1437	6537	99,64
1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	7	----	0,1254	6537	99,64
1061 Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	7	----	0,0068	6537	99,64
1117 1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметиловый эфир, альфа-метиловый эфир пропиленгликоля, 1-метокси-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол)	7	----	0,0034	6537	99,64
1119 2-Этоксиэтанол (2-Этоксиэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	7	----	0,0232	6537	99,64
1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	7	----	0,1519	6537	99,53
1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1	----	0,0449	0002	60,22
1401 Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	7	----	0,0403	6537	99,64
1411 Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон; гексанон)	7	----	0,0404	6537	99,64
1865 N,N'-Бис-(2-аминоэтил)-1,2-этандиамина(1,4,7,10-Тетразадекан; 1,8-диамино-3,6-диазаоктан)	7	----	0,0560	6537	99,64
2464 1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат	7	----	0,0160	6537	99,64
2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	9	----	0,0010	6501	100,00

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

8.1

2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1	----	0,0546	0002	48,25
2750 Сольвент нефтя	7	----	0,1072	6537	99,45
2752 Уайт-спирит	7	----	0,0278	6537	99,63
2754 Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	9	----	0,3555	6507	99,85
2902 Взвешенные вещества	7	----	0,0769	6537	99,89
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	10	----	0,6535	6541	100,00
2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	7	----	0,0200	6537	99,98
2930 Пыль абразивная	9	----	0,0207	6508	100,00
3119 Кальций карбонат (Кальций углекислый; кальциевая соль карбоновой кислоты (1:1))	1	----	4,69e-05	6010	100,00
С учетом фона					
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	0,2900	0,9839	0002	32,45
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	10	0,3600	0,4380	6511	17,59

Таблица 1.4-8. Результаты расчета рассеивания по фактору среднегодовых концентраций в расчетных точках на этапе строительства

8.1

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной точки	Фоновая концентрация $q'_{уф,j}$, в долях ПДК	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК в жилой зоне	Источники с наибольшим вкладом в максимальную концентрацию	
				№ источника на карте - схеме	% вклада
1	2	3	4	5	6
Без учета фона					
0123 диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	9	----	1,70e-05	6503	50,05
0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	9	----	0,0007	6503	100,00
0164 Никель оксид (в пересчете на никель) (Никель окись; никель монооксид)	10	----	3,87e-06	6542	60,52
0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	9	----	0,0066	6503	100,00
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2	----	0,1208	6504	41,43
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2	----	0,0128	6504	42,28
0328 Углерод (Пигмент черный)	2	----	0,0266	6504	53,94
0330 Сера диоксид	2	----	0,0200	6501	58,74
0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	10	----	5,93e-05	6542	53,88
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2	----	0,0018	6504	38,92
0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	10	----	0,0085	6542	54,60
0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	10	----	0,0006	6542	54,55

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

8.1	0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	10	----	0,0150	6542	56,10
	0621 Метилбензол (Фенилметан)	10	----	0,0057	6542	57,11
	0627 Этилбензол (Фенилэтан)	10	----	0,0029	6542	55,02
	0703 Бенз/а/пирен	2	----	0,0024	6501	70,20
	0931 (Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропенноксид; 3- хлорпропенноксид; глицидилхлорид; хлорметилоксиран)	10	----	0,0072	6542	50,93
	1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	2	----	0,0076	6501	68,19
	2902 Взвешенные вещества	10	----	0,0041	6542	60,63
	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем и другие)	2	----	0,0043	6532	67,29
	2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	7	----	0,0003	6537	96,91
С учетом фона						
	0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2	0,6250	0,7458	6504	6,71

8.1

Таблица 1.4-9. Результаты расчета рассеивания по фактору среднесуточных концентраций в расчетных точках на этапе строительства

Загрязняющее вещество		Расчетная точка			Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК в жилой зоне
код	наименование	номер	координата X, м	координата Y, м	
1	2	3	4	5	6
Без учета фона					
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	9	9342	35782	0,0047
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	9	9342	35782	0,0029
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2	37072	33569	0,3360
0328	Углерод (Пигмент черный)	10	4543	36039	0,1320
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	10	4543	36039	0,0214
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	1	38000	32498	0,0126
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	1	38000	32498	1,63e-06
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	1	38000	32498	2,00e-06
0703	Бенз/а/пирен	1	38000	32498	0,0348
0931	(Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропенноксид; 3-хлорпропенноксид; глицидилхлорид; хлорметилоксиран)	7	9020	37234	0,0804
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1	38000	32498	0,0340
2902	Взвешенные вещества	7	9020	37234	0,0280
С учетом фона					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	38000	32498	0,9070

8.1

Наибольшие максимальные приземные концентрации в расчетных точках на жилой зоне составили по диоксиду азота с учетом фона - 0,98ПДК, по саже – 0,20ПДК, по диметилбензолу 0,31ПДК, по этилбензолу 0,55ПДК, по хлорметилоксирану - 0,14ПДК, по бутанолу - 0,13ПДК, по бутилацетату - 0,15ПДК, по сольвенту Нафта - 0,11ПДК, по алканам C12-C19 – 0,36ПДК, по пыли неорганической, содержащей двуокись кремния, в %: - 70-20 – 0,65ПДК, по оксиду углерода с учетом фона 0,44ПДК. По остальным загрязняющим вещества расчетные приземные концентрации составили значения менее 0,1ПДК.

Зона влияния 0,05 ПДК от совокупности всех строительных площадок представлена в приложении В4 и может составить от 2,4 до 12,3 км.

Ближайшая жилая территория в период строительства объектов обустройства месторождения является п. Тадебяха, расположенный в 19 км к югу от границы лицензионного участка.

Как показали расчеты загрязнения атмосферы, выполненные для максимально-разовых, среднегодовых и среднесуточных концентраций, выбросы источников строительных площадок не формируют превышения гигиенических нормативов к качеству атмосферного воздуха на границе жилой зоны ВЗиС, в том числе с учетом фоновое загрязнение атмосферы.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что строительство объектов обустройства Салмановского (Утреннего) НГКМ при соблюдении проектных решений не повлечет за собой ухудшения качества атмосферного воздуха.

Оценка воздействия выбросов проектируемого объекта показала, что требования СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» в части выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на этапе проведения строительных работ выполняются.

1.5. Воздействие объекта на атмосферный воздух в период эксплуатации

В период эксплуатации объектов обустройства Салмановского (Утреннего) НГКМ воздействие на атмосферный воздух происходит за счет выбросов от технологического оборудования, а также от вспомогательных объектов. Воздействие является запланированным и его интенсивность определяется проектными решениями.

В настоящем проекте не рассматриваются следующие объекты: завод СПГ и СГК на ОГТ, терминал «Утренний», Энергоцентры №№ 1, 2, 3, Вертолетная площадка № 3, ДКС на площадках УКПГ/УППГ. Данные объекты являются объектами другой проектной документации и будут рассматриваться отдельно.

Основные технические и технологические решения описаны Томе 8.1.

1.5.1. Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ

Основные технические и технологические решения описаны в разделе 2 ОВОС.

Источники загрязнения атмосферы в период эксплуатации проектируемых объектов располагаются на технологических и вспомогательных площадках трех «куполов»: Центрального, Южного и Северного (включая Берег).

Площадки кустов газоконденсатных скважин

Согласно проекту, предполагается обустройство скважин, сгруппированных в 19 кустов следующим образом:

Центральный купол (УКПГ-1):

- Куст № 1 – 20 скважин;

- Куст № 2 – 14 скважин;
- Куст № 3 – 21 скважин;
- Куст № 4 – 13 скважин;
- Куст № 5 – 12 скважины;
- Куст № 6 – 8 скважин;
- Куст № 7 – 5 скважин;

Южный купол (УКПГ-2):

- Куст № 8 – 17 скважин;
- Куст № 9 – 13 скважин;
- Куст № 10 – 8 скважин;
- Куст № 11 – 15 скважин;
- Куст № 12 – 9 скважин;
- Куст № 13 – 13 скважин;
- Куст № 14 – 4 скважин;

Северный купол (УППГ-3):

- Куст № 15 – 5 скважин;
- Куст № 16 – 5 скважин;
- Куст № 17 – 6 скважин;
- Куст № 18 – 7 скважин;
- Куст № 19 – 8 скважин.

Запуск скважин в эксплуатацию разбит на очереди до 2027 г.

Технологическое оборудование кустов скважин размещается на открытых площадках.

В обвязку всех кустов газоконденсатных скважин включены:

- обвязка устьев скважин,
- горизонтальное горелочное устройство,
- узел подключения передвижного измерительного сепаратора.

Обвязка устьев скважин позволяет проводить продувку скважины по колонне насосно-компрессорных труб, глушение и освоение скважины, безопасное сжигание газа в амбаре при продувках скважин при выводе на технологический режим при вводе скважин в эксплуатацию, при ликвидации гидратных пробок, перед исследованиями. Продувка скважин производится со сжиганием газа на горизонтальном горелочном устройстве.

Для аварийного отсечения куста по превышению давления предусмотрены предохранительные клапаны. Сбросы газа от предохранительных клапанов направляются на свечу рассеивания. Для отделения конденсата от сбрасываемого газа предусмотрен сепаратор. Жидкий остаток сливается в подземную емкость.

В состав обвязки входит блок дозирования ингибитора гидратообразования для предупреждения образования гидратов в трубопроводах газосборной сети. В качестве ингибитора гидратообразования применяется метанол. Подача метанола осуществляется по трубопроводам (метанолопроводам) со склада метанола.

Горизонтальное горелочное устройство включает в себя одну дежурную горелку и основную горелку. В качестве топливного газа для дежурных горелок используется пластовая смесь, отбираемая из кустового коллектора. Дежурные горелки работают все время работы основного горелочного устройства.

На горизонтальном горелочном устройстве происходит сжигание продувок скважин при:

- вводе в эксплуатацию – однократная продувка со средним дебитом скважины в течение 3 суток;

- ликвидации гидратных пробок – ежегодная продувка 1 раз в год в течение 0,5 суток с производительностью 30% от среднего дебита;
- проведении исследований – ежегодная продувка 2 раза в год в течение 4 часов каждая со средним дебитом.

При работе дежурных горелок на кустах Центрального и Южного купола в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, диоксид серы, сероводород, оксид углерода, метан.

При работе дежурных горелок на кустах Северного купола в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, метан.

При работе основных горелок на кустах Центрального и Южного купола в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, сероводород, оксид углерода, метан.

При работе основных горелок на кустах Северного купола в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, метан.

Вся запорно-регулирующая арматура в составе обвязок относится к классу А и не допускает возникновения протечек. Для трубопроводов диаметром до 500 мм применяется фланцевая арматура, свыше 500 мм – приварная.

Через неплотности уплотнений фланцевых соединений в обвязках скважин в атмосферный воздух поступают: сероводород, углеводороды предельные C₁-C₅, C₆-C₁₀, C₁₂-C₁₉, бензол, ксилол, толуол, этилбензол, метанол.

На площадках кустов газовых скважин предусмотрены АДЭС блочно-модульного исполнения. Для кустов №№ 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мощность АДЭС составляет 100 кВт. Для кустов №№ 1, 3 мощность АДЭС составляет 160 кВт.

В штатном режиме АДЭС включается для плановых прокруток 240 ч/год.

При работе дизель-генератора АДЭС в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, диоксид серы, бенз(а)пирен, формальдегид, керосин

Каждая АДЭС снабжена расходным баком дизельного топлива, емкостью 1000 л.

При «дыхании» бака ДТ в атмосферный воздух поступают: алканы C₁₂-C₁₉ и сероводород.

Газосборная сеть

Газосборная сеть представляет собой систему трубопроводов, по которой пластовая смесь транспортируется от кустов газовых скважин до площадок подготовки газа (УКПГ, УППГ). Для Салмановского (Утреннего) месторождения выбрана коллекторно-лучевая система сбора газа, при которой газопроводы-шлейфы от нескольких кустов подключаются к общему коллектору. Трубопроводы газосборной сети прокладываются надземно на эстакадах.

На газосборных шлейфах предусмотрены крановые узлы в местах ответвлений трубопроводов и секционирующие крановые узлы для шлейфов длиннее 30 км. На метанолопроводах расстановка крановых узлов предусматривается с шагом не более 10 км. Также охранные краны предусмотрены на газопроводах-шлейфах перед площадками УКПГ (УППГ). Охранные краны приварной надземной установки.

Кроме того, на метанолопроводах запорная арматура устанавливается при переходах через водные преграды. В качестве запорной арматуры приняты задвижки приварной надземной установки.

Запорно-регулирующая арматура относится к классу А и не допускает возникновения протечек. Сварные соединения проходят 100% контроль на отсутствие дефектов.

Межпромысловая сеть

Межпромысловая сеть представляет собой газопроводы, конденсатопроводы и метанолопроводы между площадками УКПГ, УППГ и заводом СПГ.

Межпромысловые трубопроводы прокладываются подземно. Запорная арматура предусматривается аналогично газосборной сети. Краны и задвижки предусматриваются приварного исполнения.

Запорно-регулирующая арматура относится к классу А и не допускает возникновения протечек.

Площадка УКПГ-1, УКПГ-2, УППГ-3

Технологическая подготовка газа

Для обработки пластовой смеси, поступающей от кустов скважин центрального и южного куполов, предназначены установки комплексной подготовки газа (УКПГ-1 и УКПГ-2). Для обработки пластовой смеси, поступающей от кустов скважин северного купола, предназначен установка предварительной подготовки газа (УППГ-3). На УКПГ (УППГ) происходит выделение газового конденсата, ВМР.

Подготовленный природный газ и нестабильный конденсат от УКПГ (УППГ) направляется на завод СПГ. ВМР направляется на установку регенерации метанола.

Все технологическое емкостное оборудование является герметичным, не допускает возникновения протечек. Сбросы от дыхания емкостей направляются в факельную систему низкого давления.

Выбросы загрязняющих веществ происходят через неплотности в обвязке технологического оборудования. Вся запорно-регулирующая арматура в составе обвязок относится к классу А и не допускает возникновения протечек. Для трубопроводов диаметром до 500 мм применяется фланцевая арматура, свыше 500 мм – приварная.

Через неплотности уплотнений фланцевых соединений в обвязках оборудования в атмосферный воздух поступают: сероводород, углерода сероокись, углеводороды предельные C₁-C₅, C₆-C₁₀, C₁₂-C₁₉, бензол, ксилол, толуол, этилбензол, метанол, метилмеркаптан.

Выделение загрязняющих веществ в воздух помещений производственного здания установки низкотемпературной сепарации происходит через неплотности уплотнений соединений оборудования. Через вентсистемы помещений здания в атмосферу поступают сероводород, углерода сероокись, углеводороды предельные C₁-C₅, C₆-C₁₀, C₁₂-C₁₉, бензол, ксилол, толуол, этилбензол, метанол, метилмеркаптан.

Выделение загрязняющих веществ в воздух помещений производственного здания установки дегазации конденсата с компрессорной газов дегазации происходит через неплотности уплотнений соединений оборудования. Через вентсистемы помещений здания в атмосферу поступают сероводород, углерода сероокись, углеводороды предельные C₁-C₅, C₆-C₁₀, C₁₂-C₁₉, бензол, ксилол, толуол, этилбензол, метанол, метилмеркаптан.

В здании компрессорной газов дегазации предусмотрено помещения маслохозяйства для хранения смазочного масла. Для подачи масла к работающим агрегатам предусмотрено использование расходной и напорной емкостей.

При дыхании емкостей с маслом в атмосферный воздух поступают пары масла минерального.

Факельная система

Факельная система площадок УКПГ (УППГ) состоит из двух отдельных систем – факельной системы постоянных сбросов (факельная система низкого давления) и факельной системы периодических и аварийных сбросов (факельная система высокого давления).

В факельную систему низкого давления направляются на сжигание постоянные сбросы от установки регенерации метанола и дренажных емкостей технологических установок УКПГ

(УППГ). Кроме того, в ствол факела в постоянном режиме подается продувочный газ. На оголовке факела установлено 2 дежурные горелки, работающие в постоянном режиме. В качестве продувочного и топливного газа используется природный газ от установки подготовки топливного газа.

В факельную систему высокого давления направляются периодические сбросы при разгрузке шлейфов, сборного коллектора ППА, с предохранительных клапанов, технологического оборудования УКПГ (УППГ). В постоянном режиме в факел подается продувочный газ. На оголовке факела установлено 3 дежурные горелки, работающие в постоянном режиме. В качестве продувочного и топливного газа используется природный газ от установки подготовки топливного газа.

При работе дежурных горелок на факелах в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, диоксид серы, сероводород, оксид углерода, метан.

При сжигании сбросов на факелах в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, диоксид серы, сероводород, оксид углерода, метан, метантиол.

Горизонтальное горелочное устройство

Продувка трубопроводов-шлейфов осуществляется на горизонтальное горелочное устройство, расположенное на площадке УКПГ (УППГ).

Горизонтальное горелочное устройство включает в себя одну дежурную горелку и основную горелку. В качестве топливного газа для дежурных горелок используется пластовая смесь, отбираемая из шлейфа. Дежурные горелки работают все время работы основного горелочного устройства.

На горелке происходит сжигание продувок шлейфов при:

- вводе шлейфа в эксплуатацию – однократная продувка шлейфа при выходе его на режим со средней производительностью 1 скважины в течение 72 часов;
- ликвидации гидратных пробок – ежегодная продувка 1 раз в год 30% от количества шлейфов, работающих в текущем году, в течение 6 часов со средней производительностью 1 скважины;
- опорожнении газопромысловых коллекторов перед проведением ППР – ежегодное опорожнение 1 раз в год 15% ГСС (или минимум 1 шлейф);
- выводе на режим газопромысловых коллекторов после проведения ППР – продувка шлейфов, вводимых в эксплуатацию после ППР, в течение 3 суток со средней производительностью 1 скважины.

При работе горелки в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, сероводород, метан.

При работе дежурной горелки на УКПГ-1, УКПГ-2 в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, диоксид серы, сероводород, оксид углерода, метан.

При работе дежурной горелки на УППГ-3 в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, метан.

При работе основной горелки на УКПГ-1, УКПГ-2 в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, сероводород, оксид углерода, метан.

При работе основной горелки на УППГ-3 в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, метан.

Установка регенерации метанола

Установка регенерации метанола предназначена для повышения концентрации метанола из водометанольной смеси. Для работы установки предусмотрено использование блока огневого подогревателя. В качестве топливного газа в блоке используется природный газ от установки подготовки топливного газа. Мощность огневого подогревателя составляет 3 МВт.

Для площадки УКПГ-1 запланировано использование одного огневого подогревателя. После 2028 г. – двух блоков.

Для площадки УКПГ-2 запланировано использование двух огневых подогревателей. После 2028 г. – трех блоков.

Для площадки УППГ-1 запланировано использование одного огневого подогревателя.

При работе огневых подогревателей в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, углерод оксид, бенз(а)пирен.

Выделение загрязняющих веществ в воздух помещений производственного здания установки регенерации метанола происходит через неплотности уплотнений соединений оборудования. Через вентсистемы помещений здания в атмосферу поступают углеводороды предельные C₁-C₅, C₆-C₁₀, бензол, ксилол, толуол, метанол.

Установка подготовки топливного газа

На установке подготовки топливного газа происходит подготовка и распределение по потребителям топливного газа. Исходным сырьем для установки на площадках УКПГ-1, УКПГ-2 является подготовленный газ от установки низкотемпературной сепарации, на площадке УППГ-3 – газ дегазации от установки дегазации конденсата и газ после установки сепарации.

Для работы установки предусмотрена котельная собственных нужд. В котельной предусматривается установка двух котлов (1 рабочий, 1 резервный) мощностью 0,5 МВт каждый. Каждый котел оснащен собственной дымовой трубой.

При работе котельной в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, углерод оксид, бенз(а)пирен.

Через неплотности уплотнений фланцевых соединений в обвязках котельного оборудования в атмосферный воздух поступают: углеводороды предельные C₁-C₅, C₆-C₁₀, C₁₂-C₁₉, бензол, ксилол, толуол, этилбензол, метанол, сероводород.

Емкостной парк

Для оперативного хранения запаса метанола на площадках УКПГ (УППГ) предусмотрены 4 емкости по 100 м³. В емкости подается метанол с установки регенерации и по необходимости подпитка свежим метанолом со склада метанола. При штатной работе емкости находятся в режиме буферной емкости. Для снижения выбросов паров метанола в каждом резервуаре предусмотрена «азотная подушка».

При дыхании емкостей с метанолом в атмосферный воздух поступают пары метанола.

Для выполнения операций по внутрискладской перекачке или подаче метанола в метанолопроводы предусмотрена насосная станция.

Выбросы загрязняющих веществ происходят через неплотности в обвязке насосного оборудования. Через неплотности уплотнений соединений и оборудования в атмосферный воздух поступают пары метанола.

Для хранения запаса дизельного топлива для АДЭС и котельной на площадках УКПГ предусмотрено 3 резервуара хранения объемом 100 м³ каждый.

При дыхании емкостей с дизельным топливом и через неплотности уплотнений соединений в обвязке емкостей в атмосферный воздух поступают: алканы C₁₂-C₁₉ и сероводород.

АДЭС

На УКПГ-1 предусмотрены 4 АДЭС блочно-модульного исполнения, мощностью 1250 кВт каждая.

На УКПГ-2 предусмотрены 4 АДЭС блочно-модульного исполнения мощностью 1250 кВт каждая.

На УППГ-3 предусмотрены 2 АДЭС блочно-модульного исполнения мощностью 1 600 кВт каждая.

В штатном режиме каждая АДЭС включается для плановых прокруток 240 ч/год.

При работе дизель-генератора АДЭС в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, диоксид серы, бенз(а)пирен, формальдегид, керосин.

Каждая АДЭС снабжена расходным баком дизельного топлива.

При дыхании бака ДТ в атмосферный воздух поступают: алканы C₁₂-C₁₉ и сероводород

Котельная УКПГ-1, УКПГ-2

На УКПГ-1, УКПГ-2 предусмотрены блочно-модульные котельные, установленной мощностью 14МВт каждая. Котельные работают на топливном газе. В качестве аварийного топлива предусмотрено использование дизельного топлива.

В котельной установлено 4 котла, мощностью 3,5 МВт каждый, их них 3 рабочих, 1 резервный. Каждый котел оснащен собственной дымовой трубой.

При работе котельной в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, углерод оксид, бенз(а)пирен.

Через неплотности уплотнений фланцевых соединений в обвязках котельного оборудования в атмосферный воздух поступают: углеводороды предельные C₁-C₅, C₆-C₁₀, бензол, ксилол, толуол, метанол.

Пожарное депо УКПГ-1, УКПГ-2

В пожарном депо выделено помещение пожарной техники. На вооружении предусмотрены 2 пожарных автомобиля.

При въезде-выезде пожарных автомобилей в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, диоксид серы, оксид углерода, керосин.

Склад материальный с теплой стоянкой

В здании склада выделено помещение для стоянки автотранспорта на 2 машиноместа.

При въезде-выезде автомобилей в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, диоксид серы, оксид углерода, керосин.

КОС УКПГ-1, УКПГ-2

На канализационных очистных сооружениях предусматривается очистка бытовых, производственно-дождевых и производственных сточных вод.

Канализационные очистные сооружения бытовых сточных вод представляют собой блочно-модульное здание полного заводского изготовления производительностью 50 м³/сут. Установка предназначена для биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, доочистки стоков и обеззараживания очищенной воды.

Для приема бытовых стоков, привозимых автотранспортом, предусмотрена станция приема бытовых сточных вод с емкостью 50 м³, в которой происходит накопление и разбавление принимаемых стоков.

При приеме бытовых сточных вод и работе установки в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, аммиак, оксид азота, сероводород, метан, углеводороды предельные C₆-C₁₀, фенол, формальдегид, смесь природных меркаптанов.

Установка очистки производственно-дождевых сточных вод также является блочно-модульной полной заводской готовности. Производительность установки 800 м³/сут. Производственные стоки вначале поступают в два резервуара-усреднителя объемом 1000 м³ каждый, в которых производится первичное отделение всплывающих нефтепродуктов и отвод их в емкость сбора нефтепродуктов объемом 10 м³. Также в емкость сбора нефтепродуктов поступает флотопена от установки очистки.

При работе очистных сооружений в атмосферный воздух поступают: сероводород, углеводороды предельные C₁-C₅, C₆-C₁₀, бензол, ксилол, толуол.

Водозаборы УКПГ-1, УКПГ-2

На площадке обслуживания водозаборов 1 и 2 (для УКПГ-1 и УКПГ-2 соответственно) предусмотрены АДЭС блочно-модульного исполнения мощностью 250 кВт.

В штатном режиме АДЭС включается для плановых прокруток 240 ч/год.

При работе дизель-генератора АДЭС в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, диоксид серы, бенз(а)пирен, формальдегид, керосин

АДЭС снабжена расходным баком дизельного топлива. Заправка бака предусматривается трубопроводом со склада ГСМ.

При дыхании бака ДТ в атмосферный воздух поступают: алканы C_{12} - C_{19} и сероводород.

УЗСП

В районе площадок УКПГ (УППГ) расположены участки закачки сточных вод в пласт. Закачка стоков предполагается через поглощающие скважины глубиной 1500 м в Марресалинский поглощающий горизонт.

При эксплуатации УЗСП источники загрязнения атмосферы не предусматриваются.

Подробнее ОВОС для УЗСП представлена в Томе 8.12.1.

СППВ

В районе УППГ-3 расположена площадка сооружений производственно-противопожарного водоснабжения.

На территории СППВ предусмотрена АДЭС блочно-модульного исполнения мощностью 1000 кВт.

В штатном режиме АДЭС включается для плановых прокруток 240 ч/год.

При работе дизель-генератора АДЭС в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, диоксид серы, бенз(а)пирен, формальдегид, керосин.

АДЭС снабжена расходным баком дизельного топлива.

Для хранения запаса топлива для АДЭС площадок СППВ и УППГ на площадке СППВ предусмотрена емкость дизельного топлива объемом 100 м³.

При дыхании емкостей ДТ и через неплотности уплотнений соединений в обвязке емкостей хранения в атмосферный воздух поступают: алканы C_{12} - C_{19} и сероводород.

ГТЭС

Газотурбинная электростанция предназначена для электро и теплоснабжения всех объектов месторождения на период эксплуатации. Выработка тепловой энергии предусмотрена по принципу утилизации теплоты отработавших газов.

На площадке предусмотрены 3 энергетических модуля по 2 газотурбинных агрегата в каждом. Каждый энергоблок оснащен собственным утилизационным теплообменником. Электрическая мощность одного энергоблока 12 МВт. Используемое топливо – топливный газ. Резервное топливо не предусмотрено.

Проектом предусматривается пуск в эксплуатацию 2 модулей в 2022– 2024гг. и еще 1 модуля с 2025 г. (всего 5 рабочих агрегатов, 1 резервный).

При работе газотурбинного агрегата энергоблока в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода.

Вся запорно-регулирующая арматура в составе газовых обвязок энергомодулей относится к классу А и не допускает возникновения протечек. Выбросы загрязняющих веществ происходят через неплотности уплотнений соединений технологического оборудования. Все соединения расположены вне здания энергомодуля на открытой площадке.

Для продувки газовых коллекторов от БПТГ до энергомодулей предусмотрено 42 свечи, по 7 свечей для одного агрегата, и 7 свечей на эстакадах подводящих газопроводов от входа

на площадку до БПТГ. Одновременно может продуваться по 1 свече. Продувка производится 2 раза в год в течение 1 часа.

Через свечи продувок и неплотности уплотнений фланцевых соединений в атмосферный воздух поступают: углеводороды предельные C_1 - C_5 , C_6 - C_{10} , метанол.

Для снабжения агрегатов маслом предусмотрена система маслообеспечения. Каждая маслосистема включает в себя маслобак газовой турбины и маслобак генератора и редуктора. Маслобаки располагаются в отдельном контейнере. Воздушники маслобаков заведены в дымовую трубу соответствующего энергомодуля.

При дыхании емкостей с маслом в атмосферный воздух поступают пары минерального масла.

На территории ГТЭС предусмотрено 2 АДЭС блочно-модульного исполнения мощностью 2200 кВт каждая. В штатном режиме АДЭС включается для плановых прокруток 240 ч/год.

При работе дизель-генератора АДЭС в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, диоксид серы, бенз(а)пирен, формальдегид, керосин.

АДЭС снабжена расходным баком дизельного топлива.

Для хранения запаса ДТ на территории размещена 1 емкость объемом 50 м³

При дыхании емкостей ДТ и через неплотности уплотнений соединений в атмосферный воздух поступают: алканы C_{12} - C_{19} и сероводород.

Склад ГСМ

На складе ГСМ предусмотрены 4 вертикальных резервуаров дизельного топлива объемом 5000 м³ каждый. Из них 3 рабочих, 1 резервный. Заполнение резервуаров производится 1 раз в год с танкеров.

Слив остатка топлива производится самотеком в подземную дренажную емкость. Кроме того, в дренажную емкость производится слив топлива из обвязки насосов перед поверкой или ремонтом.

При дыхании резервуаров в атмосферный воздух поступают: алканы C_{12} - C_{19} и сероводород.

Для внутрискладской перекачки и выдачи топлива предусмотрена насосная станция.

Через неплотности уплотнений соединений и оборудования в атмосферный воздух поступают: алканы C_{12} - C_{19} и сероводород.

В отдельном помещении здания насосной расположен склад масла в бочках и производится налив автомобильного масла из бочек в канистры.

Через неплотности уплотнений соединений и оборудования в атмосферный воздух поступают пары минерального масла.

На территории склада выделена площадка топливозаправочного пункта. На ней расположены 2 стояка налива топлива и 3 контейнерных ТЗП.

Стояки для налива ДТ предназначены для заполнения цистерн топливозаправщиков.

При заполнении автоцистерн и через неплотности уплотнений соединений и оборудования в атмосферный воздух поступают: алканы C_{12} - C_{19} и сероводород.

На территории склада расположен топливозаправочный пункт. Три контейнерных ТЗП предназначены для заправки техники и транспорта. На каждой ТЗП предусмотрены по 2 емкости хранения ДТ объемом 5 м³ и по 2 топливораздаточные колонки.

При дыхании емкостей хранения и заправке автотранспорта в атмосферный воздух поступают: алканы C_{12} - C_{19} и сероводород.

На площадке склада ГСМ предусмотрена АДЭС блочно-модульного исполнения мощностью 1200 кВт.

В штатном режиме АДЭС включается для плановых прокруток 240 ч/год.

При работе дизель-генератора АДЭС в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, диоксид серы, бенз(а)пирен, формальдегид, керосин

АДЭС снабжена расходным баком дизельного топлива.

При дыхании бака ДТ в атмосферный воздух поступают: алканы $C_{12}-C_{19}$ и сероводород.

Склад метанола

Склад метанола необходим для восполнения потерь метанола вследствие уноса метанола с газом, конденсатом и кубовой водой. Максимальные годовые потери метанола оцениваются в 7328 м^3 .

На складе метанола предусмотрены 3 вертикальных резервуара объемом 5000 м^3 каждый. Заполнение резервуаров производится 1 раз в год с танкеров.

Для снижения выбросов паров метанола в каждом резервуаре предусмотрена «азотная подушка».

Слив остатка перед промывкой производится самотеком в подземную дренажную емкость.

Стояк для налива метанола предназначен для заполнения автоцистерн.

При дыхании емкостей, заполнении автоцистерн и через неплотности уплотнений соединений, размещенных на наружной площадке, в атмосферный воздух поступают пары метанола.

Для выполнения операций по внутрискладской перекачке или подаче метанола в метанолопроводы предусмотрена насосная станция.

Выбросы загрязняющих веществ происходят через неплотности в обвязке насосного оборудования. Вся запорно-регулирующая арматура относится к классу А и не допускает возникновения протечек. Через неплотности уплотнений фланцевых соединений в атмосферный воздух поступают пары метанола.

КОС 3

На канализационных очистных сооружениях предусматривается очистка бытовых, производственно-дождевых и производственных сточных вод. Очистные сооружения представляют собой блочно-модульные установки полного заводского изготовления.

На первом этапе эксплуатации предусматривается установка биологических очистных сооружений КОС-100 производительностью $100 \text{ м}^3/\text{сут}$. На втором этапе предусматривается установка производительностью $1000 \text{ м}^3/\text{сут}$. Установки предназначена для биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, доочистки стоков и обеззараживания очищенной воды.

Для приема бытовых стоков, привозимых автотранспортом, предусмотрена станция приема бытовых сточных вод с емкостью 50 м^3 , в которой происходит накопление и разбавление принимаемых стоков.

При приеме бытовых сточных вод и работе установок очистки в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, аммиак, оксид азота, сероводород, метан, углеводороды предельные C_6-C_{10} , фенол, формальдегид, смесь природных меркаптанов.

Производительность установки очистки производственно-дождевых стоков составляет $3000 \text{ м}^3/\text{сут}$ (с резервированием до $3600 \text{ м}^3/\text{сут}$). Производственные стоки вначале поступают в два резервуара-усреднителя объемом 5000 м^3 каждый, в которых производится первичное отделение всплывающих нефтепродуктов.

Производительность установки очистки химически загрязненных (производственных) стоков составляет $2000 \text{ м}^3/\text{сут}$ (с резервированием до $2400 \text{ м}^3/\text{сут}$). Производственные стоки вначале поступают в два резервуара-усреднителя объемом 1000 м^3 каждый, в которых производится первичное отделение всплывающих нефтепродуктов.

Всплывшие нефтепродукты в резервуарах-усреднителях собираются скиммерами и отводятся в емкость сбора нефтепродуктов объемом 100 м³. Также в емкость сбора нефтепродуктов поступает флотопена от установки очистки.

При работе очистных сооружений в атмосферный воздух поступают: сероводород, углеводороды предельные C₁-C₅, C₆-C₁₀, бензол, ксилол, толуол.

Также в емкость сбора нефтепродуктов поступают всплывшие в ламинарных отстойниках нефтепродукты.

На площадке КОС-3 предусмотрена АДЭС блочно-модульного исполнения мощностью 1600 кВт.

В штатном режиме АДЭС включается для плановых прокруток 240 ч/год.

При работе дизель-генератора АДЭС в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, диоксид серы, бенз(а)пирен, формальдегид, керосин

АДЭС снабжена расходным баком дизельного топлива.

Для хранения запаса ДТ на площадке предусмотрены емкость хранения объемом 50 м³.

При дыхании емкостей ДТ и через неплотности уплотнений соединений в обвязке емкостей хранения в атмосферный воздух поступают: алканы C₁₂-C₁₉ и сероводород.

Площадка трассовых КНС

Сточные воды от терминала «Утренний», АСЦ, АЗ, ОБП поступают на площадку трассовых КНС для последующей подачи их на КОС-3 на очистку.

На площадке предусмотрена АДЭС блочно-модульного исполнения мощностью 1000 кВт.

В штатном режиме АДЭС включается для плановых прокруток 240 ч/год.

При работе дизель-генератора АДЭС в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, диоксид серы, бенз(а)пирен, формальдегид, керосин

АДЭС снабжена расходным баком дизельного топлива. Заправка бака предусматривается трубопроводом со склада ГСМ.

При дыхании бака ДТ в атмосферный воздух поступают: алканы C₁₂-C₁₉ и сероводород.

Административная зона

На площадке административной зоны предусмотрена АДЭС блочно-модульного исполнения мощностью 2000 кВт.

В штатном режиме АДЭС включается для плановых прокруток 240 ч/год.

При работе дизель-генератора АДЭС в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, диоксид серы, бенз(а)пирен, формальдегид, керосин

АДЭС снабжена расходным баком дизельного топлива. Заправка бака предусматривается трубопроводом со склада ГСМ.

При дыхании бака ДТ в атмосферный воздух поступают: алканы C₁₂-C₁₉ и сероводород.

На территории административной зоны расположено здание главной химической лаборатории. В лаборатории проводят анализы газа, СПГ, стабильного и нестабильного конденсатов, масел, регенерированного амина, метанола и водометанольных смесей.

При работе лабораторий в атмосферный воздух поступают: углеводороды предельные C₁-C₅, C₆-C₁₀, C₁₂-C₁₉, бензол, толуол, этилбензол, метанол, сероводород, метилмеркаптан, углерод оксид сульфид, метилдиэтаноламин, гидроксид натрия, азотная кислота, аммиак, соляная кислота, серная кислота, тетрахлорметан, этанол, ацетон, этановая (уксусная) кислота, масло минеральное нефтяное.

На площадке административной зоны предусмотрена открытая стоянка.

При въезде-выезде автомобилей в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, диоксид серы, оксид углерода, керосин.

Опорная база промысла

В составе ОБП предусматривается ремонтно-механический цех (РМЦ), автотранспортный цех, база МТР.

На территории расположен теплый гараж-стоянка для автотранспорта на 60 машиномест и две открытые стоянки для техники на 50 машиномест и кранов и спецтехники на 26 машиномест. При въезде-выезде автомобилей и техники на территорию гаража и стоянок в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, диоксид серы, оксид углерода, керосин.

В гараже выделены зоны для ТО и ТР, шиномонтажный участок, сварочный участок и помещение зарядки аккумуляторов. Аккумуляторный шкаф оборудован местным отсосом.

При въезде-выезде в зону ТО и ТР в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, диоксид серы, оксид углерода, керосин.

При работе вулканизатора при ремонте шин в атмосферный воздух поступают диоксид серы и оксид углерода.

При работе сварочных аппаратов в атмосферный воздух поступают: оксид железа, соединения марганца, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, фториды газообразные и плохорастворимые, пыль неорганическая 70-20% SiO₂.

При зарядке аккумуляторов в атмосферный воздух поступают пары серной кислоты.

В РМЦ расположено оборудование для механической обработки металлов и дерева, а также сварки и покрасочная.

При проведении окрасочных работ в атмосферный воздух поступают: ксилол, уайт-спирит и взвешенные вещества.

При деревообработке в атмосферный воздух поступает пыль древесная.

При работе металлообрабатывающих станков в атмосферный воздух поступают: эмульсол, оксид железа и пыль абразивная.

При работе сварочных аппаратов в атмосферный воздух поступают: оксид алюминия, оксид железа, оксид магния, соединения марганца, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, фториды газообразные и плохорастворимые, пыль неорганическая 70-20% SiO₂.

На площадке ОПБ предусмотрена АДЭС блочно-модульного исполнения мощностью 2000 кВт.

В штатном режиме АДЭС включается для плановых прокруток 240 ч/год.

При работе дизель-генератора АДЭС в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, диоксид серы, бенз(а)пирен, формальдегид, керосин

АДЭС снабжена расходным баком дизельного топлива. Заполнение бака производится трубопроводом со склада ГСМ.

При дыхании бака ДТ в атмосферный воздух поступают: алканы C₁₂-C₁₉ и сероводород.

Аварийно-спасательный центр

АСЦ предназначен для предупреждения и ликвидации последствий ЧС на проектируемых объектах. В состав АСЦ входят пожарное депо и газоспасательная станция, расположенные в одном здании.

В пожарном депо располагается стоянка пожарных автомобилей на 6 единиц, пост мойки, мастерская поста техобслуживания и стоянка газоспасательной службы на 3 автомобиля.

При въезде-выезде автомобилей на территорию стоянок и мойки в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, диоксид серы, оксид углерода, керосин.

Кроме того, на территории располагается здание стоянки пожарных автомобилей, где размещается дополнительная пожарная техника.

При въезде-выезде автомобилей в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, диоксид серы, оксид углерода, керосин.

На территории АСЦ предусмотрена АДЭС блочно-модульного исполнения мощностью 1600 кВт.

В штатном режиме АДЭС включается для плановых прокруток 240 ч/год.

При работе дизель-генератора АДЭС в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, диоксид серы, бенз(а)пирен, формальдегид, керосин

АДЭС снабжена расходным баком дизельного топлива. Заполнение бака производится трубопроводом со склада ГСМ.

При дыхании бака ДТ в атмосферный воздух поступают: алканы $C_{12}-C_{19}$ и сероводород.

На территории АСЦ предусмотрена блочно-модульная котельная, установленной мощностью 20МВт. В котельной установлено 4 котла по 5 МВт. Котельная работает на топливном газе. В качестве аварийного топлива предусмотрено использование дизельного топлива.

Работа котельной запланирована на 2020-2022 годы. Далее котельная будет переведена в резерв.

При работе котельной в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, углерод оксид, бенз(а)пирен.

Через неплотности уплотнений фланцевых соединений в обвязках котельного оборудования в атмосферный воздух поступают: углеводороды предельные C_1-C_5 , C_6-C_{10} , бензол, ксилол, толуол, метанол.

Для хранения запаса ДТ на площадке предусмотрены 2 резервуара хранения объемом 100 м³ каждый.

При дыхании емкостей ДТ и через неплотности уплотнений соединений в обвязке емкостей хранения в атмосферный воздух поступают: алканы $C_{12}-C_{19}$ и сероводород.

ЦОД/ЦУС

На территории центра обработки данных центрального узла связи предусмотрена АДЭС блочно-модульного исполнения мощностью 800 кВт.

В штатном режиме АДЭС включается для плановых прокруток 240 ч/год.

При работе дизель-генератора АДЭС в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, диоксид серы, бенз(а)пирен, формальдегид, керосин

АДЭС снабжена расходным баком дизельного топлива. Заполнение бака производится трубопроводом со склада ГСМ.

При дыхании бака ДТ в атмосферный воздух поступают: алканы $C_{12}-C_{19}$ и сероводород.

Вахтовый жилой комплекс

ВЖК предназначен для проживания персонала всех объектов обустройства Салмановского НГКМ, работающего по вахтовому методу.

На территории ВЖК предусмотрено 2 АДЭС блочно-модульного исполнения мощностью 2000 кВт каждая.

В штатном режиме АДЭС включается для плановых прокруток 240 ч/год. Для уменьшения уровня загрязнения воздуха предусматривается включение АДЭС для плановых прокруток по очереди с мощностью 50% от номинальной.

При работе дизель-генератора АДЭС в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, диоксид серы, бенз(а)пирен, формальдегид, керосин

АДЭС снабжена расходным баком дизельного топлива.

При дыхании бака ДТ в атмосферный воздух поступают: алканы $C_{12}-C_{19}$ и сероводород.

Для хранения запаса ДТ на площадке предусмотрены емкости хранения.

При дыхании емкостей с дизельным топливом в атмосферный воздух поступают: алканы C₁₂-C₁₉ и сероводород.

На территории ВЖК предусмотрена блочно-модульная котельная, мощностью 20МВт. В котельной установлено 4 котла по 5 МВт. Котельная работает на топливном газе. В качестве аварийного топлива предусмотрено использование дизельного топлива.

Работа котельной запланирована на 2020-2021 годы. Далее котельная будет переведена в резерв.

При работе котельной в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, углерод оксид, бенз(а)пирен.

Через неплотности уплотнений фланцевых соединений в обвязках котельного оборудования в атмосферный воздух поступают: углеводороды предельные C₁-C₅, C₆-C₁₀, бензол, ксилол, толуол, метанол.

На площадке ВЖК предусмотрена открытая стоянка.

При въезде-выезде автомобилей в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, диоксид серы, оксид углерода, керосин.

КОВ-3 с водозаборами 3.1 и 3.2

Комплекс очистки воды (КОВ-3) предназначен для очистки и подготовки воды хозяйственно-питьевого и производственно-противопожарного назначения.

На площадке КОВ-3 предусмотрена АДЭС блочно-модульного исполнения мощностью 1600 кВт.

В штатном режиме АДЭС включается для плановых прокруток 240 ч/год.

При работе дизель-генератора АДЭС в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, диоксид серы, бенз(а)пирен, формальдегид, керосин

АДЭС снабжена расходным баком дизельного топлива. Заправка бака предусматривается трубопроводом со склада ГСМ.

При дыхании бака ДТ в атмосферный воздух поступают: алканы C₁₂-C₁₉ и сероводород.

На площадке обслуживания Водозабора 3.2 предусмотрена АДЭС блочно-модульного исполнения мощностью 160 кВт.

В штатном режиме АДЭС включается для плановых прокруток 240 ч/год.

При работе дизель-генератора АДЭС в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, диоксид серы, бенз(а)пирен, формальдегид, керосин.

АДЭС снабжена расходным баком дизельного топлива. Заправка бака предусматривается трубопроводом со склада ГСМ.

При дыхании бака ДТ в атмосферный воздух поступают: алканы C₁₂-C₁₉ и сероводород.

Вертолетные площадки

Проектом предусматривается 2 вертолетные площадки для Ми-8: под одной в районе УКПГ-1, УКПГ-2. Обслуживание на площадках не предусмотрено.

При работе двигателей вертолетов в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, оксид углерода, керосин.

Полигон ТК, С и ПО

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух приняты согласно тому 8.11.2 (120.ЮР.2017-2020-02-ООС11.2).

Полигон твердых коммунальных, строительных и промышленных отходов предназначен для захоронения и обезвреживания отходов, образующихся на объектах Салмановского (Утреннего) НГКМ.

Захоронению подлежат отходы IV-V классов опасности.

8.1

Для утилизации горючих отходов (в том числе органических) III-V классов опасности используется комплекс термического обезвреживания, состоящий из 2 установок: HURIKAN 400R, HURIKAN 500. Основным топливом для работы установки является топливный газ.

Установка HURIKAN 400R роторного типа представляет собой технологическую цепь оборудования, обеспечивающую загрузку отходов с последующим термическим обезвреживанием с удалением и очисткой дымовых газов. Конец технологического процесса представляет собой выгрузку зольного остатка и продуктов системы газоочистки

Процесс термического обезвреживания отходов включает следующие технологические стадии:

- 1) загрузка/подача твердых/жидких отходов в главную камеру (ГК) инсинератора;
- 2) термическое обезвреживание отходов в ГК: при температуре 850 °С;
- 3) высокотемпературный дожиг образуемых дымовых газов во вторичной камере (ВК);
- 4) охлаждение дымовых газов в теплообменнике (рекуператоре)
- 5) очистка дымовых газов от крупных фракций взвешенных веществ в циклонном фильтре;
- 6) впрыск сухого реагента для очистки дымовых газов от «кислых газов»;
- 7) очистка дымовых газов от мелкодисперсных взвешенных веществ в рукавном фильтре;
- 8) адсорбция газообразных загрязняющих веществ (ЗВ) в угольном адсорбере и последующее удаление очищенных дымовых газов в атмосферу;
- 9) Выгрузка золы и продуктов сухой газоочистной установки.

Установка HURIKAN 500 камерного типа представляет собой совокупность оборудования, обеспечивающего загрузку и подачу отходов, их термическое обезвреживание, очистку и удаление дымовых газов, а также выгрузку золы и продуктов газоочистки. Процесс термического обезвреживания отходов включает следующие технологические стадии:

- первый нагрев;
- прогрев печи;
- прием и подготовка смеси отходов;
- загрузка отходов;
- термическое обезвреживание;
- дожигание дымовых газов;
- выгрузка золы.

При сжигании отходов в комплексе термического обезвреживания в атмосферный воздух поступают: Взвешенные частицы PM10 и менее, Барий оксид (в пересчете на барий) (Барий монооксид), диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид), диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид), Кадмий оксид (в пересчете на кадмий), Кобальт, Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид), Медь сульфит (1:1) (в пересчете на медь), Никель и его соединения, Ртуть, Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (Свинец), Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид), Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота), Азот (II) оксид (Азот монооксид), Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид), Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) (Мышьяк серый, Мышьяк металлический), Сера диоксид, Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород), Бенз/а/пирен, Алканы C12-C19 (в пересчете на C), Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин) (Диоксин, тетрадиоксин, 2,3,7,8-ТХДД).

При работе спецтехники на карте полигона в атмосферный воздух поступают: диоксид азота, оксид азота, сажа, диоксид серы, оксид углерода, бензин, керосин.

Резервным топливом для установок термического обезвреживания является дизельное топливо. Заправка техники, работающей на полигоне, производится на месте от топливозаправщика.

1.5.2. Перечень загрязняющих веществ и параметры источников загрязнения атмосферного воздуха

Расчеты количества загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период эксплуатации произведены согласно действующим методикам с использованием исходных данных, содержащихся в проектной документации. Расчеты приведены в Приложении Г (Том 8.3.2).

Перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу в период эксплуатации, в т.ч. эксплуатации полигона ТК, С и ПО, приведен в [таблице 1.5-1](#).

Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации приведены в [таблице 1.5-2](#).

Таблица 1.5-1. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период эксплуатации с учетом выбросов полигона ТК, С и ПО

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс загрязняющих веществ	
код	наименование				г/с	т/г
1	2	3	4	5	6	7
0008	Взвешенные частицы РМ10 и менее	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,3 0,06 0,04		0,0047057	0,143995
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,01 0,005	2	0,0550694	0,082472
0106	Барий оксид (в пересчете на барий) (Барий монооксид)	ОБУВ	0,004		0,0000046	0,000140
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,002 7E-5	1	0,0000001	0,000004
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,04 --	3	0,0917263	8,446647
0133	Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,0003 --	1	0,0000001	0,000004
0134	Кобальт	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,0004 0,0001	2	0,0000001	0,000004

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

8.1

0138	Магний оксид (Окись магния)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,4 0,05 --	3	0,0019444	0,002912
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,01 0,001 5E-5	2	0,0021849	0,010726
0145	Медь сульфит (1:1) (в пересчете на медь)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,003 0,001 --	2	0,0000015	0,000045
0150	Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическая)	ОБУВ	0,01		0,0000131	0,000017
0163	Никель и его соединения	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,001 5E-5	2	0,0000316	0,000966
0183	Ртуть	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,0003 3E-5	1	0,0000090	0,000277
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (Свинец)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,001 0,0003 0,00015	1	0,0000003	0,000009
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,0015 8E-6	1	0,0000495	0,001516
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,2 0,1 0,04	3	252,0810154	572,138200
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,4 0,15 0,04	2	0,0005000	0,000657
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,2 0,1 0,04	4	0,0024667	0,076214
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,4 -- 0,06	3	195,3692836	520,441685
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20,10,02	2	0,0013084	0,036172
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,3 0,1 0,001	2	0,0000380	0,000071

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

8.1

0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) (Мышьяк серый, Мышьяк металлический)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,0003 1,5E-5	1	0,0000050	0,000152
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,15 0,05 0,025	3	59,0230790	16,635282
0330	Сера диоксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,5 0,05 --	3	12,4400549	10,534925
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,008 -- 0,002	2	0,0049211	0,094593
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5 3 3	4	3001,4325541	5216,278826
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,02 0,014 0,005	2	0,0003086	0,007274
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,2 0,03 --	2	0,0011294	0,025003
0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	ОБУВ	0,1		0,0000027	0,000068
0410	Метан	ОБУВ	50		72,9755564	123,358187
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	200 50 --	4	155,9581520	82,542704
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	50 5 --	3	1,6254841	14,762949

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,3 0,06 0,005	2	0,0018084	0,040572
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,2 -- 0,1	3	0,0744464	0,454441
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,6 -- 0,4	3	0,0049189	0,099782
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,02 -- 0,04	3	0,0020575	0,041181
0703	Бенз/а/пирен	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 1E-6 1E-6	1	0,0001347	0,000157
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	4 0,04 0,017	2	0,0004930	0,000648
1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	1 0,5 0,2	3	3,9906728	18,783684
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5 -- --	4	0,0016700	0,002194
1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,010,0060, 003	2	0,0003703	0,011669
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,05 0,01 0,003	2	1,0509241	0,799830
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,35 -- --	4	0,0006370	0,000837
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,2 0,06 --	3	0,0001920	0,000252
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,006 -- --	4	0,0000075	0,000113

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,012 -- --	4	0,0000213	0,000674
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5 1,5 --	4	0,0064444	0,002010
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2		26,4216610	20,366313
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	ОБУВ	0,05		0,0284300	0,253532
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1		0,0625000	0,234900
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	1 -- --	4	0,6980843	2,895143
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%, нитрит натрия - 0,2%, сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	ОБУВ	0,05		0,0000135	0,000110
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,5 0,15 0,075	3	0,0183333	0,068904
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,3 0,1 --	3	0,0004852	0,010655
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04		0,0134160	0,096141
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,5		0,1259800	0,609838

8.1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламины	ОБУВ	0,05		0,1733333	0,227760
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордibenzo-1,4-диоксин) (Диоксин, тетрадиоксин, 2,3,7,8-ТХДД)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 5E-10 --	1	6,20e-13	1,80e-11
Всего веществ : 58					3783,7486350	6610,624034
в том числе твердых : 22					59,5116225	26,363198
жидких/газообразных : 36					3724,2370125	6584,260837
	Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием):					
6003	(2) 303 333 Аммиак, сероводород					
6004	(3) 303 333 1325 Аммиак, сероводород, формальдегид					
6005	(2) 303 1325 Аммиак, формальдегид					
6010	(4) 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол					
6013	(2) 1071 1401 Ацетон и фенол					
6017	(2) 110 143 Аэрозоли пятиокси ванадия и окислов марганца					
6018	(2) 110 330 Аэрозоли пятиокси ванадия и серы диоксид					
6019	(2) 110 203 Аэрозоли пятиокси ванадия и трехокси хрома					
6030	(2) 184 325 Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат					
6034	(2) 184 330 Свинца оксид, серы диоксид					
6035	(2) 333 1325 Сероводород, формальдегид					
6038	(2) 330 1071 Серы диоксид и фенол					
6040	(5) 301 303 304 322 330 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак и окислы азота					
6041	(2) 322 330 Серы диоксид и кислота серная					
6042	(2) 163 330 Серы диоксид и никель металлический					
6043	(2) 330 333 Серы диоксид и сероводород					
6045	(3) 302 316 322 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)					
6053	(2) 342 344 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора					
6204	(2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид					
6205	(2) 330 342 Серы диоксид и фтористый водород					

Таблица 1.5-2. Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Площадка: 1 Центральный купол																	
1 Куст 1	УГГ. Основная горелка	0001	2	5,23	28,03	602,252	1667	52271	32859			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,3564269	86,80	27,505386
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,1725163	84,63	26,817751
													0330	Сера диоксид	0,0227558	0,27	0,085083
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000182	2,15e-04	0,000068
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	122,6071154	1446,69	458,423100
													0410	Метан	3,0651779	36,17	11,460578
1 Куст 1	АДЭС 160. Выхлопная труба	0070	5,5	0,11	84,82	0,777	450	52121	32821			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1706667	581,71	0,144000
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1664000	567,16	0,140400
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0222222	75,74	0,018000
													0330	Сера диоксид	0,0533333	181,78	0,045000
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2755556	939,21	0,234000
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000005	1,82e-03	4,95e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0053333	18,18	0,004500
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1288889	439,31	0,108000
1 Куст 1	АДЭС. Расходный бак ДТ	0071	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	52120	32825			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000539
1 Куст 1	УГГ. Дежурная горелка	0202	2	0,13	1,27	0,017	1667	52271	32859			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002057	87,01	0,001000
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002005	84,81	0,000975
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003428	145,00	0,001666
													0330	Сера диоксид	0,0000006	0,25	0,000003
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	5,10e-10	2,16e-04	2,50e-09

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0034280	1450,01	0,016660
													0410	Метан	0,0000857	36,25	0,000417
1 Куст 1	Обвязка куст 1	6001	2					52162	32829	52358	32339	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	5,00e-09	0,00	1,00e-07
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0022055	0,00	0,062884
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0001132	0,00	0,003227
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000002	0,00	0,000006
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000014	0,00	0,000040
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000006	0,00	0,000017
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000003	0,00	0,000009
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0076844	0,00	0,219098
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000164	0,00	0,000468
2 Куст 2	УГГ. Основная горелка	0002	2	5,23	28,1	603,665	1667	49105	35715			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,3736847	86,80	27,763692
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,1893425	84,63	27,069600
													0330	Сера диоксид	0,0228092	0,27	0,085882
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000183	2,15e-04	0,000069
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	122,8947443	1446,69	462,728207
													0410	Метан	3,0723686	36,17	11,568205
2 Куст 2	АДЭС 100. Выхлопная труба	0076	5,5	0,11	53,05	0,486	450	49236	35796			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066667	581,26	0,107040
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1040000	566,73	0,104364
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	75,68	0,013380
													0330	Сера диоксид	0,0333333	181,64	0,033450
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	938,49	0,173940
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,81e-03	3,68e-07

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	18,16	0,003345
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	438,97	0,080280
2 Куст 2	АДЭС. Расходный бак ДТ	0077	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	49238	35792			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000534
2 Куст 2	УТГ. Дежурная горелка	0203	2	0,13	1,27	0,017	1667	49105	35715			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002057	87,01	0,001007
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002005	84,81	0,000982
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003428	145,00	0,001678
													0330	Сера диоксид	0,0000006	0,25	0,000003
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	5,10e-10	2,16e-04	2,50e-09
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0034280	1450,01	0,016784
													0410	Метан	0,0000857	36,25	0,000420
2 Куст 2	Обвязка куст 2	6002	2					48975	36049	49198	35776	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	4,00e-09	0,00	1,00e-07
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0018389	0,00	0,052430
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000944	0,00	0,002690
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000002	0,00	0,000005
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000012	0,00	0,000033
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000005	0,00	0,000015
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000003	0,00	0,000007
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0054898	0,00	0,156524
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000137	0,00	0,000390
3 Куст 3	УТГ. Основная горелка	0003	2	4,64	25,05	423,577	1667	55387	36707			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,1739408	86,80	17,815948

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	5,0445923	84,63	17,370549
													0330	Сера диоксид	0,0160046	0,27	0,055110
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000128	2,15e-04	0,000044
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	86,2323462	1446,69	296,932461
													0410	Метан	2,1558087	36,17	7,423312
3 Куст 3	АДЭС 160. Выхлопная труба	0072	5,5	0,11	84,82	0,777	450	55516	36622			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1706667	581,71	0,144000
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1664000	567,16	0,140400
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0222222	75,74	0,018000
													0330	Сера диоксид	0,0533333	181,78	0,045000
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2755556	939,21	0,234000
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000005	1,82e-03	4,95e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0053333	18,18	0,004500
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1288889	439,31	0,108000
3 Куст 3	АДЭС. Расходный бак ДТ	0073	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	55514	36618			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000539
3 Куст 3	УТГ. Дежурная горелка	0204	2	0,13	1,27	0,017	1667	55387	36707			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002057	87,01	0,000920
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002005	84,81	0,000897
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003428	145,00	0,001534
													0330	Сера диоксид	0,0000006	0,25	0,000003
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	5,10e-10	2,16e-04	2,30e-09
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0034280	1450,01	0,015340
													0410	Метан	0,0000857	36,25	0,000383
3 Куст 3	Обвязка куст 3	6003	2					55481	36647	55724	37141	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,	5,00e-09	0,00	1,00e-07

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
														дигидросульфид, гидросульфид)			
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0022833	0,00	0,065102
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0001172	0,00	0,003340
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000002	0,00	0,000007
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000014	0,00	0,000041
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000006	0,00	0,000018
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000003	0,00	0,000009
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0080585	0,00	0,229763
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000170	0,00	0,000485
4 Куст 4	УТГ. Основная горелка	0004	2,3	5,41	28,99	666,297	1667	55109	28291			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	8,1387252	86,80	21,403220
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,9352571	84,63	20,868139
													0330	Сера диоксид	0,0251757	0,27	0,066207
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000202	2,15e-04	0,000053
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	135,6454207	1446,69	356,720327
													0410	Метан	3,3911355	36,17	8,918008
4 Куст 4	АДЭС 100. Выхлопная труба	0078	5,5	0,11	53,05	0,486	450	55262	28267			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066667	581,26	0,107040
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1040000	566,73	0,104364
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	75,68	0,013380
													0330	Сера диоксид	0,0333333	181,64	0,033450
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	938,49	0,173940
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,81e-03	3,68e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	18,16	0,003345

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	438,97	0,080280
4 Куст 4	АДЭС. Расходный бак ДТ	0079	5	0,05	0,42	8,30е-04	11,6	55261	28263			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000534
4 Куст 4	УГГ. Дежурная горелка	0205	2	0,13	1,27	0,017	1667	55109	28291			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002057	87,01	0,000703
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002005	84,81	0,000686
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003428	145,00	0,001172
													0330	Сера диоксид	0,0000006	0,25	0,000002
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	5,10е-10	2,16е-04	1,70е-09
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0034280	1450,01	0,011724
													0410	Метан	0,0000857	36,25	0,000293
4 Куст 4	Обвязка куст 4	6004	2					55221	28276	55229	28584	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,00е-09	0,00	9,00е-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0014278	0,00	0,040708
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000733	0,00	0,002089
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	0,00	0,000004
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000009	0,00	0,000026
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000004	0,00	0,000011
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000002	0,00	0,000006
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0049506	0,00	0,141151
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000106	0,00	0,000303
5 Куст 5	УГГ. Основная горелка	0005	2	5,14	27,59	572,49	1667	47167	30947			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,9928882	86,80	22,495842
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	6,8180660	84,63	21,933446
													0330	Сера диоксид	0,0216312	0,27	0,069587

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000173	2,15e-04	0,000056
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	116,5481363	1446,69	374,930693
													0410	Метан	2,9137034	36,17	9,373267
5 Куст 5	АДЭС 100. Выхлопная труба	0080	5,5	0,11	53,05	0,486	450	47310	30890			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066667	581,26	0,107040
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1040000	566,73	0,104364
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	75,68	0,013380
													0330	Сера диоксид	0,0333333	181,64	0,033450
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	938,49	0,173940
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,81e-03	3,68e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	18,16	0,003345
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	438,97	0,080280
5 Куст 5	АДЭС. Расходный бак ДТ	0081	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	47309	30886			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000534
5 Куст 5	УТГ. Дежурная горелка	0206	2	0,13	1,27	0,017	1667	47167	30947			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002057	87,01	0,000860
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002005	84,81	0,000839
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003428	145,00	0,001434
													0330	Сера диоксид	0,0000006	0,25	0,000003
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000000	0,00	0,000000
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0034280	1450,01	0,014340
													0410	Метан	0,0000857	36,25	0,000359
5 Куст 5	Обвязка куст 5	6005	2					47273	30908	47310	31058	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,00e-09	0,00	9,00e-08

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0013833	0,00	0,039441
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000710	0,00	0,002024
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	0,00	0,000004
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000009	0,00	0,000025
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000004	0,00	0,000011
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000002	0,00	0,000005
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0045931	0,00	0,130958
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000103	0,00	0,000294
6 Куст 6	УГГ. Основная горелка	0006	2	5,35	28,68	644,673	1667	59735	31151			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,8745899	86,80	9,408875
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,6888251	84,75	9,173653
													0330	Сера диоксид	0,0243586	0,27	0,029105
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000195	2,15e-04	0,000023
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	131,2431644	1446,69	156,814583
													0410	Метан	3,2810791	36,17	3,920365
6 Куст 6	АДЭС 100. Выхлопная труба	0082	5,5	0,11	53,05	0,486	450	59789	31345			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066667	581,26	0,107040
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1040000	566,73	0,104364
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	75,68	0,013380
													0330	Сера диоксид	0,0333333	181,64	0,033450
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	938,49	0,173940
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,81e-03	3,68e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	18,16	0,003345
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	438,97	0,080280

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6 Куст 6	АДЭС. Расходный бак ДТ	0083	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	59793	31346			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000534
6 Куст 6	УГГ. Дежурная горелка	0207	2	0,13	1,27	0,017	1667	59735	31151			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002057	87,01	0,000319
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002005	84,81	0,000311
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003428	145,00	0,000532
													0330	Сера диоксид	0,0000006	0,25	0,000001
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	5,10e-10	2,16e-04	7,80e-10
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0034280	1450,01	0,005319
													0410	Метан	0,0000857	36,25	0,000133
6 Куст 6	Обвязка куст 6	6006	2					59600	31220	59798	31303	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,00e-09	0,00	7,00e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0011722	0,00	0,033422
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000601	0,00	0,001715
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	0,00	0,000003
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000007	0,00	0,000021
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000003	0,00	0,000009
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000002	0,00	0,000005
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0031465	0,00	0,089713
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000087	0,00	0,000249
7 Куст 7	УГГ. Основная горелка	0007	2	4,19	22,6	311,669	1667	48675	24943			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,8069951	86,80	4,909196
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,7118203	84,63	4,786466
													0330	Сера диоксид	0,0117762	0,27	0,015186
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,	0,0000094	2,14e-04	0,000012

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
														дигидросульфид, гидросульфид)			
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	63,4499188	1446,69	81,819939
													0410	Метан	1,5862480	36,17	2,045498
7 Куст 7	АДЭС 100. Выхлопная труба	0084	5,5	0,11	53,05	0,486	450	48626	25086			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066667	581,26	0,107040
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1040000	566,73	0,104364
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	75,68	0,013380
													0330	Сера диоксид	0,0333333	181,64	0,033450
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	938,49	0,173940
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,81e-03	3,68e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	18,16	0,003345
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	438,97	0,080280
7 Куст 7	АДЭС. Расходный бак ДТ	0085	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	48630	25087			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000534
7 Куст 7	УГГ. Дежурная горелка	0208	2	0,13	1,27	0,017	1667	48675	24943			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002057	87,01	0,000345
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002005	84,81	0,000336
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003428	145,00	0,000575
													0330	Сера диоксид	0,0000006	0,25	0,000001
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000000	0,00	0,000000
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0034280	1450,01	0,005751
													0410	Метан	0,0000857	36,25	0,000144
7 Куст 7	Обвязка куст 7	6007	2					48496	24977	48635	25047	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,00e-09	0,00	6,00e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0008055	0,00	0,022968

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000413	0,00	0,001179
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	0,00	0,000002
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000005	0,00	0,000015
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000002	0,00	0,000006
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000001	0,00	0,000003
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0022223	0,00	0,063363
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000060	0,00	0,000171
20 УКПГ-1	Котельная. дымовая труба	0020	30	0,5	11,94	2,344	165	53436	33641			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0997148	68,25	0,856898
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0972219	66,55	0,835476
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4597021	314,65	4,825117
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	1,03e-04	0,000002
20 УКПГ-1	Котельная. дымовая труба	0021	30	0,5	11,94	2,344	165	53439	33637			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0997148	68,25	0,856898
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0972219	66,55	0,835476
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4597021	314,65	4,825117
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	1,03e-04	0,000002
20 УКПГ-1	Котельная. дымовая труба	0022	30	0,5	11,94	2,344	165	53440	33636			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0997148	68,25	0,856898
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0972219	66,55	0,835476
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4597021	314,65	4,825117
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	1,03e-04	0,000002
20 УКПГ-1	Емкости хранения ДТ для котельной и АДЭС	0023	3	0,05	4,23	0,008	11,6	53427	33624	53431	33628	0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000604	7,59	0,000004
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0215229	2703,30	0,001385
20 УКПГ-1	Котельная. вентиляция	0024	3	0,45	6,79	1,08	12	53437	33651			0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0000941	0,09	0,002764

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000003	2,90e-04	0,000009
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	7,68e-10	7,42e-07	2,26e-08
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	1,73e-09	1,67e-06	5,08e-08
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	2,88e-10	2,78e-07	8,46e-09
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	6,05e-09	5,85e-06	1,78e-07
20 УКПГ-1	АДЭС 1250. Выхлопная труба	0025	6,8	0,4	50,25	6,314	400	53406	33656			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,0000000	817,90	2,385000
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4875000	132,91	0,387563
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2083333	56,80	0,165625
													0330	Сера диоксид	0,4166667	113,60	0,331250
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,5000000	681,58	1,987500
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000045	1,23e-03	0,000004
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0520833	14,20	0,039750
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,2500000	340,79	0,993750
20 УКПГ-1	АДЭС 1250. Выхлопная труба	0026	6,8	0,4	50,25	6,314	400	53476	33936			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,0000000	817,90	2,385000
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4875000	132,91	0,387563
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2083333	56,80	0,165625
													0330	Сера диоксид	0,4166667	113,60	0,331250
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,5000000	681,58	1,987500
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000045	1,23e-03	0,000004
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0520833	14,20	0,039750
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,2500000	340,79	0,993750
20 УКПГ-1	АДЭС 1250. Выхлопная труба	0027	6,8	0,4	50,25	6,314	400	53491	33948			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,0000000	1022,40	2,385000
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4875000	166,14	0,387563
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2083333	71,00	0,165625

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0330	Сера диоксид	0,4166667	142,00	0,331250
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,5000000	852,00	1,987500
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000045	1,54e-03	0,000004
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0520833	17,75	0,039750
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,2500000	426,00	0,993750
20 УКПГ-1	АДЭС 1250. Выхлопная труба	0028	6,8	0,4	50,25	6,314	400	53506	33960			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,0000000	1022,40	2,385000
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4875000	166,14	0,387563
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2083333	71,00	0,165625
													0330	Сера диоксид	0,4166667	142,00	0,331250
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,5000000	852,00	1,987500
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000045	1,54e-03	0,000004
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0520833	17,75	0,039750
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,2500000	426,00	0,993750
20 УКПГ-1	АДЭС 1250. Расходный бак ДТ	0029	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	53402	33652			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000687
20 УКПГ-1	АДЭС 1250. Расходный бак ДТ	0030	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	53480	33940			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000604	75,86	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0215229	27033,04	0,000687
20 УКПГ-1	АДЭС 1250. Расходный бак ДТ	0031	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	53495	33952			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000687
20 УКПГ-1	АДЭС 1250. Расходный бак ДТ	0032	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	53510	33964			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000687

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20 УКПГ-1	УРМ. Помещение насосной. В1	0033	11,3	1	9,86	7,742	12	53718	33927			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0463043	6,24	1,360234
20 УКПГ-1	УРМ. Помещение насосной. В2	0034	11,3	0,8	7,7	3,869	12	53705	33916			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0231402	6,24	0,679766
20 УКПГ-1	УРМ. Помещение ОП	0035	12	0,5	0,72	0,142	12	53715	33917	53719	33912	1	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0136146	33,36	0,399943
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000421	0,10	0,001237
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	2,45e-04	0,000003
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000003	7,35e-04	0,000007
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	4,00e-08	9,80e-05	0,000001
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000009	2,21e-03	0,000026
20 УКПГ-1	Пождепо. стоянка	0036	9,9	0,5	0,76	0,15	12	53409	33522	53412	33525	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005333	1,86	0,000169
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005200	1,81	0,000165
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000525	0,18	0,000017
													0330	Сера диоксид	0,0003442	1,20	0,000110
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031183	10,85	0,000927
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0014100	4,91	0,000424
20 УКПГ-1	КОС. БОС	0037	7,2	0,2	9,55	0,3	16	53297	33570			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000101	0,04	0,000319
													0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000781	0,28	0,002459
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000360	0,13	0,001133
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000916	0,32	0,002887
													0410	Метан	0,0066403	23,43	0,209170
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0005369	1,89	0,016913

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,0000131	0,05	0,000414
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000158	0,06	0,000498
													1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0000008	2,82e-03	0,000024
20 УКПГ-1	КОС. Емкость сбора н/пр.	0038	6	0,05	0,51	0,001	11,6	53360	33614			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000006	0,63	0,000018
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0006960	725,57	0,021950
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0002574	268,34	0,008118
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000034	3,54	0,000106
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000011	1,15	0,000033
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000021	2,19	0,000067
20 УКПГ-1	Емкости метанола	0039	5	0,1	3,57	0,028	11,6	53758	33844	53776	33858	0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0266643	992,76	0,024943
20 УКПГ-1	Факел НД. Основная горелка	0108	23,9	1,05	1,19	1,025	1639	53774	34131			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0127523	87,13	0,374612
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0124335	84,96	0,365246
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0212538	145,22	0,624353
													0330	Сера диоксид	0,0001889	1,29	0,005549
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	8,00e-08	5,47e-04	0,000002
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2125383	1452,24	6,243525
													0410	Метан	0,0053135	36,31	0,156088
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	8,00e-08	5,47e-04	0,000002

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20 УКПГ-1	Факел ВД. Основная горелка	0109	124,6	8,78	15,52	942,538	1675	53823	34069			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	11,2776742	85,38	2,050913
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	10,9957323	83,24	1,999639
													0328	Углерод (Пигмент черный)	18,7961236	142,30	3,418188
													0330	Сера диоксид	0,0358492	0,27	0,006527
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000287	2,17e-04	0,000006
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	187,9612363	1422,97	34,181881
													0410	Метан	4,6990309	35,57	0,854547
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000012	9,08e-06	1,00e-08
20 УКПГ-1	УТГ. Основная горелка	0190	4	5,78	25,43	666,267	1667	53890	33969			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	8,3468131	89,02	8,676142
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,9352571	84,64	8,459238
													0330	Сера диоксид	0,0251757	0,27	0,026838
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000202	2,15e-04	0,000022
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	135,6454207	1446,76	144,602359
													0410	Метан	3,3911355	36,17	3,615059
20 УКПГ-1	УТГ. Дежурная горелка	0193	2	0,26	0,53	0,028	1667	53890	33969			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003428	86,69	0,007770
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003342	84,52	0,000758
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005713	144,48	0,001296
													0330	Сера диоксид	0,0000011	0,28	0,000002
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	8,60e-10	2,17e-04	2,00e-09
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0057134	1444,87	0,012958
													0410	Метан	0,0001428	36,11	0,000324
20 УКПГ-1	Емкость хранения ДТ для АДЭС	0196	3	0,05	4,23	0,008	11,6	53534	33978			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000604	7,59	0,000003
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0215229	2703,30	0,001045

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20 УКПГ-1	Дренажная емкость метанола	0236	3	0,05	7,13	0,014	11,6	53787	33871			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,1333216	9927,61	0,000311
20 УКПГ-1	Факел ВД. Дежурные горелки	0237	65	0,28	2,87	0,177	1675	53823	34069	53824	34069	1	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0063489	85,32	0,186504
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0061902	83,18	0,181842
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0105813	142,19	0,310839
													0330	Сера диоксид	0,0000201	0,27	0,000594
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,00e-08	2,69e-04	5,00e-07
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1058142	1421,92	3,108393
													0410	Метан	0,0026454	35,55	0,077709
20 УКПГ-1	Факел НД. Дежурные горелки	0238	20	0,27	3,21	0,177	1675	53774	34131	53774	34131	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0042326	85,32	0,124336
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0041268	83,18	0,121228
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0070542	142,19	0,207226
													0330	Сера диоксид	0,0000134	0,27	0,000396
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,00e-08	2,02e-04	3,20e-07
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0705428	1421,92	2,072262
													0410	Метан	0,0017636	35,55	0,051806
20 УКПГ-1	УРМ. Огневой подогреватель. Дымовая труба	0252	13	0,5	9,24	1,815	250	53710	33915			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0719423	75,94	1,035969
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0701437	74,04	1,010070
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3514000	370,91	5,060160
													0703	Бенз/а/пирен	1,30e-08	1,37e-05	1,90e-07
20 УКПГ-1	УРМ. Огневой подогреватель. Дымовая труба	0253	13	0,5	9,24	1,815	250	53718	33921			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0719423	75,94	1,035969
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0701437	74,04	1,010070
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3514000	370,91	5,060160
													0703	Бенз/а/пирен	1,30e-08	1,37e-05	1,90e-07

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20 УКПГ-1	УПТГ. Котельная. Дымовая труба	0258	6	0,25	5,28	0,259	180	53626	33702			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0067942	43,53	0,199588
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0066244	42,44	0,194598
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0451800	289,46	1,327208
													0703	Бенз/а/пирен	2,60e-09	1,67e-05	7,70e-08
20 УКПГ-1	УПТГ. Блок-бокс технологический	0259	5	0,35	0,84	0,083	12	53638	33687			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,84e-10	4,83e-06	1,13e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0003598	4,53	0,010568
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000057	0,07	0,000169
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	1,41e-08	1,77e-04	4,15e-07
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	4,11e-08	5,17e-04	0,000001
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	2,74e-08	3,45e-04	8,05e-07
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	9,22e-09	1,16e-04	2,71e-07
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	5,20e-08	6,54e-04	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	3,84e-08	4,83e-04	0,000001
20 УКПГ-1	УПТГ. Блок подготовки теплоносителя	0269	5	0,16	0,85	0,017	12	53628	33700			0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0000941	5,78	0,002764
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000003	0,02	0,000009
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	7,68e-10	4,72e-05	2,26e-08
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	1,73e-09	1,06e-04	5,08e-08
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	2,88e-10	1,77e-05	8,46e-09
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	6,05e-09	3,72e-04	1,78e-07
20 УКПГ-1	Насосная метанола. В1	0270	8	1,12	8,48	8,353	12	53740	33858			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0166687	2,08	0,489659

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20 УКПГ-1	Насосная метанола. В2	0271	8	0,8	8,31	4,175	12	53747	33857			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0083313	2,08	0,244741
20 УКПГ-1	УДК с компрессорной. Емкость масла	0272	12	0,05	1,27	0,003	12	53631	33879			0	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0006500	271,43	0,000054
20 УКПГ-1	УДК с компрессорной. Напорная емкость масла	0273	12	0,05	0,66	0,001	12	53629	33881			0	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0003250	260,99	0,000054
20 УКПГ-1	УДК с компрессорной. Помещение маслохозяйства	0274	12	0,35	6,26	0,62	12	53626	33877			0	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0027821	4,68	0,081728
20 УКПГ-1	УДК с компрессорной. Помещение УДК. В3	0275	11,3	0,56	7,23	1,78	12	53576	33919			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000003	1,76e-04	0,000007
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	0,0000001	5,86e-05	0,000003
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1114520	65,37	3,274013
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0279555	16,40	0,821221
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000517	0,03	0,001518
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0003728	0,22	0,010951
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001616	0,09	0,004748
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000804	0,05	0,002360
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0043932	2,58	0,129054
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000002	1,17e-04	0,000005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0042513	2,49	0,124885
20 УКПГ-1	УДК с компрессорной. Помещение УДК. В4	0276	11,3	0,71	8,99	3,56	12	53576	33920			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000005	1,47e-04	0,000015
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	0,0000002	5,86e-05	0,000005

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2229039	65,37	6,548026
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0559110	16,40	1,642442
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0001034	0,03	0,003036
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0007456	0,22	0,021903
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0003232	0,09	0,009496
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0001607	0,05	0,004721
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0087863	2,58	0,258107
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000004	1,17e-04	0,000011
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0085025	2,49	0,249769
20 УКПГ-1	УДК с компрессорной. Помещение компрессоров. В1	0277	11,3	0,56	6,17	1,52	12	53613	33873			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000001	6,87e-05	0,000003
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	0,0000002	1,37e-04	0,000005
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0554088	38,06	1,627688
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0019013	1,31	0,055853
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000038	2,61e-03	0,000112
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000229	0,02	0,000673
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000103	7,07e-03	0,000302
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000048	3,30e-03	0,000142
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000532	0,04	0,001564
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000002	1,37e-04	0,000005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0002708	0,19	0,007954

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20 УКПГ-1	УДК с компрессорной. Помещение компрессоров. В2	0278	11,3	0,63	9,75	3,04	12	53628	33885			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	6,87e-05	0,000007
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	0,0000003	1,03e-04	0,000010
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1108175	38,06	3,255376
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0038026	1,31	0,111706
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000076	2,61e-03	0,000225
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0004580	0,16	0,001346
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000205	7,04e-03	0,000603
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000097	3,33e-03	0,000284
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0001065	0,04	0,003128
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000004	1,37e-04	0,000010
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0005416	0,19	0,015909
20 УКПГ-1	УНТС с ТДА. Помещение 1. В1	0279	16,5	0,63	7,12	2,22	12	53610	33813			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	1,14e-04	0,000007
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	5,93e-08	2,79e-05	0,000002
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1110003	52,20	3,230745
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0190248	8,95	0,558872
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000358	0,02	0,001053
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0002469	0,12	0,007253
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001093	0,05	0,003211
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000534	0,03	0,001570
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт;	0,0075657	3,56	0,222250

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
														метилгидроксид; моногидроксиметан)			
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000001	5,60e-05	0,000003
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0027307	1,28	0,080218
20 УКПГ-1	УНТС с ТДА. Помещение 1. В2	0280	16,5	0,63	9,56	2,98	12	53595	33832			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000003	1,14e-04	0,000010
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	7,96e-08	2,79e-05	0,000002
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1490004	52,20	4,377035
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0255378	8,95	0,750197
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000481	0,02	0,001413
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0003314	0,12	0,009736
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001467	0,05	0,004310
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000717	0,03	0,002108
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0101558	3,56	0,298336
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000002	5,57e-05	0,000005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0036656	1,28	0,107680
20 УКПГ-1	УНТС с ТДА. Помещение 2. В1	0281	16,5	0,63	7,12	2,22	12	53578	33853			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	1,14e-04	0,000007
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	5,93e-08	2,79e-05	0,000002
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1110003	52,20	3,230745
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0190248	8,95	0,558872
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000358	0,02	0,001053

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0002469	0,12	0,007253
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001093	0,05	0,003211
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000534	0,03	0,001570
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0075657	3,56	0,222250
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000001	5,60e-05	0,000003
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0027307	1,28	0,080218
20 УКПГ-1	УНТС с ТДА. Помещение 2. В2	0282	16,5	0,63	9,56	2,98	12	53563	33872			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000003	1,14e-04	0,000010
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	7,96e-08	2,79e-05	0,000002
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1490004	52,20	4,377035
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0255378	8,95	0,750197
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000481	0,02	0,001413
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0003314	0,12	0,009736
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001467	0,05	0,004310
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000717	0,03	0,002108
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0101558	3,56	0,298336
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000002	5,57e-05	0,000005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0036656	1,28	0,107680
20 УКПГ-1	Склад материальный. Стоянка	0283	6,8	0,25	11,61	0,57	12	53477	33606			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005333	0,98	0,000113
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005200	0,95	0,000110
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000525	0,10	0,000011
													0330	Сера диоксид	0,0003442	0,63	0,000073
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031183	5,71	0,000618

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0014100	2,58	0,000283
20 УКПГ-1	ППА. наружная обвязка	6020	2					53653	33770	53682	33794	36	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	4,08e-09	0,00	1,16e-07
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	9,02e-10	0,00	2,57e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0018162	0,00	0,051783
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003316	0,00	0,009454
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000006	0,00	0,000017
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000045	0,00	0,000128
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000019	0,00	0,000054
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000010	0,00	0,000028
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0008817	0,00	0,025139
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,80e-09	0,00	5,14e-08
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000537	0,00	0,001531
20 УКПГ-1	ПУ 1. наружная обвязка	6021	2					53604	33730	53636	33756	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,83e-09	0,00	5,23e-08
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	1,77e-09	0,00	5,05e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0007107	0,00	0,020262
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0005045	0,00	0,014385
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000009	0,00	0,000026
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000070	0,00	0,000200
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000029	0,00	0,000084
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000015	0,00	0,000043

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000130	0,00	0,000369
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	3,54e-09	0,00	1,01e-07
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000842	0,00	0,002400
20 УКПГ-1	УСГ. наружная обвязка	6022	2					53640	33828	53685	33864	44	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,92e-09	0,00	1,12e-07
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	3,52e-09	0,00	1,00e-07
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0026677	0,00	0,076063
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0009685	0,00	0,027615
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000017	0,00	0,000050
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000135	0,00	0,000384
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000057	0,00	0,000161
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000029	0,00	0,000082
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000256	0,00	0,000731
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	7,04e-09	0,00	2,01e-07
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0001609	0,00	0,004587
20 УКПГ-1	УНТС с ТДА. наружная обвязка	6023	2					53477	33909	53589	33767	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,42e-09	0,00	9,74e-08
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	3,52e-10	0,00	1,00e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0032454	0,00	0,092532
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0001115	0,00	0,003180
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000002	0,00	0,000006

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000014	0,00	0,000041
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000006	0,00	0,000018
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000003	0,00	0,000009
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000029	0,00	0,000083
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	7,04e-10	0,00	2,01e-08
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000161	0,00	0,000460
20 УКПГ-1	УДК. наружная обвязка	6024	2					53602	33953	53646	33896	17	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	5,88e-10	0,00	1,68e-08
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	6,60e-10	0,00	1,88e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0003554	0,00	0,010133
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0001809	0,00	0,005157
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000003	0,00	0,000009
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000025	0,00	0,000072
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000011	0,00	0,000030
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000005	0,00	0,000015
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000048	0,00	0,000137
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,32e-09	0,00	3,76e-08
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000302	0,00	0,000860
20 УКПГ-1	УРМ. наружная обвязка	6025	2					53669	33939	53702	33899	22	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0004950	0,00	0,014113
20 УКПГ-1	Склад метанола. наружная обвязка	6026	2					53755	33845	53775	33860	10	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0002365	0,00	0,006743
20 УКПГ-1	Компрессорная газов дегазации. наружная обвязка	6027	2					53624	33901	53638	33883	9	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,	3,53e-10	0,00	1,01e-08

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
														дигидросульфид, гидросульфид)			
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	4,96e-10	0,00	1,22e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0002522	0,00	0,007191
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000781	0,00	0,002225
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	0,00	0,000004
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000011	0,00	0,000031
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000005	0,00	0,000013
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000002	0,00	0,000007
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000021	0,00	0,000059
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	7,82e-10	0,00	2,23e-08
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000131	0,00	0,000373
20 УКПГ-1	Факельное хоз-во. наружная обвязка	6028	2					53722	33960	53749	33926	12	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	4,98e-10	0,00	1,42e-08
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	4,07e-10	0,00	1,16e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0003520	0,00	0,010037
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0001122	0,00	0,003199
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000002	0,00	0,000006
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000016	0,00	0,000044
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000007	0,00	0,000019
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000003	0,00	0,000010
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000030	0,00	0,000085

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	8,14e-10	0,00	2,32e-08
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000186	0,00	0,000530
20 УКПГ-1	КОС. Станция приема бытовых стоков	6063	3,2					53316	33543	53324	33549	3	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000076	0,00	0,000240
													0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000465	0,00	0,001465
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000130	0,00	0,000410
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000911	0,00	0,002870
													0410	Метан	0,0065461	0,00	0,206202
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0002920	0,00	0,009197
													1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000048	0,00	0,000152
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000067	0,00	0,000211
													1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0000003	0,00	0,000011
20 УКПГ-1	КОС. Резервуары-усреднители 1000	6064	13					53336	33561	53358	33579	10	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000083	0,00	0,000261
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0099795	0,00	0,314713
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0036910	0,00	0,116399
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000482	0,00	0,001520
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000151	0,00	0,000478
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000303	0,00	0,000956
20 УКПГ-1	УПТГ. наружная обвязка	6065	2					53643	33688	53646	33691	14	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,45e-10	0,00	4,13e-09

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	1,10e-10	0,00	3,14e-09
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0001055	0,00	0,003009
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000304	0,00	0,000866
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	0,00	0,000002
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000004	0,00	0,000012
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000002	0,00	0,000005
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000001	0,00	0,000003
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000008	0,00	0,000023
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	2,20e-10	0,00	6,27e-09
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000050	0,00	0,000143
20 УКПГ-1	Обвязка емкостей ДТ	6066	2					53422	33625	53430	33631	4	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,00	0,000005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000558	0,00	0,001761
20 УКПГ-1	Обвязка емкости ДТ	6067	2					53533	33977	53536	33980	6	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,00	0,000005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000558	0,00	0,001761
20 УКПГ-1	ПУ 2. наружная обвязка	6068	2					53704	33808	53736	33834	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,83e-09	0,00	5,23e-08
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	1,77e-09	0,00	5,05e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0007107	0,00	0,020262
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0005045	0,00	0,014385
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000009	0,00	0,000026

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000070	0,00	0,000200
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000029	0,00	0,000084
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000015	0,00	0,000043
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000130	0,00	0,000369
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	3,54e-09	0,00	1,01e-07
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000842	0,00	0,002400
37 ВП-1	Вертолетная площадка	6053	5					52982	33907	53002	33907	10	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1555556	0,00	0,058187
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0252778	0,00	0,009455
													0330	Сера диоксид	0,1111111	0,00	0,031860
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,0555556	0,00	0,573900
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2388889	0,00	0,041173
39 Водозабор 1	АДЭС 250. Выхлопная труба	0230	6,7	0,15	66,89	1,182	450	51650	31876			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5333334	1817,83	0,495360
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0866667	295,40	0,080496
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0347222	118,35	0,030960
													0330	Сера диоксид	0,0833333	284,04	0,077400
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4305556	1467,52	0,402480
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000008	2,84e-03	8,51e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0083333	28,40	0,007740
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2013889	686,42	0,185760
39 Водозабор 1	АДЭС. Расходный бак ДТ	0231	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	51648	31870			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000553
Площадка: 2 Южный купол																	
8 Куст 8	УГГ. Основная горелка	0008	2	4,85	25,77	476,07	1662	29963	22838			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,8596717	87,24	15,753610

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	5,7131799	85,06	15,359770
													0330	Сера диоксид	0,0178606	0,27	0,048018
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000143	2,13e-04	0,000038
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	97,6611950	1454,02	262,560170
													0410	Метан	2,4415299	36,35	6,564004
8 Куст 8	АДЭС 100. Выхлопная труба	0086	5,5	0,11	53,05	0,486	450	30107	22790			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066667	581,26	0,107040
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1040000	566,73	0,104364
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	75,68	0,013380
													0330	Сера диоксид	0,0333333	181,64	0,033450
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	938,49	0,173940
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,81e-03	3,68e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	18,16	0,003345
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	438,97	0,080280
8 Куст 8	АДЭС. Расходный бак ДТ	0087	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	30106	22787			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000534
8 Куст 8	УТГ. Дежурная горелка	0209	2	0,13	1,27	0,017	1662	29963	22838			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002086	87,49	0,000729
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002034	85,31	0,000711
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003477	145,83	0,001215
													0330	Сера диоксид	0,0000006	0,25	0,000002
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000000	0,00	0,000000
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0034768	1458,18	0,012153
													0410	Метан	0,0000869	36,45	0,000304
8 Куст 8	Обвязка куст 8	6008	2					30071	22805	30104	22980	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,	4,00e-09	0,00	1,20e-07

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
														дигидросульфид, гидросульфид)			
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0018570	0,00	0,052948
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0001095	0,00	0,003123
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000002	0,00	0,000006
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000013	0,00	0,000037
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000006	0,00	0,000017
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000003	0,00	0,000008
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0065139	0,00	0,185725
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000142	0,00	0,000405
9 Куст 9	УТГ. Основная горелка	0009	2	4,78	25,43	456,416	1662	36895	19473			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,6177587	87,24	21,979369
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	5,4773148	85,06	21,429885
													0330	Сера диоксид	0,0171232	0,27	0,066994
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000137	2,13e-04	0,000054
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	93,6293124	1454,02	366,322812
													0410	Метан	2,3407328	36,35	9,158070
9 Куст 9	АДЭС 100. Выхлопная труба	0088	5,5	0,11	53,05	0,486	450	37048	19500			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066667	581,26	0,107040
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1040000	566,73	0,104364
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	75,68	0,013380
													0330	Сера диоксид	0,0333333	181,64	0,033450
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	938,49	0,173940
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,81e-03	3,68e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	18,16	0,003345

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	438,97	0,080280
9 Куст 9	АДЭС. Расходный бак ДТ	0089	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	37049	19496			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000534
9 Куст 9	УГГ. Дежурная горелка	0210	2	0,13	1,27	0,017	1662	36895	19473			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002086	87,49	0,001061
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002034	85,31	0,001035
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003477	145,83	0,001769
													0330	Сера диоксид	0,0000006	0,25	0,000003
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	5,00e-10	2,10e-04	2,50e-09
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4652950	195146,16	0,017686
													0410	Метан	0,0000869	36,45	0,000442
9 Куст 9	Обвязка куст 9	6009	2					36898	19809	37004	19497	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,00e-09	0,00	1,00e-07
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0015485	0,00	0,044150
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000913	0,00	0,002604
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000002	0,00	0,000005
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000011	0,00	0,000031
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000005	0,00	0,000014
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000002	0,00	0,000007
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0050176	0,00	0,143062
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000118	0,00	0,000337
10 Куст 10	УГГ. Основная горелка	0010	2	4,67	24,81	424,904	1662	35859	27219			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,2298914	87,24	12,060966
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	5,0991441	85,06	11,759442
													0330	Сера диоксид	0,0159410	0,27	0,036762

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000128	2,14e-04	0,000029
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	87,1648566	1454,02	201,016106
													0410	Метан	2,1791214	36,35	5,025403
10 Куст 10	АДЭС 100. Выхлопная труба	0090	5,5	0,11	53,05	0,486	450	36007	27262			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066667	581,26	0,107040
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1040000	566,73	0,104364
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	75,68	0,013380
													0330	Сера диоксид	0,0333333	181,64	0,033450
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	938,49	0,173940
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,81e-03	3,68e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	18,16	0,003345
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	438,97	0,080280
10 Куст 10	АДЭС. Расходный бак ДТ	0091	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	36008	27258			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000534
10 Куст 10	УТГ. Дежурная горелка	0211	2	0,13	1,27	0,017	1662	35859	27219			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002086	87,49	0,000626
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002034	85,31	0,000610
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003477	145,83	0,001043
													0330	Сера диоксид	0,0000006	0,25	0,000002
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000000	0,00	0,000000
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0034768	1458,18	0,010426
													0410	Метан	0,0000869	36,45	0,000261
10 Куст 10	Обвязка куст 10	6010	2					35885	27436	35966	27252	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,00e-09	0,00	8,00e-08

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0012288	0,00	0,035037
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000725	0,00	0,002067
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	0,00	0,000004
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000008	0,00	0,000024
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000004	0,00	0,000011
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000002	0,00	0,000005
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0031803	0,00	0,090676
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000094	0,00	0,000268
11 Куст 11	УГГ. Основная горелка	0011	2	5,02	26,72	528,938	1662	38297	15309			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,5103821	87,24	18,449902
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	6,3476226	85,06	17,988655
													0330	Сера диоксид	0,0198440	0,27	0,056236
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000159	2,13e-04	0,000045
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	108,5063684	1454,01	307,498368
													0410	Метан	2,7126592	36,35	7,687459
11 Куст 11	АДЭС 100. Выхлопная труба	0092	5,5	0,11	53,05	0,486	450	38259	15158			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066667	581,26	0,107040
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1040000	566,73	0,104364
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	75,68	0,013380
													0330	Сера диоксид	0,0333333	181,64	0,033450
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	938,49	0,173940
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,81e-03	3,68e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	18,16	0,003345
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	438,97	0,080280

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11 Куст 11	АДЭС. Расходный бак ДТ	0093	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	38255	15160			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000534
11 Куст 11	УГГ. Дежурная горелка	0212	2	0,13	1,27	0,017	1662	38297	15309			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002086	87,49	0,000768
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002034	85,31	0,000749
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003477	145,83	0,001280
													0330	Сера диоксид	0,0000006	0,25	0,000002
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000000	0,00	0,000000
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0034768	1458,18	0,012804
													0410	Метан	0,0000869	36,45	0,000320
11 Куст 11	Обвязка куст 11	6011	2					38271	15199	38599	15161	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	4,00e-09	0,00	1,10e-07
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0017689	0,00	0,050434
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0001043	0,00	0,002975
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000002	0,00	0,000006
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000012	0,00	0,000035
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000006	0,00	0,000016
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000003	0,00	0,000008
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0057988	0,00	0,165337
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000135	0,00	0,000385
12 Куст 12	УГГ. Основная горелка	0012	2	5,1	27,03	552,211	1662	30914	27435			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,7968473	87,24	4,218395
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	6,6269261	85,06	4,112935
													0330	Сера диоксид	0,0207171	0,27	0,012858
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,	0,0000166	2,13e-04	0,000010

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
														дигидросульфид, гидросульфид)			
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	113,2807877	1454,02	70,306588
													0410	Метан	2,8320197	36,35	1,757665
12 Куст 12	АДЭС 100. Выхлопная труба	0094	5,5	0,11	53,05	0,486	450	31070	27433			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066667	581,26	0,107040
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1040000	566,73	0,104364
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	75,68	0,013380
													0330	Сера диоксид	0,0333333	181,64	0,033450
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	938,49	0,173940
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,81e-03	3,68e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	18,16	0,003345
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	438,97	0,080280
12 Куст 12	АДЭС. Расходный бак ДТ	0095	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	31070	27429			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000534
12 Куст 12	УГГ. Дежурная горелка	0213	2	0,13	1,27	0,017	1662	30914	27435			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002086	87,49	0,000168
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002034	85,31	0,000164
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003477	145,83	0,000280
													0330	Сера диоксид	0,0000006	0,25	0,000001
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000000	0,00	0,000000
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0034768	1458,18	0,002804
													0410	Метан	0,0000869	36,45	0,000070
12 Куст 12	Обвязка куст 12	6012	2					30985	27719	31026	27439	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,00e-09	0,00	9,00e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0013721	0,00	0,039122

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000809	0,00	0,002308
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000002	0,00	0,000004
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000009	0,00	0,000027
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000004	0,00	0,000013
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000002	0,00	0,000006
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0035874	0,00	0,102285
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000105	0,00	0,000299
13 Куст 13	УГГ. Основная горелка	0013	2	4,84	25,78	474,299	1662	36936	10421			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,8378675	87,24	4,682437
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	5,6919208	85,06	4,565376
													0330	Сера диоксид	0,0177941	0,27	0,014272
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000143	2,14e-04	0,000011
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	97,2977908	1454,02	78,040612
													0410	Метан	2,4324448	36,35	1,951015
13 Куст 13	АДЭС 100. Выхлопная труба	0096	5,5	0,11	53,05	0,486	450	36803	10349			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066667	581,26	0,107040
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1040000	566,73	0,104364
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	75,68	0,013380
													0330	Сера диоксид	0,0333333	181,64	0,033450
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	938,49	0,173940
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,81e-03	3,68e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	18,16	0,003345
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	438,97	0,080280
13 Куст 13	АДЭС. Расходный бак ДТ	0097	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	36801	10352			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000534
13 Куст 13	УГГ. Дежурная горелка	0214	2	0,13	1,27	0,017	1662	36936	10421			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002086	87,49	0,000218
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002034	85,31	0,000212
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003477	145,83	0,000363
													0330	Сера диоксид	0,0000006	0,25	0,000001
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000000	0,00	0,000000
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0034768	1458,18	0,003630
													0410	Метан	0,0000869	36,45	0,000091
13 Куст 13	Обвязка куст 13	6013	2					36839	10364	36970	10184	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	4,00e-09	0,00	1,00e-07
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0016146	0,00	0,046035
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000952	0,00	0,002715
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000002	0,00	0,000005
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000011	0,00	0,000032
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000005	0,00	0,000015
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000002	0,00	0,000007
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0050507	0,00	0,144005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000123	0,00	0,000352
14 Куст 14	УГГ. Основная горелка	0014	2	5,02	26,7	528,51	1662	33471	11078			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,5051173	87,24	2,772741
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	6,3424894	85,06	2,703423
													0330	Сера диоксид	0,0198279	0,27	0,008451
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000159	2,13e-04	0,000007
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	108,4186216	1454,02	46,212353

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0410	Метан	2,7104655	36,35	1,155309
14 Куст 14	АДЭС 100. Выхлопная труба	0098	5,5	0,11	53,05	0,486	450	33561	10953			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066667	581,26	0,107040
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1040000	566,73	0,104364
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	75,68	0,013380
													0330	Сера диоксид	0,0333333	181,64	0,033450
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	938,49	0,173940
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,81e-03	3,68e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	18,16	0,003345
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	438,97	0,080280
14 Куст 14	АДЭС. Расходный бак ДТ	0099	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	33558	10950			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000534
14 Куст 14	УТГ. Дежурная горелка	0215	2	0,13	1,27	0,017	1662	33471	11078			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002086	87,49	0,000116
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002034	85,31	0,000113
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003477	145,83	0,000193
													0330	Сера диоксид	0,0000006	0,25	0,000000
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000000	0,00	0,000000
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0034768	1458,18	0,001928
													0410	Метан	0,0000869	36,45	0,000048
14 Куст 14	Обвязка куст 14	6014	2					33539	10988	33634	11079	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,00e-09	0,00	5,00e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0008211	0,00	0,023410
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000484	0,00	0,001381
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	0,00	0,000003

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000006	0,00	0,000016
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000003	0,00	0,000008
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000001	0,00	0,000003
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0016344	0,00	0,046599
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000063	0,00	0,000179
21 УКПГ-2	Котельная. дымовая труба	0040	30	0,5	11,94	2,344	165	33606	18887			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0997148	68,25	0,856898
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0972219	66,55	0,835476
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4597021	314,65	4,825117
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	1,03e-04	0,000002
21 УКПГ-2	Котельная. дымовая труба	0041	30	0,5	11,94	2,344	165	33600	18885			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0997148	68,25	0,856898
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0972219	66,55	0,835476
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4597021	314,65	4,825117
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	1,03e-04	0,000002
21 УКПГ-2	Котельная. дымовая труба	0042	30	0,5	11,94	2,344	165	33599	18884			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0997148	68,25	0,856898
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0972219	66,55	0,835476
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4597021	314,65	4,825117
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	1,03e-04	0,000002
21 УКПГ-2	Котельная. вентиляция	0043	3	0,45	6,79	1,08	12	33615	18883			0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0000941	0,09	0,002764
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000003	2,90e-04	0,000009
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	7,68e-10	7,42e-07	2,26e-08
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	1,73e-09	1,67e-06	5,08e-08
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	2,88e-10	2,78e-07	8,46e-09
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт;	6,05e-09	5,85e-06	1,78e-07

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
														метилгидроксид; моногидроксиметан)			
21 УКПГ-2	УРМ. Помещение 2 ОП	0044	12	0,5	0,72	0,142	12	33610	18954	33616	18956	0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0068073	16,68	0,199972
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000211	0,05	0,000619
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	6,00e-08	1,47e-04	0,000002
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000001	3,19e-04	0,000004
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	2,10e-08	5,15e-05	6,10e-07
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000004	1,08e-03	0,000013
21 УКПГ-2	АДЭС 1250. Выхлопная труба	0045	6,8	0,4	50,25	6,314	400	33577	19129			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,0000000	1171,30	2,385000
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4875000	190,34	0,387563
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2083333	81,34	0,165625
													0330	Сера диоксид	0,4166667	162,68	0,331250
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,5000000	976,09	1,987500
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000045	1,76e-03	0,000004
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0520833	20,34	0,039750
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,2500000	488,04	0,993750
21 УКПГ-2	АДЭС 1250. Выхлопная труба	0046	6,8	0,4	50,25	6,314	400	33585	19109			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,0000000	1171,30	2,385000
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4875000	190,34	0,387563
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2083333	81,34	0,165625
													0330	Сера диоксид	0,4166667	162,68	0,331250
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,5000000	976,09	1,987500
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000045	1,76e-03	0,000004
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0520833	20,34	0,039750

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,2500000	488,04	0,993750
21 УКПГ-2	АДЭС 1250. Выхлопная труба	0047	6,8	0,4	50,25	6,314	400	33607	18835			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,0000000	1171,30	2,385000
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4875000	190,34	0,387563
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2083333	81,34	0,165625
													0330	Сера диоксид	0,4166667	162,68	0,331250
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,5000000	976,09	1,987500
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000045	1,76e-03	0,000004
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0520833	20,34	0,039750
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,2500000	488,04	0,993750
21 УКПГ-2	АДЭС 1250. Выхлопная труба	0048	6,8	0,4	50,25	6,314	400	33593	18850			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,0000000	1171,30	2,385000
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4875000	190,34	0,387563
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2083333	81,34	0,165625
													0330	Сера диоксид	0,4166667	162,68	0,331250
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,5000000	976,09	1,987500
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000045	1,76e-03	0,000004
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0520833	20,34	0,039750
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,2500000	488,04	0,993750
21 УКПГ-2	АДЭС. Расходный бак ДТ	0049	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	33580	19124			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000687
21 УКПГ-2	АДЭС. Расходный бак ДТ	0050	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	33588	19104			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000687
21 УКПГ-2	АДЭС. Расходный бак ДТ	0051	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	33603	18832			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,	0,0000060	7,54	0,000002

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
														дигидросульфид, гидросульфид)			
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000687
21 УКПГ-2	АДЭС. Расходный бак ДТ	0052	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	33598	18854			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000687
21 УКПГ-2	УРМ. Помещение насосной. В1	0053	11,3	1	9,9	7,778	12	33571	18946			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0259271	3,48	0,761634
21 УКПГ-2	УРМ. Помещение насосной. В2	0054	11,3	0,9	9,61	6,111	12	33590	18955			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0203703	3,48	0,598399
21 УКПГ-2	УРМ. Помещение насосной. В3	0055	11,3	0,9	10,92	6,944	12	33578	18930			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0231470	3,48	0,679967
21 УКПГ-2	УРМ. Помещение 1 ОП	0056	12	0,5	0,72	0,142	12	33563	18933	33570	18936	1	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0068073	16,68	0,199972
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000211	0,05	0,000619
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	6,00e-08	1,47e-04	0,000002
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000001	3,19e-04	0,000004
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	2,10e-08	5,15e-05	6,10e-07
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000004	1,08e-03	0,000013
21 УКПГ-2	Пождепо. стоянка	0057	9,9	0,5	0,76	0,15	12	33752	18716	33754	18712	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005333	1,86	0,000169
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005200	1,81	0,000165
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000525	0,18	0,000017
													0330	Сера диоксид	0,0003442	1,20	0,000110
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031183	10,85	0,000927
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0014100	4,91	0,000424

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21 УКПГ-2	КОС. БОС	0058	7,2	0,2	9,55	0,3	16	33528	18813			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000101	0,04	0,000319
													0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000781	0,28	0,002459
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000360	0,13	0,001133
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000916	0,32	0,002887
													0410	Метан	0,0066403	23,43	0,209170
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0005369	1,89	0,016913
													1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000131	0,05	0,000414
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000158	0,06	0,000498
													1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропаннтиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0000008	2,82e-03	0,000024
21 УКПГ-2	КОС. Емкость сбора н/пр.	0059	6	0,05	0,51	0,001	11,6	33466	18781			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000006	0,63	0,000018
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0006960	725,57	0,021950
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0002574	268,34	0,008118
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000034	3,54	0,000106
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000011	1,15	0,000033
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000021	2,19	0,000067
21 УКПГ-2	Факел НД. Основная горелка	0110	23,9	1,05	1,19	1,028	1639	33182	19056			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0127875	87,12	0,375648
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0124679	84,94	0,366256
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0213126	145,20	0,626080
													0330	Сера диоксид	0,0001888	1,29	0,005548

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	8,00e-08	5,45e-04	0,000002
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2131262	1452,01	6,260795
													0410	Метан	0,0053282	36,30	0,156520
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	8,00e-08	5,45e-04	0,000002
21 УКПГ-2	Факел ВД. Основная горелка	0111	126,2	9,02	15,85	1012,434	1674	33151	19129			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12,1094427	85,30	2,065852
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	11,8067066	83,17	2,014206
													0328	Углерод (Пигмент черный)	20,1824044	142,17	3,443089
													0330	Сера диоксид	0,0382437	0,27	0,006531
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000306	2,16e-04	0,000006
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	201,8240442	1421,70	34,430880
													0410	Метан	5,0456011	35,54	0,860772
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000012	8,45e-06	1,00e-08
21 УКПГ-2	Факел НД. Дежурные горелки	0173	20	0,27	3,2	0,178	1674	33182	19056	33182	19056	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0042570	85,28	0,125056
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0041506	83,15	0,121930
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0070952	142,14	0,208426
													0330	Сера диоксид	0,0000134	0,27	0,000394
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,00e-08	2,00e-04	3,20e-07
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0709512	1421,39	2,084262
													0410	Метан	0,0017738	35,54	0,052106
21 УКПГ-2	Факел ВД. Дежурные горелки	0174	65	0,28	2,95	0,178	1675	33150	19128	33151	19129	1	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0063855	85,33	0,187584
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0062259	83,19	0,182895
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0106428	142,21	0,312639
													0330	Сера диоксид	0,0000201	0,27	0,000591
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,	2,00e-08	2,67e-04	5,00e-07

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
														дигидросульфид, гидросульфид)			
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1064268	1422,12	3,126393
													0410	Метан	0,0026607	35,55	0,078159
21 УКПГ-2	УТГ. Основная горелка	0191	2,3	5,44	23,73	552,211	1662	33290	18858			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,7968473	87,24	6,403201
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	6,6269261	85,06	6,243121
													0330	Сера диоксид	0,0207171	0,27	0,019517
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000166	2,13e-04	0,000016
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	113,2807877	1454,02	106,720018
													0410	Метан	2,8320197	36,35	2,668000
21 УКПГ-2	УТГ. Дежурная горелка	0194	2	0,26	0,53	0,028	1662	33290	18858			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003477	87,39	0,000426
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003390	85,21	0,000415
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005795	145,65	0,000709
													0330	Сера диоксид	0,0000011	0,28	0,000001
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	8,50e-10	2,14e-04	1,00e-09
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0057946	1456,44	0,007093
													0410	Метан	0,0001449	36,42	0,000177
21 УКПГ-2	Емкость хранения ДТ для АДЭС	0197	3	0,05	4,23	0,008	11,6	33596	19075			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000604	7,59	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0215229	2703,30	0,000886
21 УКПГ-2	Емкости метанола	0239	5	0,1	3,57	0,028	11,6	33491	18937	33500	18917	0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0266643	992,76	0,024943
21 УКПГ-2	УРМ. Огневой подогреватель. Дымовая труба	0254	13	0,5	9,24	1,815	250	33569	18941			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0719423	75,94	1,035969
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0701437	74,04	1,010070

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3514000	370,91	5,060160
													0703	Бенз/а/пирен	1,30e-08	1,37e-05	1,90e-07
21 УКПГ-2	УРМ. Огневой подогреватель. Дымовая труба	0255	13	0,5	9,24	1,815	250	33614	18961			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0719423	75,94	1,035969
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0701437	74,04	1,010070
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3514000	370,91	5,060160
													0703	Бенз/а/пирен	1,30e-08	1,37e-05	1,90e-07
21 УКПГ-2	УРМ. Огневой подогреватель. Дымовая труба	0256	13	0,5	9,24	1,815	250	33572	18932			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0719423	75,94	1,035969
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0701437	74,04	1,010070
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3514000	370,91	5,060160
													0703	Бенз/а/пирен	1,30e-08	1,37e-05	1,90e-07
21 УКПГ-2	УПТГ. Котельная. Дымовая труба	0260	6	0,25	5,28	0,259	180	33533	18878			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0067942	43,53	0,199588
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0066244	42,44	0,194598
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0451800	289,46	1,327208
													0703	Бенз/а/пирен	2,60e-09	1,67e-05	7,70e-08
21 УКПГ-2	УПТГ. Блок-бокс технологический	0261	5	0,35	0,84	0,083	12	33542	18861			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,84e-10	4,83e-06	1,13e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0003602	4,53	0,010580
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000056	0,07	0,000166
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	1,39e-08	1,75e-04	4,09e-07
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	3,18e-08	4,00e-04	9,36e-07
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	2,63e-08	3,31e-04	7,72e-07
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	6,91e-09	8,69e-05	2,03e-07
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	8,35e-08	1,05e-03	0,000002

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	1,31e-08	1,65e-04	3,84e-07
21 УКПГ-2	Емкости хранения ДТ для котельной и АДЭС	0284	3	0,05	4,23	0,008	11,6	33568	18831	33570	18826	0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000604	7,59	0,000004
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0215229	2703,30	0,001558
21 УКПГ-2	Дренажная емкость метанола	0285	3	0,05	7,13	0,014	11,6	33509	18903			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,1333216	9927,61	0,000311
21 УКПГ-2	УПТГ. Блок подготовки теплоносителя	0286	5	0,16	0,85	0,017	12	33536	18875			0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0000941	5,78	0,002764
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000003	0,02	0,000009
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	7,68e-10	4,72e-05	2,26e-08
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	1,73e-09	1,06e-04	5,08e-08
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	2,88e-10	1,77e-05	8,46e-09
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	6,05e-09	3,72e-04	1,78e-07
21 УКПГ-2	Насосная метанола. В1	0287	8	1,12	8,48	8,353	12	33509	18951			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0166687	2,08	0,489659
21 УКПГ-2	Насосная метанола. В2	0288	8	0,8	8,31	4,175	12	33506	18945			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0083313	2,08	0,244741
21 УКПГ-2	УДК с компрессорной. Емкость масла	0289	12	0,05	1,27	0,003	12	33477	19004			0	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0006500	271,43	0,000054
21 УКПГ-2	УДК с компрессорной. Напорная емкость масла	0290	12	0,05	0,66	0,001	12	33479	19006			0	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0003250	260,99	0,000054
21 УКПГ-2	УДК с компрессорной. Помещение маслохозяйства	0291	12	0,35	6,26	0,62	12	33476	19010			0	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0027821	4,68	0,081728
21 УКПГ-2	УДК с компрессорной. Помещение УДК. В3	0292	11,3	0,56	7,23	1,78	12	33530	19047			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000003	1,76e-04	0,000007

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	0,0000001	5,86e-05	0,000003
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1140539	66,89	3,350446
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0260167	15,26	0,764267
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000483	0,03	0,004120
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0003125	0,18	0,009181
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001480	0,09	0,004349
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000676	0,04	0,001986
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0044494	2,61	0,130704
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000002	1,17e-04	0,000005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0033223	1,95	0,097596
21 УКПГ-2	УДК с компрессорной. Помещение УДК. В4	0293	11,3	0,71	8,99	3,56	12	33530	19047			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000005	1,47e-04	0,000015
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	0,0000002	5,86e-05	0,000005
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2281077	66,89	6,700892
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0520334	15,26	1,528534
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000967	0,03	0,002840
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0006251	0,18	0,018362
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0002961	0,09	0,008698
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0001352	0,04	0,003972
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0088987	2,61	0,261409
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000004	1,17e-04	0,000011

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0066446	1,95	0,195192
21 УКПГ-2	УДК с компрессорной. Помещение компрессоров. В1	0294	11,3	0,56	6,17	1,52	12	33476	19023			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000001	6,87e-05	0,000003
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	0,0000002	1,37e-04	0,000005
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0556998	38,26	1,636238
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0017982	1,24	0,052824
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000036	2,47e-03	0,000106
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000194	0,01	0,000569
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000094	6,46e-03	0,000277
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000041	2,82e-03	0,000120
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000551	0,04	0,001619
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000002	1,37e-04	0,000005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0002122	0,15	0,006233
21 УКПГ-2	УДК с компрессорной. Помещение компрессоров. В2	0295	11,3	0,63	9,75	3,04	12	33483	19005			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	6,87e-05	0,000007
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	0,0000003	1,03e-04	0,000010
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1113996	38,26	3,272475
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0035964	1,24	0,105649
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000072	2,47e-03	0,000212
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000387	0,01	0,001138
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000189	6,49e-03	0,000554
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000082	2,82e-03	0,000240

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0001102	0,04	0,003237
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000004	1,37e-04	0,000010
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0004244	0,15	0,012466
21 УКПГ-2	УНТС с ТДА. Помещение 1. В1	0296	16,5	0,63	7,12	2,22	12	33418	19041			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	1,14e-04	0,000007
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	5,93e-08	2,79e-05	0,000002
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1127559	53,02	3,312317
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0177607	8,35	0,521737
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000336	0,02	0,000988
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0002063	0,10	0,006061
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001004	0,05	0,002948
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000448	0,02	0,001316
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0076085	3,58	0,223507
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000001	5,60e-05	0,000003
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021304	1,00	0,062582
21 УКПГ-2	УНТС с ТДА. Помещение 1. В2	0297	16,5	0,63	9,56	2,98	12	33441	19051			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000003	1,14e-04	0,000010
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	7,96e-08	2,79e-05	0,000002
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1513570	53,02	4,446264
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0238409	8,35	0,700350
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000452	0,02	0,001327

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0002770	0,10	0,008136
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001347	0,05	0,003958
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000601	0,02	0,001766
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0102132	3,58	0,300023
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000002	5,61e-05	0,000005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0028597	1,00	0,084006
21 УКПГ-2	УНТС с ТДА. Помещение 2. В3	0298	16,5	0,63	7,12	2,22	12	33465	19062			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	1,14e-04	0,000007
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	5,93e-08	2,79e-05	0,000002
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1127559	53,02	3,312317
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0177607	8,35	0,521737
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000336	0,02	0,000988
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0002063	0,10	0,006061
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001004	0,05	0,002948
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000448	0,02	0,001316
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0076085	3,58	0,223507
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000001	5,60e-05	0,000003
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021304	1,00	0,062582
21 УКПГ-2	УНТС с ТДА. Помещение 2. В4	0299	16,5	0,63	9,56	2,98	12	33488	19072			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000003	1,14e-04	0,000010
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	7,96e-08	2,79e-05	0,000002
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1513570	53,02	4,446264

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0238409	8,35	0,700350
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000452	0,02	0,001327
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0002770	0,10	0,008136
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001347	0,05	0,003958
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000601	0,02	0,001766
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0102132	3,58	0,300023
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000002	5,61e-05	0,000005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0028597	1,00	0,084006
21 УКПГ-2	Склад материальный. Стоянка	0300	6,8	0,25	11,61	0,57	12	33642	18902			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005333	0,98	0,000113
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005200	0,95	0,000110
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000525	0,10	0,000011
													0330	Сера диоксид	0,0003442	0,63	0,000073
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031183	5,71	0,000618
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0014100	2,58	0,000283
21 УКПГ-2	ППА. наружная обвязка	6029	2					33357	18987	33390	19001	38	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	4,08e-09	0,00	1,16e-07
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	9,02e-10	0,00	2,57e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0018258	0,00	0,052057
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003253	0,00	0,009275
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000006	0,00	0,000017
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000040	0,00	0,000115
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000018	0,00	0,000053
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000009	0,00	0,000025

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0008831	0,00	0,025180
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,80e-09	0,00	5,14e-08
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000450	0,00	0,001283
21 УКПГ-2	ПУ 1. наружная обвязка	6030	2					33330	19042	33366	19057	41	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,83e-09	0,00	5,23e-08
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	1,77e-09	0,00	5,05e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0007527	0,00	0,021460
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0004717	0,00	0,013448
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000008	0,00	0,000024
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000060	0,00	0,000171
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000027	0,00	0,000077
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000013	0,00	0,000037
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000140	0,00	0,000399
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	3,54e-09	0,00	1,01e-07
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000667	0,00	0,001903
21 УКПГ-2	УСГ. наружная обвязка	6031	2					33417	18974	33457	18991	57	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,92e-09	0,00	1,12e-07
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	3,52e-09	0,00	1,00e-07
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0027594	0,00	0,078676
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0008969	0,00	0,025573
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000016	0,00	0,000046

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000114	0,00	0,000324
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000052	0,00	0,000147
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000024	0,00	0,000070
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000273	0,00	0,000780
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	7,04e-09	0,00	2,01e-07
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0001261	0,00	0,003594
21 УКПГ-2	УНТС с ТДА. наружная обвязка	6032	2					33380	19073	33546	19145	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,42e-09	0,00	9,74e-08
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	3,52e-10	0,00	1,00e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0032561	0,00	0,092837
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0001044	0,00	0,002976
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000002	0,00	0,000006
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000012	0,00	0,000035
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000006	0,00	0,000017
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000003	0,00	0,000007
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000034	0,00	0,000096
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	7,04e-10	0,00	2,01e-08
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000126	0,00	0,000360
21 УКПГ-2	УДК. наружная обвязка	6033	2					33490	18985	33556	19014	17	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	5,88e-10	0,00	1,68e-08
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	6,60e-10	0,00	1,88e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0003725	0,00	0,010621

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0001675	0,00	0,004775
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000003	0,00	0,000009
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000021	0,00	0,000061
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000010	0,00	0,000028
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000005	0,00	0,000013
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000051	0,00	0,000145
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,32e-09	0,00	3,76e-08
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000236	0,00	0,000674
21 УКПГ-2	УРМ. наружная обвязка	6034	2					33554	18957	33627	18988	28	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0004950	0,00	0,014113
21 УКПГ-2	Склад метанола. наружная обвязка	6035	2					33492	18940	33502	18917	10	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0002365	0,00	0,006743
21 УКПГ-2	Компрессорная газов дегазации. наружная обвязка	6036	2					33479	18996	33500	19006	9	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,53e-10	0,00	1,01e-08
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	4,96e-10	0,00	1,22e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0002598	0,00	0,007407
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000723	0,00	0,002060
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	0,00	0,000004
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000009	0,00	0,000026
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000004	0,00	0,000012
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000002	0,00	0,000006
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000022	0,00	0,000063

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	7,82e-10	0,00	2,23e-08
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000102	0,00	0,000292
21 УКПГ-2	Факельное хоз-во. наружная обвязка	6037	2					33280	19079	33306	19091	38	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	4,98e-10	0,00	1,42e-08
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	4,07e-10	0,00	1,16e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0003627	0,00	0,010340
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0001039	0,00	0,002963
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000002	0,00	0,000005
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000013	0,00	0,000037
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000006	0,00	0,000017
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000003	0,00	0,000008
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000032	0,00	0,000090
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	8,14e-10	0,00	2,32e-08
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000146	0,00	0,000416
21 УКПГ-2	КОС. Станция приема бытовых стоков	6069	3,2					33514	18843	33523	18847	3	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000076	0,00	0,000240
													0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000465	0,00	0,001465
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000130	0,00	0,000410
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000911	0,00	0,002870
													0410	Метан	0,0065461	0,00	0,206202
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0002920	0,00	0,009197
													1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,0000048	0,00	0,000152

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000067	0,00	0,000211
													1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0000003	0,00	0,000011
21 УКПГ-2	КОС. Резервуары-усреднители 1000	6070	13					33478	18815	33504	18827	10	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000083	0,00	0,000261
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0099795	0,00	0,314713
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0036910	0,00	0,116399
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000482	0,00	0,001520
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000151	0,00	0,000478
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000303	0,00	0,000956
21 УКПГ-2	ПУ 2. наружная обвязка	6071	2					33380	18926	33416	18941	41	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,83e-09	0,00	5,23e-08
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	1,77e-09	0,00	5,05e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0007527	0,00	0,021460
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0004717	0,00	0,013448
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000008	0,00	0,000024
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000060	0,00	0,000171
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000027	0,00	0,000077
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000013	0,00	0,000037
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000140	0,00	0,000399
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	3,54e-09	0,00	1,01e-07

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000667	0,00	0,001903
21 УКПГ-2	Обвязка емкости ДТ	6072	2					33594	19074	33599	19076	5	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,00	0,000005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000558	0,00	0,001761
21 УКПГ-2	Обвязка емкостей ДТ	6073	2					33570	18835	33573	18827	4	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,00	0,000005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000558	0,00	0,001761
21 УКПГ-2	УПТГ. наружная обвязка	6074	2					33544	18870	33550	18857	4	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,45e-10	0,00	4,13e-09
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	1,10e-10	0,00	3,14e-09
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0001084	0,00	0,003091
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000281	0,00	0,000802
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	0,00	0,000001
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000004	0,00	0,000010
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000002	0,00	0,000005
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000001	0,00	0,000002
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000008	0,00	0,000024
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	2,20e-10	0,00	6,27e-09
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000039	0,00	0,000112
38 ВП-2	Вертолетная площадка	6054	5					32375	18226	32395	18226	10	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1555556	0,00	0,058187
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0252778	0,00	0,009455
													0330	Сера диоксид	0,1111111	0,00	0,031860
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,0555556	0,00	0,573900

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2388889	0,00	0,041173
40 Водозабор 2	АДЭС 250. Выхлопная труба	0232	6,7	0,15	66,89	1,182	100	38164	14227			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5333334	1817,83	0,495360
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0866667	295,40	0,080496
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0347222	118,35	0,030960
													0330	Сера диоксид	0,0833333	284,04	0,077400
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4305556	1467,52	0,402480
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000008	2,84e-03	8,51e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0083333	28,40	0,007740
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2013889	686,42	0,185760
40 Водозабор 2	АДЭС. Расходный бак ДТ	0233	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	38162	14225			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000553
	Площадка: 3 Северный купол + Берег																
15 Куст 15	УГГ. Основная горелка	0015	2	3,9	21,36	255,174	1661	19998	43270			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,1077782	86,28	4,676585
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,0300837	84,12	4,559670
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	51,7963027	1437,99	77,943076
													0410	Метан	1,2949076	35,95	1,948577
15 Куст 15	АДЭС 100. Выхлопная труба	0100	5,5	0,11	53,05	0,486	450	19982	43120			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066667	581,26	0,107040
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1040000	566,73	0,104364
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	75,68	0,013380
													0330	Сера диоксид	0,0333333	181,64	0,033450
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	938,49	0,173940
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,81e-03	3,68e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	18,16	0,003345
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	438,97	0,080280

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15 Куст 15	АДЭС. Расходный бак ДТ	0101	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	19978	43120			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000534
15 Куст 15	УТГ. Дежурная горелка	0216	2	0,13	1,24	0,017	1661	19998	43270			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002008	86,21	0,000393
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001958	84,07	0,000383
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003347	143,70	0,000654
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0033466	1436,86	0,006542
													0410	Метан	0,0000837	35,94	0,000164
15 Куст 15	Обвязка куст 15	6015	2					19989	43158	20143	43162	39	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0008831	0,00	0,025180
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000318	0,00	0,000906
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	0,00	0,000002
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000007	0,00	0,000021
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000003	0,00	0,000010
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000001	0,00	0,000003
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0019922	0,00	0,056801
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000043	0,00	0,000122
16 Куст 16	УТГ. Основная горелка	0016	2	4,75	25,88	458,559	1661	26563	44076			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,5848158	86,28	4,393016
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	5,4451954	84,12	4,283191
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	93,0802637	1437,99	73,216935
													0410	Метан	2,3270066	35,95	1,830423
16 Куст 16	АДЭС 100. Выхлопная труба	0074	5,5	0,11	53,05	0,486	450	26446	43979			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066667	581,26	0,107040
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1040000	566,73	0,104364
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	75,68	0,013380
													0330	Сера диоксид	0,0333333	181,64	0,033450

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	938,49	0,173940
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,81e-03	3,68e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	18,16	0,003345
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	438,97	0,080280
16 Куст 16	АДЭС. Расходный бак ДТ	0075	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	26443	43982			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000534
16 Куст 16	УТГ. Дежурная горелка	0217	2	0,13	1,24	0,017	1661	26563	44076			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002008	86,21	0,000205
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001958	84,07	0,000200
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003347	143,70	0,000342
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0033466	1436,86	0,003422
													0410	Метан	0,0000837	35,94	0,000086
16 Куст 16	Обвязка куст 16	6016	2					26464	44022	26613	43810	39	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0009506	0,00	0,027105
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000342	0,00	0,000976
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	0,00	0,000003
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000008	0,00	0,000022
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000004	0,00	0,000010
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000001	0,00	0,000003
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0020253	0,00	0,057744
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000046	0,00	0,000132
17 Куст 17	УТГ. Основная горелка	0017	2	5,2	28,34	601,86	1661	30340	47643			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,3300851	86,28	13,236374
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,1468330	84,12	12,905465
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	122,1680851	1437,99	220,606241

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0410	Метан	3,0542021	35,95	5,515156
17 Куст 17	АДЭС 100. Выхлопная труба	0102	5,5	0,11	53,05	0,486	450	30205	47577			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066667	581,26	0,107040
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1040000	566,73	0,104364
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	75,68	0,013380
													0330	Сера диоксид	0,0333333	181,64	0,033450
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	938,49	0,173940
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,81e-03	3,68e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	18,16	0,003345
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	438,97	0,080280
17 Куст 17	АДЭС. Расходный бак ДТ	0103	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	30203	47580			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000534
17 Куст 17	УТГ. Дежурная горелка	0218	2	0,13	1,24	0,017	1661	30340	47643			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002008	86,21	0,000471
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001958	84,07	0,000460
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003347	143,70	0,000786
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0033466	1436,86	0,007855
													0410	Метан	0,0000837	35,94	0,000196
17 Куст 17	Обвязка куст 17	6017	2					30241	47591	30348	47432	39	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0010294	0,00	0,029350
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000371	0,00	0,001057
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	0,00	0,000003
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000008	0,00	0,000024
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000004	0,00	0,000011
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000001	0,00	0,000004
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0023994	0,00	0,068411

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000050	0,00	0,000142
18 Куст 18	УГГ.Основная горелка	0018	2	4,03	22,16	282,673	1661	25621	49263			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,4426923	86,28	5,916749
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,3566250	84,12	5,768830
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	57,3782054	1437,99	98,612479
													0410	Метан	1,4344551	35,95	2,465312
18 Куст 18	АДЭС 100. Выхлопная труба	0104	5,5	0,11	53,05	0,486	450	25466	49244			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066667	581,26	0,107040
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1040000	566,73	0,104364
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	75,68	0,013380
													0330	Сера диоксид	0,0333333	181,64	0,033450
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	938,49	0,173940
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,81e-03	3,68e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	18,16	0,003345
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	438,97	0,080280
18 Куст 18	АДЭС. Расходный бак ДТ	0105	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	25467	49248			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000534
18 Куст 18	УГГ. Дежурная горелка	0219	2	0,13	1,24	0,017	1661	25621	49263			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002008	86,21	0,000449
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001958	84,07	0,000438
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003347	143,70	0,000748
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0033466	1436,86	0,007482
													0410	Метан	0,0000837	35,94	0,000187
18 Куст 18	Обвязка куст 18	6018	2					25507	49266	25496	49079	39	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0011081	0,00	0,031595
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000399	0,00	0,001137
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	0,00	0,000003

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000009	0,00	0,000026
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000004	0,00	0,000012
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000001	0,00	0,000004
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0027735	0,00	0,079077
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000054	0,00	0,000153
19 Куст 19	УГГ. Основная горелка	0019	3,3	5,6	30,35	747,615	1661	26292	54062			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	9,1052344	86,28	11,502096
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	8,8776035	84,12	11,214544
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	151,7539066	1437,99	191,701605
													0410	Метан	3,7938477	35,95	4,792540
19 Куст 19	АДЭС 100. Выхлопная труба	0106	5,5	0,11	53,05	0,486	450	26174	54163			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1066667	581,26	0,107040
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1040000	566,73	0,104364
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	75,68	0,013380
													0330	Сера диоксид	0,0333333	181,64	0,033450
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	938,49	0,173940
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	1,81e-03	3,68e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	18,16	0,003345
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	438,97	0,080280
19 Куст 19	АДЭС. Расходный бак ДТ	0107	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	26177	54166			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000534
19 Куст 19	УГГ. Дежурная горелка	0220	2	0,13	1,24	0,017	1661	26292	54062			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002008	86,21	0,000330
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001958	84,07	0,000321
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003347	143,70	0,000549
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0033466	1436,86	0,005494
													0410	Метан	0,0000837	35,94	0,000137

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19 Куст 19	Обвязка куст 19	6019	2					26146	54043	26204	54134	39	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0011194	0,00	0,031916
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000403	0,00	0,001149
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	0,00	0,000003
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000009	0,00	0,000026
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000004	0,00	0,000012
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000001	0,00	0,000004
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0031145	0,00	0,088800
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000054	0,00	0,000155
22 УППГ-3	АДЭС 1600. Выхлопная труба	0060	6,8	0,28	128,95	7,771	450	23683	38746			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,4933333	508,93	1,085980
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2426667	82,70	0,176472
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0777778	26,51	0,058178
													0330	Сера диоксид	0,3111111	106,03	0,232710
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1777778	401,39	0,853270
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000024	8,18e-04	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0222222	7,57	0,015514
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5333334	181,76	0,387850
22 УППГ-3	АДЭС 1600. Выхлопная труба	0061	6,8	0,28	128,95	7,771	450	23686	38722			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,4933333	508,93	1,085980
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2426667	82,70	0,176472
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0777778	26,51	0,058178
													0330	Сера диоксид	0,3111111	106,03	0,232710
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1777778	401,39	0,853270
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000024	8,18e-04	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0222222	7,57	0,015514

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5333334	181,76	0,387850
22 УППГ-3	АДЭС. Расходный бак ДТ	0062	5	0,05	0,42	8,30е-04	11,6	23678	38744			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000681
22 УППГ-3	АДЭС. Расходный бак ДТ	0063	5	0,05	0,42	8,30е-04	11,6	23680	38721			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000681
22 УППГ-3	УРМ. Помещение насосной. В1	0064	11,3	1	9,86	7,742	12	23834	38668			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0463043	6,24	1,360234
22 УППГ-3	УРМ. Помещение насосной. В2	0065	11,3	0,8	7,7	3,869	12	23817	38666			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0231402	6,24	0,679766
22 УППГ-3	УРМ. Помещение ОП	0066	12	0,5	0,72	0,142	12	23826	38662	23827	38655	1	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0136146	33,36	0,399943
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000421	0,10	0,001237
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	2,45е-04	0,000003
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000003	7,35е-04	0,000007
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	4,00е-08	9,80е-05	0,000001
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000009	2,21е-03	0,000026
22 УППГ-3	УРМ. Огневой подогреватель. Дымовая труба	0067	13	0,5	9,24	1,815	250	23821	38663			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0719423	75,94	1,035969
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0701437	74,04	1,010070
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3514000	370,91	5,060160
													0703	Бенз/а/пирен	1,30е-08	1,37е-05	1,90е-07
22 УППГ-3	Факел НД. Основная горелка	0112	23,8	1,04	1,19	1,018	1639	23982	38714			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0126158	86,79	0,370602
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0123004	84,62	0,361337

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0210263	144,66	0,617670
													0330	Сера диоксид	0,0001889	1,30	0,005549
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	8,00e-08	5,50e-04	0,000002
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2102635	1446,58	6,176700
													0410	Метан	0,0052566	36,16	0,154418
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	8,00e-08	5,50e-04	0,000002
22 УППГ-3	Факел ВД. Основная горелка	0113	121,1	8,31	14,78	801,393	1676	23991	38636			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	9,5000018	84,63	1,838586
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	9,2625018	82,51	1,792622
													0328	Углерод (Пигмент черный)	15,8333363	141,05	3,064310
													0330	Сера диоксид	0,0308886	0,28	0,005950
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000248	2,21e-04	0,000005
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	158,3333633	1410,51	30,643094
													0410	Метан	3,9583341	35,26	0,766077
22 УППГ-3	Факел ВД. Дежурные горелки	0175	65	0,27	2,97	0,174	1676	23990	38636	23991	38636	1	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0062067	84,64	0,182325
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0060513	82,52	0,177768
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0103443	141,07	0,303876
													0330	Сера диоксид	0,0000201	0,27	0,000594
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,00e-08	2,73e-04	5,00e-07
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1034430	1410,70	3,038745
													0410	Метан	0,0025860	35,27	0,075969
22 УППГ-3	Факел НД. Дежурные горелки	0192	20	0,26	3,22	0,175	1676	23982	38714	23982	38714	0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0041378	84,40	0,121550
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0040342	82,29	0,118512
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0068962	140,67	0,202584
													0330	Сера диоксид	0,0000134	0,27	0,000396

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,00e-08	2,04e-04	3,20e-07
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0689620	1406,67	2,025830
													0410	Метан	0,0017240	35,17	0,050646
22 УППГ-3	Емкости метанола	0195	5	0,1	3,57	0,028	11,6	23821	38578	23843	38580	0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0266643	992,76	0,021606
22 УППГ-3	Дренажная емкость метанола	0221	3	0,05	7,13	0,014	11,6	23809	38582			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,1333216	9927,61	0,000311
22 УППГ-3	УГГ. Основная горелка	0240	5	5,98	26,65	747,615	1661	23963	38515			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	9,1052344	86,28	6,705568
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	8,8776035	84,12	6,537929
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	151,7539066	1437,99	111,759468
													0410	Метан	3,7968477	35,98	2,793987
22 УППГ-3	УГГ. Дежурная горелка	0241	2	0,26	0,53	0,028	1661	23963	38515			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003347	86,22	0,000723
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003263	84,06	0,000705
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005578	143,69	0,001205
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0055776	1436,84	0,012048
													0410	Метан	0,0001394	35,91	0,000301
22 УППГ-3	УПТГ. Котельная. Дымовая труба	0257	6	0,25	5,28	0,259	180	23658	38604			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0067942	43,53	0,199588
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0066244	42,44	0,194598
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0451800	289,46	1,327208
													0703	Бенз/а/пирен	2,60e-09	1,67e-05	7,70e-08
22 УППГ-3	УПТГ. Блок-бокс технологический	0262	5	0,35	0,84	0,083	12	23661	38585			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,84e-10	4,83e-06	1,13e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0003625	4,56	0,010648
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000031	0,04	0,000092

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	1,01e-08	1,27e-04	2,96e-07
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	1,96e-08	2,47e-04	5,75e-07
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	2,28e-08	2,87e-04	6,70e-07
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	3,46e-09	4,35e-05	1,02e-07
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000001	1,46e-03	0,000003
22 УППГ-3	УПТГ. Блок подготовки теплоносителя	0263	5	0,16	0,85	0,017	12	23660	38601			0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0000941	5,78	0,002764
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000003	0,02	0,000009
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	7,68e-10	4,72e-05	2,26e-08
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	1,73e-09	1,06e-04	5,08e-08
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	2,88e-10	1,77e-05	8,46e-09
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	6,05e-09	3,72e-04	1,78e-07
22 УППГ-3	Насосная метанола. В1	0301	8	1,12	8,48	8,353	12	23807	38600			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0166687	2,08	0,489659
22 УППГ-3	Насосная метанола. В2	0302	8	0,8	8,31	4,175	12	23812	38595			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0083313	2,08	0,244741
22 УППГ-3	УДК. В1	0303	11,3	0,56	7,67	1,89	12	23722	38665			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	1,38e-04	0,000007
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	4,36e-08	2,41e-05	0,000001
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1056894	58,38	3,104733
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0260695	14,40	0,765818
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000434	0,02	0,001276

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0008399	0,46	0,024672
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0003113	0,17	0,009145
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0001266	0,07	0,003719
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0050225	2,77	0,147542
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	9,26e-08	5,11e-05	0,000003
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0056389	3,11	0,165649
22 УППГ-3	УДК. В2	0304	11,3	0,71	9,55	3,78	12	23723	38665			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000005	1,38e-04	0,000015
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	9,26e-08	2,56e-05	0,000003
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2113789	58,38	6,209465
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0521390	14,40	1,531635
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000869	0,02	0,002551
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0016797	0,46	0,049344
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0006226	0,17	0,018290
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0002532	0,07	0,007438
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0100451	2,77	0,295084
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000002	5,11e-05	0,000005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0112779	3,11	0,331299
22 УППГ-3	ППА. наружная обвязка	6038	2					23746	38601	23767	38604	21	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,14e-10	0,00	8,94e-09
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	3,14e-10	0,00	8,94e-09
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0012343	0,00	0,035193

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0002100	0,00	0,005988
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000004	0,00	0,000011
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000066	0,00	0,000188
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000025	0,00	0,000071
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000010	0,00	0,000028
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0006206	0,00	0,017695
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	6,27e-10	0,00	1,79e-08
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000439	0,00	0,001253
22 УППГ-3	ПУ. наружная обвязка	6039	2					23683	38591	23718	38595	38	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	4,46e-10	0,00	1,27e-08
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	4,46e-10	0,00	1,27e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0002924	0,00	0,008338
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0002458	0,00	0,007009
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000004	0,00	0,000011
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000082	0,00	0,000233
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000030	0,00	0,000085
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000012	0,00	0,000035
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000125	0,00	0,000355
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	8,91e-10	0,00	2,54e-08
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000554	0,00	0,001578
22 УППГ-3	УСГ. наружная обвязка	6040	2					23668	38650	23684	38652	29	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	9,80e-10	0,00	2,79e-08

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	4,40e-10	0,00	1,25e-08
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0005998	0,00	0,017102
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0002361	0,00	0,006732
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000004	0,00	0,000011
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000079	0,00	0,000225
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000029	0,00	0,000081
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000012	0,00	0,000034
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000122	0,00	0,000347
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	8,80e-10	0,00	2,51e-08
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000536	0,00	0,001528
22 УППГ-3	УДК. наружная обвязка	6041	2					23755	38662	23768	38663	13	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	5,88e-10	0,00	1,68e-08
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	3,30e-10	0,00	9,41e-09
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0003047	0,00	0,008688
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0001767	0,00	0,005039
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000003	0,00	0,000008
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000059	0,00	0,000169
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000021	0,00	0,000061
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000009	0,00	0,000025
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000091	0,00	0,000259
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	6,60e-10	0,00	1,88e-08

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000402	0,00	0,001146
22 УППГ-3	УРМ. наружная обвязка	6042	2					23791	38678	23813	38680	52	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0004950	0,00	0,014113
22 УППГ-3	Склад метанола. наружная обвязка	6043	2					23819	38580	23843	38583	10	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0002365	0,00	0,006743
22 УППГ-3	Факельное хоз-во. наружная обвязка	6044	2					23798	38533	23839	38538	13	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	4,98e-10	0,00	1,42e-08
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	2,04e-10	0,00	5,80e-09
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0003211	0,00	0,009155
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0001093	0,00	0,003117
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000002	0,00	0,000005
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000037	0,00	0,000104
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000013	0,00	0,000038
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000005	0,00	0,000016
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000056	0,00	0,000161
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	4,07e-10	0,00	1,16e-08
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000248	0,00	0,000707
22 УППГ-3	УПТГ. наружная обвязка	6075	2					23665	38585	23669	38585	4	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,45e-10	0,00	4,13e-09
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	5,50e-11	0,00	1,57e-09
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0000972	0,00	0,002771
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000296	0,00	0,000843

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000001	0,00	0,000001
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000010	0,00	0,000028
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000004	0,00	0,000010
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000001	0,00	0,000004
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000015	0,00	0,000044
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	1,10e-10	0,00	3,14e-09
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000067	0,00	0,000191
23 СППВ	АДЭС 1000. Дымовая труба	0234	6,6	0,26	90,09	4,857	450	23615	38754			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,8666666	1017,83	1,447600
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3033333	165,40	0,235235
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0972222	53,01	0,077550
													0330	Сера диоксид	0,3888889	212,05	0,310200
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4722222	802,75	1,137400
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000031	1,67e-03	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0277778	15,15	0,020680
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,6666667	363,51	0,517000
23 СППВ	АДЭС. Расходный бак ДТ	0235	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	23621	38755			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000628
23 СППВ	Емкость хранения ДТ	0305	3	0,05	4,23	0,008	11,6	23640	38721			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000604	7,59	0,000003
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0215229	2703,30	0,000950
23 СППВ	Обвязка емкости ДТ	6076	2					23636	38720	23642	38720	6	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,00	0,000005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000558	0,00	0,001761

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24 Склад ГСМ	Резервуары хранения ДТ	0124	21	0,25	2,04	0,1	11,6	20666	39292	20688	39384	65	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001160	1,21	0,000068
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0413240	430,80	0,024227
24 Склад ГСМ	Дренажная емкость	0125	3	0,1	1,78	0,014	11,6	20732	39404			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000856	6,37	0,000001
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0304908	2270,46	0,000476
24 Склад ГСМ	ТЗП. Емкости хранения ДТ	0126	6	0,1	1,27	0,01	11,6	20739	39501	20745	39527	3	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000725	7,56	0,000033
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0258275	2692,49	0,011731
24 Склад ГСМ	Стояк налива ДТ в АЦ	0127	7,5	0,05	12,73	0,025	11,6	20721	39441			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001813	7,56	0,000050
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0645987	2693,74	0,017736
24 Склад ГСМ	Стояк налива ДТ в АЦ	0128	7,5	0,05	12,73	0,025	11,6	20724	39453			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001813	7,56	0,000050
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0645987	2693,74	0,017736
24 Склад ГСМ	Насосная. Помещение насосной ДТ	0129	7,2	0,25	8,15	0,4	12	20706	39402			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000196	0,05	0,000617
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0069705	18,19	0,219823
24 Склад ГСМ	Насосная. Склад масел	0130	7,2	0,32	1,8	0,14	12	20670	39414	20676	39413	3	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0028688	10,70	0,087916
24 Склад ГСМ	АДЭС 1200. Выхлопная труба	0131	6,7	0,22	154,72	5,828	450	20707	39544			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,2400000	1017,90	1,758400
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3640000	165,41	0,285740
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1166667	53,02	0,094200
													0330	Сера диоксид	0,4666667	212,06	0,376800
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,7666667	802,81	1,381600
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000037	1,67e-03	0,000028

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0333333	15,15	0,025120
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,8000000	363,53	0,628000
24 Склад ГСМ	АДЭС. Расходный бак ДТ	0132	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	20703	39546			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000651
24 Склад ГСМ	ТЗП. ТРК	6045	2					20733	39498	20741	39531	7	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000181	0,00	0,000375
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0064569	0,00	0,133425
24 Склад ГСМ	Наружная обвязка	6046	2					20656	39425	20736	39406	39	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000306	0,00	0,000965
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0109009	0,00	0,343771
25 Склад метанола	Резервуары хранения метанола	0133	21	0,25	2,04	0,1	11,6	20682	39168	20768	39118	25	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,1535864	1601,12	0,022977
25 Склад метанола	Стояк налива метанола в АЦ	0134	7,5	0,05	12,73	0,025	11,6	20736	39098			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	2,3997879	100070,28	1,462180
25 Склад метанола	Дренажная емкость	0135	3	0,1	1,78	0,014	11,6	20730	39105			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,1066572	7942,08	0,001716
25 Склад метанола	Насосная метанола	0136	12	1	9,42	7,4	12	20699	39122			0	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0397337	5,61	1,253041
25 Склад метанола	Наружная обвязка	6049	2					20678	39136	20749	39095	30	1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0373947	0,00	1,179279
26 КОС-3	КОС БОС 1000	0068	7,2	0,45	13,02	2,07	16	22712	38638			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002461	0,13	0,007753
													0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0017846	0,91	0,056215
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007645	0,39	0,024082
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,	0,0019950	1,02	0,062844

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
														дигидросульфид, гидросульфид)			
													0410	Метан	0,1426898	72,97	4,494730
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0113837	5,82	0,358587
													1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,0002773	0,14	0,008735
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0003608	0,18	0,011365
													1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0000158	8,08e-03	0,000499
26 КОС-3	КОС БОС 100	0069	7,2	0,2	9,55	0,3	16	22690	38705			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000465	0,16	0,001465
													0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0003372	1,19	0,010621
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001444	0,51	0,004550
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0003769	1,33	0,011874
													0410	Метан	0,0269595	95,13	0,849225
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0021508	7,59	0,067751
													1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,0000524	0,18	0,001650
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000682	0,24	0,002147
													1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0000030	0,01	0,000094
26 КОС-3	Емкость ДТ	0178	3	0,05	4,23	0,008	11,6	22677	38663			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000604	7,59	0,000002

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0215229	2703,30	0,000681
26 КОС-3	АДЭС 1600. Выхлопная труба	0250	6,8	0,28	128,95	7,771	450	22700	38672			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,4933333	508,93	1,085980
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2426667	82,70	0,176472
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0777778	26,51	0,058178
													0330	Сера диоксид	0,3111111	106,03	0,232710
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1777778	401,39	0,853270
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000024	8,18e-04	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0222222	7,57	0,015514
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5333334	181,76	0,387850
26 КОС-3	АДЭС. Расходный бак ДТ	0251	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	22704	38672			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000681
26 КОС-3	Емкость сбора н/пр. Дыхательный клапан	0268	7,5	0,05	0,51	0,001	11,6	22608	38591			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000034	3,54	0,000106
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0040522	4224,38	0,127789
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0014987	1562,38	0,047264
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000196	20,43	0,000617
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000062	6,46	0,000194
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000123	12,82	0,000388
26 КОС-3	Обвязка емкости ДТ	6059	2					22673	38661	22685	38666	3	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,00	0,000005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000558	0,00	0,001761
26 КОС-3	Резервуары-усреднители 1000м3	6060	13					22561	38654	22586	38664	10	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000083	0,00	0,000261

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0099795	0,00	0,314713
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0036910	0,00	0,116399
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000482	0,00	0,001520
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000151	0,00	0,000478
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000303	0,00	0,000956
26 КОС-3	Резервуары-усреднители 5000м3	6061	13					22578	38605	22628	38624	20	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000429	0,00	0,001354
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0518678	0,00	1,635704
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0191838	0,00	0,604980
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002505	0,00	0,007901
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000787	0,00	0,002483
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001575	0,00	0,004966
26 КОС-3	Сливная станция	6062	3,2					22679	38714	22688	38718	3	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000076	0,00	0,000240
													0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000465	0,00	0,001465
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000130	0,00	0,000410
													0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000911	0,00	0,002870
													0410	Метан	0,0065461	0,00	0,206202
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0002920	0,00	0,009197
													1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000048	0,00	0,000152
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000067	0,00	0,000211

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0000003	0,00	0,000011
27 АЗ	АДЭС 2000. Выхлопная труба 1	0139	7	0,33	58,55	4,857	450	19679	39057			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,8666667	1017,83	1,364160
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3033334	165,40	0,221676
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0972222	53,01	0,073080
													0330	Сера диоксид	0,3888889	212,05	0,292320
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4722222	802,75	1,071840
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000031	1,69e-03	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0277778	15,15	0,019488
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,6666667	363,51	0,487200
27 АЗ	АДЭС 2000. Выхлопная труба 2	0140	7	0,33	58,55	4,857	450	19680	39056			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,8666667	1017,83	1,364160
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3033334	165,40	0,221676
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0972222	53,01	0,073080
													0330	Сера диоксид	0,3888889	212,05	0,292320
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4722222	802,75	1,071840
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000031	1,69e-03	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0277778	15,15	0,019488
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,6666667	363,51	0,487200
27 АЗ	АДЭС. Расходный бак ДТ	0141	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	19676	39054			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000723
27 АЗ	Лаборатория. Помещение хранения кислот, щелочей	0142	14	0,1	5,6	0,044	20	19580	39160			0	0150	Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическая)	0,0000131	0,32	0,000017
													0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	12,20	0,000657

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001320	3,22	0,000173
													0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000267	0,65	0,000035
													1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001920	4,68	0,000252
27 АЗ	Лаборатория. Помещение хранения реагентов	0143	14	0,13	4,07	0,05	20	19583	39163			0	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000492	1,06	0,000065
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002460	5,28	0,000323
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000811	1,74	0,000107
													0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрачлоруглерод)	0,0004930	10,58	0,000648
													1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	35,85	0,002194
													1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006370	13,67	0,000837
27 АЗ	Лаборатория. Анализ СПГ 1 (мо)	0144	14	0,28	5,18	0,319	20	19564	39131			0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,3666667	1233,63	0,034320
27 АЗ	Лаборатория. Анализ СПГ 2 (мо)	0199	14	0,32	5,65	0,44	20	19570	39133			0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,3666667	894,38	0,034320
27 АЗ	Лаборатория. Анализ масел (мо)	0200	14	0,5	7,22	1,418	20	19566	39128			0	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0100000	7,57	0,001872
27 АЗ	Лаборатория. Хроматографическая (мо)	0201	14	0,4	4,55	0,572	20	19570	39133			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000003	5,63e-04	0,000004
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	0,0000002	3,75e-04	3,71e-07
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0819723	153,81	0,966366
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0986448	185,09	0,277063
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0001689	0,32	0,000491
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0022113	4,15	0,005648
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0007968	1,50	0,002256
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0003580	0,67	0,000992

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,1213167	227,63	0,376309
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000005	9,38e-04	0,000001
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0178152	33,43	0,047433
27 АЗ	Лаборатория. Анализ газа на серу и ртуть (мо)	0223	14	0,45	5,58	0,888	20	19570	39133			0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0819723	99,07	0,015345
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0019055	2,30	0,000357
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000050	6,04e-03	0,000001
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000123	0,01	0,000002
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000111	0,01	0,000002
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000029	3,51e-03	0,000001
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000076	9,19e-03	0,000001
27 АЗ	Лаборатория. Анализы газа (мо)	0264	14	0,4	6,4	0,804	20	19566	39131			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	2,67e-04	0,000003
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0819723	109,42	0,893049
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0022739	3,04	0,020770
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000055	7,34e-03	0,000054
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000166	0,02	0,000134
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000118	0,02	0,000120
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000040	5,34e-03	0,000032
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000455	0,06	0,000338
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000168	0,02	0,000083
27 АЗ	Лаборатория. Аналитический зал	0265	14	0,4	4,44	0,558	20	19571	39135			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000003	5,77e-04	0,000001

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0370	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	0,0000002	3,85e-04	3,71e-07
													0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0253703	48,80	0,073317
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0986448	189,73	0,256293
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0001689	0,32	0,000437
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0022113	4,25	0,005514
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0007968	1,53	0,002136
													0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0003580	0,69	0,000960
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,1213167	233,34	0,375971
													1715	Метантиол (метилмеркаптан)	0,0000005	9,62e-04	0,000001
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0178152	34,27	0,047350
													3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин	0,1733333	333,39	0,227760
27 АЗ	Открытая стоянка	6050	5					19554	39088	19624	39165	16	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0285378	0,00	0,030109
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0278243	0,00	0,029356
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0035700	0,00	0,003724
													0330	Сера диоксид	0,0121662	0,00	0,013098
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1839444	0,00	0,186824
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0652444	0,00	0,066721
28 ОБП	Корпус ТОиТР. Стоянка	0145	10,6	0,8	10,94	5,5	12	19485	39251	19498	39266	3	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0137262	0,65	0,013504
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0133831	0,64	0,013167
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0014339	0,07	0,001461
													0330	Сера диоксид	0,0067043	0,32	0,006833
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0758944	3,60	0,068611
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0332078	1,58	0,029373

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28 ОБП	Корпус ТООТР. Участок ТО	0146	8,9	0,5	2,24	0,44	18	19444	39293	19458	39308	1	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001163	0,14	0,000042
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001134	0,14	0,000041
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000121	0,01	0,000004
													0330	Сера диоксид	0,0000524	0,06	0,000021
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0007375	0,89	0,002590
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003400	0,41	0,000109
													2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0000303	0,04	0,000006
28 ОБП	Корпус ТООТР. Шиномонтажный участок (мо)	0147	10,6	0,28	4,87	0,3	18	19446	39317			0	0330	Сера диоксид	1,50e-09	5,33e-06	5,40e-07
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,00e-10	3,55e-07	1,80e-07
28 ОБП	Корпус ТООТР. Сварочный участок	0148	10,6	0,28	5,68	0,35	18	19451	39323			0	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0018292	5,57	0,026999
													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001574	0,48	0,002324
													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0064068	19,51	0,016176
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0394265	120,07	0,099547
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0022758	6,93	0,033590
													0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001283	0,39	0,001894
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0005647	1,72	0,008334
													2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0,0002396	0,73	0,003536

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
														доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)			
28 ОБП	Корпус ТООТР. Аккумуляторная (мо шкаф)	0149	10,6	0,16	10,44	0,21	18	19441	39314			0	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000090	0,05	0,000026
28 ОБП	Корпус ТООТР. Участок металлообработки	0150	10,6	0,5	4,94	0,97	18	19461	39291			0	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0026000	2,86	0,034578
													2930	Пыль абразивная	0,0017000	1,87	0,022551
28 ОБП	РМЦ. Покрасочная	0153	11,6	0,5	5,09	1	18	19376	39361			0	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0625000	66,62	0,234900
													2752	Уайт-спирит	0,0625000	66,62	0,234900
													2902	Взвешенные вещества	0,0183333	19,54	0,068904
28 ОБП	РМЦ. Участок вспомогательных изделий	0154	12,3	0,35	4,37	0,42	18	19351	39334			0	2936	Пыль древесная	0,1259800	319,73	0,609838
28 ОБП	РМЦ. Ремонтно-механическая мастерская	0155	13,1	0,5	4,07	0,8	18	19368	39324	19385	39342	2	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0038000	2,53	0,028564
													2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%, нитрит натрия - 0,2%, сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	0,0000090	6,00e-03	0,000074
													2930	Пыль абразивная	0,0025000	1,67	0,018792
28 ОБП	РМЦ. Притирочная	0156	12,3	0,35	4,37	0,42	18	19373	39356			0	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0064000	16,24	0,048108
													2930	Пыль абразивная	0,0028000	7,11	0,021047
28 ОБП	РМЦ. Сварочное помещение	0157	11	0,2	9,55	0,3	18	19390	39372			0	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0550694	195,67	0,082472
													0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0646670	229,77	0,150842
													0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0019444	6,91	0,002912
													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0020000	7,11	0,008162
													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0740741	263,19	0,191048

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0120370	42,77	0,031046
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0171528	60,95	0,108781
													0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001283	0,46	0,003788
													0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0005647	2,01	0,016669
													2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%, нитрит натрия - 0,2%, сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	0,0000001	3,55e-04	0,000002
													2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0002396	0,85	0,007072
28 ОБП	РМЦ. Маслораздаточная	0158	12,3	0,35	4,37	0,42	18	19343	39324			0	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0008667	2,20	0,000006
28 ОБП	АДЭС 2000. Выхлопная труба 1	0159	7	0,33	58,55	4,857	450	19558	39192			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,8666667	1017,83	1,364160
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3033334	165,40	0,221676
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0972222	53,01	0,073080
													0330	Сера диоксид	0,3888889	212,05	0,292320
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4722222	802,75	1,071840
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000031	1,69e-03	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксодетан, метиленоксид)	0,0277778	15,15	0,019488
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,6666667	363,51	0,487200
28 ОБП	АДЭС 2000. Выхлопная труба 2	0160	7	0,33	58,55	4,857	450	19560	39191			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,8666667	1017,83	1,364160

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3033334	165,40	0,221676
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0972222	53,01	0,073078
													0330	Сера диоксид	0,3888889	212,05	0,292320
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4722222	802,75	1,071840
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000031	1,69e-03	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0277778	15,15	0,019488
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,6666667	363,51	0,487200
28 ОБП	АДЭС. Расходный бак ДТ	0161	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	19556	39189			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000723
28 ОБП	РМЦ. Шлифовальная	0266	12,3	0,35	4,37	0,42	18	19359	39336			0	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0062400	15,84	0,023452
													2930	Пыль абразивная	0,0040800	10,35	0,015334
28 ОБП	РМЦ. Разгрузка автомобилей (мо)	0267	13	0,16	14,42	0,29	18	19406	39362			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008552	3,14	0,000018
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008338	3,06	0,000018
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000848	0,31	0,000002
													0330	Сера диоксид	0,0004301	1,58	0,000009
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0048888	17,97	0,000097
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0021948	8,07	0,000044
28 ОБП	Открытая стоянка 50 м/м	6051	5					19384	39284	19512	39168	40	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0679600	0,00	0,044114
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0662610	0,00	0,043011
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0085606	0,00	0,005529
													0330	Сера диоксид	0,0284564	0,00	0,018639
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4364972	0,00	0,269394
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1541556	0,00	0,094901

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28 ОБП	Открытая стоянка кранов и техники	6052	5					19539	38880	19606	38955	40	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0869833	0,00	0,047713
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0848087	0,00	0,046520
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0799244	0,00	0,021302
													0330	Сера диоксид	0,0353383	0,00	0,018434
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1464972	0,00	0,416426
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2193028	0,00	0,108010
29 АСЦ	Емкости ДТ	0152	3	0,05	4,23	0,008	11,6	19923	38802	19926	38806	0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000604	7,59	0,000004
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0215229	2703,30	0,001385
29 АСЦ	АДЭС 1600. Выхлопная труба 1	0162	7	0,33	46,84	3,886	450	19958	38854			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,4933333	1017,72	1,085980
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2426667	165,38	0,176472
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0777778	53,01	0,058178
													0330	Сера диоксид	0,3111111	212,03	0,232710
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1777778	802,67	0,853270
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000024	1,64e-03	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0222222	15,14	0,015514
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5333334	363,47	0,387850
29 АСЦ	АДЭС 1600. Выхлопная труба 2	0163	7	0,33	46,84	3,886	450	19957	38853			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,4933333	1017,72	1,085980
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2426667	165,38	0,176472
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0777778	53,01	0,058178
													0330	Сера диоксид	0,3111111	212,03	0,232710
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1777778	802,67	0,853270
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000024	1,64e-03	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0222222	15,14	0,015514
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5333334	363,47	0,387850

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29 АСЦ	Пожарное депо. Стоянка депо	0164	11,2	0,4	8,2	1,03	18	20033	38814			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012590	1,30	0,000795
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012275	1,27	0,000775
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001237	0,13	0,000080
													0330	Сера диоксид	0,0006369	0,66	0,000408
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0072475	7,50	0,004296
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0032800	3,39	0,001972
29 АСЦ	Пожарное депо. Мойка	0165	11,2	0,2	5,41	0,17	18	20034	38814			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000718	0,45	0,000013
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000700	0,44	0,000013
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000075	0,05	0,000001
													0330	Сера диоксид	0,0000331	0,21	0,000006
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0004267	2,68	0,000080
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001717	1,08	0,000032
29 АСЦ	Пожарное депо. Мастерская ТО (мо)	0166	12,7	0,25	0,61	0,03	18	20028	38812			0	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000023	0,08	0,000010
29 АСЦ	Пожарное депо. Стоянка ГСС	0167	11,3	0,4	4,38	0,55	18	19988	38770			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007017	1,36	0,000225
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006841	1,33	0,000219
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000661	0,13	0,000022
													0330	Сера диоксид	0,0004139	0,80	0,000134
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0037633	7,29	0,001125
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0016883	3,27	0,000513
29 АСЦ	Стоянка пож. автомобилей	0168	11,3	0,4	4,38	0,55	18	19931	38851			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019487	3,78	0,000748
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019000	3,68	0,000729
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001925	0,37	0,000076
													0330	Сера диоксид	0,0009295	1,80	0,000366
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0113283	21,95	0,004071

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0055383	10,73	0,001993
29 АСЦ	Котельная. Дымовая труба	0169	30	0,65	9,48	3,146	139	19948	38809			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1545987	74,16	1,724599
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1507338	72,31	1,681484
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6557773	314,58	8,733063
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	1,03e-04	0,000003
29 АСЦ	Котельная. Дымовая труба	0170	30	0,65	9,48	3,146	139	19947	38810			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1545987	74,16	1,724599
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1507338	72,31	1,681484
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6557773	314,58	8,733063
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	1,03e-04	0,000003
29 АСЦ	Котельная. Дымовая труба	0171	30	0,65	9,48	3,146	139	19938	38818			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1545987	74,16	1,724599
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1507338	72,31	1,681484
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6557773	314,58	8,733063
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	1,03e-04	0,000003
29 АСЦ	Котельная. Дымовая труба	0172	30	0,65	9,48	3,146	139	19937	38819			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1545987	74,16	1,724599
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1507338	72,31	1,681484
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6557773	314,58	8,733063
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	1,03e-04	0,000003
29 АСЦ	Котельная. вентиляция	0187	3	0,63	5,61	1,75	12	19936	38835			0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0000941	0,06	0,002764
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000003	1,79e-04	0,000009
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	7,68e-10	4,58e-07	2,26e-08
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	1,73e-09	1,03e-06	5,08e-08
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	2,88e-10	1,72e-07	8,46e-09
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт;	6,05e-09	3,61e-06	1,78e-07

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
														метилгидроксид; моногидроксиметан)			
29 АСЦ	АДЭС. Расходный бак ДТ	0222	5	0,05	0,42	8,30е-04	11,6	19959	38850			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000681
29 АСЦ	Обвязка емкостей ДТ	6058	2					19925	38800	19933	38808	4	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,00	0,000005
													2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0000558	0,00	0,001761
30 ЦОД/ЦУС	АДЭС 800. Выхлопная труба	0176	6,8	0,3	53,59	3,788	400	20302	39521			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,9200000	2094,25	1,581120
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3120000	340,32	0,256932
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1333333	145,43	0,109800
													0330	Сера диоксид	0,2666667	290,87	0,219600
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6000000	1745,21	1,317600
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000029	3,15е-03	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0333333	36,36	0,026352
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,8000000	872,60	0,658800
30 ЦОД/ЦУС	АДЭС. Расходный бак ДТ	0177	2	0,05	4,07	0,008	11,6	20302	39516			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000604	7,87	0,000002
													2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0215229	2804,68	0,000658
31 ВЖК	АДЭС 2000. Выхлопная труба 1	0179	7	0,33	58,55	4,857	450	25334	39378			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9333334	508,91	0,682080
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1516667	82,70	0,110838
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0486111	26,51	0,036540
													0330	Сера диоксид	0,1944445	106,02	0,146160
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7361111	401,38	0,535920
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000015	8,18е-04	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0138889	7,57	0,009744

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3333333	181,75	0,243600
31 ВЖК	АДЭС 2000. Выхлопная труба 2	0180	7	0,33	58,55	4,857	450	25335	39379			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9333334	508,91	0,682080
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1516667	82,70	0,110838
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0486111	26,51	0,036540
													0330	Сера диоксид	0,1944445	106,02	0,146160
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7361111	401,38	0,535920
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000015	8,18e-04	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0138889	7,57	0,009744
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3333333	181,75	0,243600
31 ВЖК	АДЭС 2000. Выхлопная труба 1	0181	7	0,33	58,55	4,857	450	25496	39357			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9333334	508,91	0,682080
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1516667	82,70	0,110838
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0486111	26,51	0,036540
													0330	Сера диоксид	0,1944445	106,02	0,146160
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7361111	401,38	0,535920
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000015	8,18e-04	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0138889	7,57	0,009744
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3333333	181,75	0,243600
31 ВЖК	АДЭС 2000. Выхлопная труба 2	0182	7	0,33	58,55	4,857	450	25497	39356			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9333334	508,91	0,682080
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1516667	82,70	0,110838
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0486111	26,51	0,036540
													0330	Сера диоксид	0,1944445	106,02	0,146160
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7361111	401,38	0,535920
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000015	8,18e-04	0,000001
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0138889	7,57	0,009744

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3333333	181,75	0,243600
31 ВЖК	Котельная. Дымовая труба	0183	30	0,65	9,48	3,146	139	25293	39324			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1545987	74,16	1,635593
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1507338	72,31	1,594703
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6557773	314,58	8,354232
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	1,03e-04	0,000003
31 ВЖК	Котельная. Дымовая труба	0184	30	0,65	9,48	3,146	139	25294	39323			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1545987	74,16	1,635593
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1507338	72,31	1,594703
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6557773	314,58	8,354232
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	1,03e-04	0,000003
31 ВЖК	Котельная. Дымовая труба	0185	30	0,65	9,48	3,146	139	25303	39314			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1545987	74,16	1,635593
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1507338	72,31	1,594703
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6557773	314,58	8,354232
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	1,03e-04	0,000003
31 ВЖК	Котельная. Дымовая труба	0186	30	0,65	9,48	3,146	139	25304	39313			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1545987	74,16	1,635593
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1507338	72,31	1,594703
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6557773	314,58	8,354232
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	1,03e-04	0,000003
31 ВЖК	Котельная. вентиляция	0188	3	0,63	5,61	1,75	12	25304	39297			0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0000941	0,06	0,002764
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000003	1,79e-04	0,000009
													0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	7,68e-10	4,58e-07	2,26e-08
													0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	2,88e-10	1,72e-07	8,46e-09
													0621	Метилбензол (Фенилметан)	1,73e-09	1,03e-06	5,08e-08
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт;	6,05e-09	3,61e-06	1,78e-07

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
														метилгидроксид; моногидроксиметан)			
31 ВЖК	Емкости ДТ	0189	3	0,05	4,23	0,008	11,6	25309	39330	25317	39338	0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000604	7,59	0,000006
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0215229	2703,30	0,002078
31 ВЖК	Емкость ДТ	0198	5	0,05	4,23	0,008	11,6	25526	39384			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000604	7,59	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0215229	2703,30	0,000727
31 ВЖК	АДЭС. Расходный бак ДТ	0224	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	25337	39376			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000723
31 ВЖК	АДЭС. Расходный бак ДТ	0225	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	25499	39358			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000723
31 ВЖК	Открытая стоянка	6055	5					25534	39257	25594	39320	17	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0534187	0,00	0,097861
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0520832	0,00	0,095414
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0066244	0,00	0,011983
													0330	Сера диоксид	0,0211783	0,00	0,039729
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3432483	0,00	0,612413
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1220056	0,00	0,220222
31 ВЖК	Обвязка емкостей ДТ	6056	2					25305	39329	25318	39343	3	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,00	0,000005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000558	0,00	0,001761
31 ВЖК	Обвязка емкости ДТ	6057	2					25524	39383	25528	39386	4	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,00	0,000005
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000558	0,00	0,001761

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32 ГТЭС	Энергоблок. Выхлопная труба	0114	27,3	3	14,6	103,201	107	23373	38683			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,0908806	28,20	43,189029
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,0386086	27,50	42,109304
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,4848010	47,00	71,981716
													2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0014300	0,03	0,000012
32 ГТЭС	Энергоблок. Выхлопная труба	0115	27,3	3	14,6	103,201	107	23384	38684			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,0908806	28,20	43,189029
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,0386086	27,50	42,109304
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,4848010	47,00	71,981716
													2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0014300	0,03	0,000012
32 ГТЭС	Энергоблок. Выхлопная труба	0116	27,3	3	14,6	103,201	107	23416	38688			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,0908806	28,20	43,189029
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,0386086	27,50	42,109304
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,4848010	47,00	71,981716
													2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0014300	0,03	0,000012
32 ГТЭС	Энергоблок. Выхлопная труба	0117	27,3	3	14,6	103,201	107	23427	38689			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,0908860	28,20	43,189029
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,0386086	27,50	42,109304
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,4848010	47,00	71,981716
													2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0014300	0,03	0,000012
32 ГТЭС	Энергоблок. Выхлопная труба	0118	27,3	3	14,6	103,201	107	23462	38692			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,0908806	28,20	43,189029
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,0386086	27,50	42,109304
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,4848010	47,00	71,981716

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0014300	0,03	0,000012
32 ГТЭС	АДЭС 2200. Выхлопная труба	0119	6,8	0,5	53,99	10,685	450	23513	38617			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,1066666	1017,87	2,730000
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,6673333	165,40	0,443625
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2138889	53,01	0,146250
													0330	Сера диоксид	0,8555556	212,06	0,585000
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,2388889	802,78	2,145000
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000067	1,67e-03	0,000004
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0611111	15,15	0,039000
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,4666667	363,52	0,975000
32 ГТЭС	АДЭС 2200. Выхлопная труба	0120	6,8	0,5	53,99	10,685	450	23489	38615			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,1066666	1017,87	2,730000
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,6673333	165,40	0,443625
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2138889	53,01	0,146250
													0330	Сера диоксид	0,8555556	212,06	0,585000
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,2388889	802,78	2,145000
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000067	1,67e-03	0,000004
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0611111	15,15	0,039000
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,4666667	363,52	0,975000
32 ГТЭС	АДЭС. Расходный бак ДТ	0121	5	0,05	0,56	0,001	11,6	23517	38617			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	5,69	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2039,78	0,000723
32 ГТЭС	АДЭС. Расходный бак ДТ	0122	5	0,05	0,56	0,001	11,6	23493	38614			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	5,69	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2039,78	0,000723

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32 ГТЭС	Емкость хранения ДТ	0123	5,8	0,05	2,75	0,005	11,6	23513	38599			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000393	7,59	0,000003
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0139899	2700,80	0,000925
32 ГТЭС	Свечи продувки энергоблока	0151	19,2	0,03	26,11	0,021	15	23478	38699	23478	38698	0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	15,2398272	765580,02	0,768087
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0944736	4745,93	0,004761
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0050544	253,91	0,000255
32 ГТЭС	Свечи продувки энергоблока	0242	19,2	0,03	26,11	0,021	15	23367	38687	23367	38685	0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	15,2398272	765580,02	0,768087
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0944736	4745,93	0,004761
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0050544	253,91	0,000255
32 ГТЭС	Свечи продувки энергоблока	0243	19,2	0,03	26,11	0,021	15	23388	38689	23389	38687	0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	15,2398272	765580,02	0,768087
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0944736	4745,93	0,004761
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0050544	253,91	0,000255
32 ГТЭС	Свечи продувки энергоблока	0244	19,2	0,03	26,11	0,021	15	23410	38692	23411	38690	0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	15,2398272	765580,02	0,768087
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0944736	4745,93	0,004761
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0050544	253,91	0,000255
32 ГТЭС	Свечи продувки энергоблока	0245	19,2	0,03	26,11	0,021	15	23432	38694	23432	38692	0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	15,2398272	765580,02	0,768087
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0944736	4745,93	0,004761

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0050544	253,91	0,000255
32 ГТЭС	Свечи продувки энергоблока	0246	19,2	0,03	26,11	0,021	15	23456	38697	23456	38694	0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	15,2398272	765580,02	0,768087
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0944736	4745,93	0,004761
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0050544	253,91	0,000255
32 ГТЭС	Ремонтно-складской блок	0249	8,5	0,4	1,42	0,178	18	23346	38734	23346	38728	0	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0061065	18,28	0,055704
													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000264	0,08	0,000208
													2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%, нитрит натрия - 0,2%, сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	0,0000044	0,01	0,000034
													2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0000060	0,02	0,000047
													2930	Пыль абразивная	0,0023360	6,99	0,018417
32 ГТЭС	БПТГ	0306	5	0,35	0,94	0,09	12	23340	38632			0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0001055	1,22	0,003327
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000007	8,12e-03	0,000021
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	3,50e-08	4,06e-04	0,000001
32 ГТЭС	Свеча продувки газопровода	0308	19,2	0,05	10,7	0,021	15	23333	38630			0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	15,2398272	765580,02	0,109727
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0944736	4745,93	0,000680

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад-ного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0050544	253,91	0,000036
32 ГТЭС	Свечи продувки газопровода	0309	19,2	0,05	10,7	0,021	15	23399	38721			0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	15,2398272	765580,02	0,219454
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0944736	4745,93	0,001360
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0050544	253,91	0,000073
32 ГТЭС	Свечи продувки газопровода	0310	19,2	0,05	10,7	0,021	15	23439	38726			0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	15,2398272	765580,02	0,219454
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0944736	4745,93	0,001360
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0050544	253,91	0,000073
32 ГТЭС	Свечи продувки газопровода	0311	19,2	0,05	10,7	0,021	15	23493	38731			0	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	15,2398272	765580,02	0,219454
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0944736	4745,93	0,001360
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0050544	253,91	0,000073
32 ГТЭС	Энергоблок. Выхлопная труба (резерв)	0312	27,3	3	14,6	103,201	107	23473	38694			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000000	0,00	0,000000
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000000	0,00	0,000000
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000000	0,00	0,000000
													2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0000000	0,00	0,000000
32 ГТЭС	Наружная газовая обвязка	6047	2					23328	38672	23498	38691	87	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0002462	0,00	0,007764
													0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000015	0,00	0,000048

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
													1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	0,0000001	0,00	0,000003
32 ГТЭС	Обвязка емкости ДТ	6048	2					23498	38602	23522	38605	16	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000044	0,00	0,000139
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0015648	0,00	0,049348
35 КОВ-3 с водозаборами 3.1, 3.2	АДЭС 1600. Выхлопная труба	0137	6,8	0,28	128,95	7,771	450	20402	40315			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,4933333	508,93	1,085980
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2426667	82,70	0,176472
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0777778	26,51	0,058178
													0330	Сера диоксид	0,3111111	106,03	0,232710
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1777778	401,39	0,853270
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000024	8,18e-04	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0222222	7,57	0,015514
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5333334	181,76	0,387850
35 КОВ-3 с водозаборами 3.1, 3.2	АДЭС. Расходный бак ДТ	0138	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	20402	40312			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0021523	2703,32	0,000681
35 КОВ-3 с водозаборами 3.1, 3.2	АДЭС 160. Выхлопная труба	0228	6,7	0,11	84,82	0,777	450	20966	40255			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1706667	581,71	0,144000
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1664000	567,16	0,140400
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0222222	75,74	0,018000
													0330	Сера диоксид	0,0533333	181,78	0,045000
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2755556	939,21	0,234000
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000005	1,82e-03	4,95e-07
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0053333	18,18	0,004500
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1288889	439,31	0,108000

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Цех (номер и наименование)	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойдушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35 КОВ-3 с водозаборами 3.1, 3.2	АДЭС. Расходный бак ДТ	0229	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	20962	40254			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000539
36 КНС трасс.	АДЭС 1000. Дымовая труба	0226	6,6	0,26	90,09	4,857	450	20216	38783			0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,8666666	1017,83	1,447600
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3033333	165,40	0,235235
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0972222	53,01	0,077550
													0330	Сера диоксид	0,3888889	212,05	0,310200
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4722222	802,75	1,137400
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000306	0,02	0,000002
													1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0277778	15,15	0,020680
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,6666667	363,51	0,517000
36 КНС трасс.	АДЭС. Расходный бак ДТ	0227	5	0,05	0,42	8,30e-04	11,6	20214	38781			0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	7,54	0,000002
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0021523	2703,32	0,000628
Площадка: 4 Полигон																	
0	HURIKAN 500	0001	9,4	0,5	5,04	0,99	600	23711	37527			0	0008	Взвешенные частицы РМ10 и менее	0,0023529	7,60	0,071998
													0106	Барий оксид (в пересчете на барий) (Барий монооксид)	0,0000023	7,40e-03	0,000070
													0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	5,88e-08	1,90e-04	0,000002
													0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0000418	0,14	4,039200
													0133	Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)	5,88e-08	1,90e-04	0,000002
													0134	Кобальт	5,88e-08	1,90e-04	0,000002
													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000005	1,70e-03	0,000016
													0145	Медь сульфит (1:1) (в пересчете на медь)	0,0000007	2,40e-03	0,000023

8.1

8	-	Зам.	П 123-25		18.08.25
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№_док	Подп.	Дата

Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Оценка воздействия на атмосферный воздух. Текстовая часть

8.1

														0163	Никель и его соединения	0,0000158	0,05	0,000483
														0183	Ртуть	0,0000045	0,01	0,000138
														0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (Свинец)	0,0000002	4,90e-04	0,000005
														0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000248	0,08	0,000758
														0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005882	1,90	0,017999
														0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0184948	59,74	0,565940
														0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0005882	1,90	0,017999
														0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) (Мышьяк серый, Мышьяк металлический)	0,0000025	8,00e-03	0,000076
														0330	Сера диоксид	0,0091762	29,64	0,251708
														0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0093495	30,20	0,286096
														0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000260	0,08	0,000796
														0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	9,00e-04	0,000009
														2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0002446	0,79	0,007484
														3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин) (Диоксин, тетрадиоксин, 2,3,7,8-ТХДД)	3,10e-13	1,00e-09	9,00e-12
0	HURIKAN 400	0002	9,4	0,5	5,04	0,99	600	23711	37496				0	0008	Взвешенные частицы PM10 и менее	0,0023529	7,60	0,071998
														0106	Барий оксид (в пересчете на барий) (Барий монооксид)	0,0000023	7,40e-03	0,000070
														0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	5,88e-08	1,90e-04	0,000002
														0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0000418	0,14	4,039200
														0133	Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)	5,88e-08	1,90e-04	0,000002
														0134	Кобальт	5,88e-08	1,90e-04	0,000002
														0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000005	1,70e-03	0,000016
														0145	Медь сульфит (1:1) (в пересчете на медь)	0,0000007	2,40e-03	0,000023
														0163	Никель и его соединения	0,0000158	0,05	0,000483
														0183	Ртуть	0,0000045	0,01	0,000138

8	-	Зам.	П 123-25		18.08.25
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№_док	Подп.	Дата

Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Оценка воздействия на атмосферный воздух. Текстовая часть

													0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (Свинец)	0,0000002	4,90e-04	0,000005
													0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000248	0,08	0,000758
													0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005882	1,90	0,017999
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0184948	59,74	0,565940
													0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0005882	1,90	0,017999
													0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) (Мышьяк серый, Мышьяк металлический)	0,0000025	8,00e-03	0,000076
													0330	Сера диоксид	0,0082257	26,57	0,251708
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0093495	30,20	0,286096
													0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000260	0,08	0,000796
													0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	9,00e-04	0,000009
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0002446	0,79	0,007484
													3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин) (Диоксин, тетрадиоксин, 2,3,7,8-ТХДД)	3,10e-13	1,00e-09	9,00e-12
	Работа ДСТ	6001	5					23883	37408	23875	37720	5	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532396	0,00	0,588846
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,00	0,095688
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0126697	0,00	0,110612
													0330	Сера диоксид	0,0065456	0,00	0,067796
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2382875	0,00	0,594067
													2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0064444	0,00	0,002010
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0264514	0,00	0,159828
0	Работа погрузчиков	6002	5					23758	37479	23762	37592	5	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0051541	0,00	0,057365
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008375	0,00	0,009322
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005574	0,00	0,005492
													0330	Сера диоксид	0,0013312	0,00	0,013893
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0103657	0,00	0,109736

Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Оценка воздействия на атмосферный воздух. Текстовая часть

8.1

													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0021056	0,00	0,023066
0	Работа автотранспорта	6003	5					23730	37181	23723	37373	5	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1155556	0,00	0,073786
													0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0187778	0,00	0,011990
													0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0116444	0,00	0,007109
													0330	Сера диоксид	0,0107778	0,00	0,007872
													0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5695556	0,00	0,322494
													2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0770000	0,00	0,044389
0	Заправка транспорта	6004	5					23730	37181	23723	37373	5	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000009	0,00	0,000001
													2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0003099	0,00	0,000523

1.5.3. Расчет загрязнения атмосферного воздуха

Оценка воздействия выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на окружающую среду в период эксплуатации произведена путем расчета загрязнения атмосферного воздуха.

Расчет рассеивания выполнен по программе УПРЗА «Эколог», версия 4.70, разработанной фирмой «Интеграл», г. Санкт-Петербург, реализующей методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе (утв. Приказом Минприроды от 06.06.2017 г. № 273).

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, представлены в таблице 1.2-1.

Для расчета среднегодовых концентраций использован файл климатических характеристик №2274/25, 11.08.2021. ООО "ФРЭКОМ" - Данные по ЯНАО: Салманское м/р, объект с координатами 71.01,73.87, 01-01-2896 - 19.08.21.

Входными данными для расчетов рассеивания являются характеристики источников выбросов вредных веществ, приведенные в таблице 1.5-2. Координаты источников загрязнения приведены в локальной системе координат. Система координат правая. Направление оси ОХ на восток.

Расчет рассеивания выполнен для полного развития проектируемых объектов, характеризуемого максимальным количеством источников загрязнения атмосферного воздуха. При расчетах учитывалась неодновременность работы оборудования (кратковременные пуски АДЭС на различных площадках).

Дополнительно в расчете рассеивания учтена работа Энергоцентра № 2, расположенного рядом с площадкой ГТЭС. Инвентаризация источников выбросов в атмосферу для Энергоцентра № 2 проведена в рамках проектной документации «Обустройство Салмановского (Утреннего) НГКМ. Газоснабжение объектов энергообеспечения нужд строительства, гидронамыва грунта и бурения». На проектную документацию получено положительное заключение ГЭЭ Росприроднадзора ЯНАО от 11.12.2018 №1153-п.

Расчет рассеивания проведен консервативно для летних метеорологических условий. Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически, направления ветра перебираются с интервалом в 1° во всем диапазоне от 0° до 360°. Характеристики расчетных площадок представлены в [таблице 1.5-3](#).

Таблица 1.5-3. Характеристики расчетных площадок

Код	Описание	Размеры, м	Шаг, м
1	Основная площадка для Северного купола	17000 x 20000	1000
2	Основная площадка для Центрального купола	15000 x 16000	1000
3	Основная площадка для Южного купола	15000 x 22000	1000
4	Детальный расчет для объектов Берега	9000 x 5000	250
5	Расчет зоны влияния	120000 x 120000	5000
6	Детальный расчет для объектов Центра	4500 x 4000	250
7	Детальный расчет для объектов Юга	4000 x 4000	250

Расчет проведен в два этапа. На первом этапе проводятся расчеты без учета фоновое загрязнения атмосферного воздуха, определяются вещества, по которым необходимо провести расчет с учетом фоновое загрязнения. На втором этапе проводятся расчеты с учетом фоновое загрязнения.

Выбор расчетных точек для расчета максимальных приземных концентраций производился с учетом расположения объектов жилой застройки. Для периода эксплуатации объектов обустройства Салмановского месторождения ближайшей зоной жилой застройки будет являться вахтовый жилой комплекс. Поэтому расчетные точки выбраны на границах

территории общежитий ВЖК. Также расчетные точки определены на границе санитарно-защитных зон.

Подробные результаты расчета рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в виде таблиц и карт рассеивания с изолиниями приземных концентраций приведены в Приложении Д (Том 8.3.2). Результаты расчетов приземных концентраций в период эксплуатации объектов обустройства без учета фона представлены в [таблице 1.5-4](#).

Загрязнение атмосферного воздуха оценивалось как отдельными загрязняющими веществами, так и группами суммации веществ, имеющих однонаправленное вредное воздействие. При оценке загрязнения атмосферы группами суммации веществ с однонаправленным вредным воздействием не рассматриваются группы, в состав которых входит как минимум одно вещество, не создающее за границей промплощадки приземных концентраций выше 0,1 ПДК.

При оценке воздействия выбросов в атмосферу путем расчета рассеивания необходим учет фоновое загрязнение атмосферного воздуха для всех загрязняющих веществ, для которых выполняется условие:

$$q_{м,пр,j} > 0,1$$

где $q_{м,пр,j}$ (в долях ПДК) – величина наибольшей приземной концентрации j-го загрязняющего вещества, создаваемая (без учета фона) выбросами на границе земельного участка.

Учет фоновое загрязнение для групп суммации производится в случае наличия данных о фоновом загрязнении по всем загрязняющим веществам, входящим в группу.

Учет фоновых концентраций произведен для диоксида азота, оксида азота, диоксида серы, оксида углерода, формальдегида. Значения фоновых концентраций приняты по данным ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» (Приложение А Том 8.3.2). По остальным ЗВ учет фоновых концентраций не проводится в связи не значительными максимальными концентрациями, либо в связи с отсутствием соответствующих наблюдений.

8.1

При оценке загрязнения атмосферы группами суммации веществ с однонаправленным вредным воздействием: 6003 Аммиак, сероводород, 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид, 6005 Аммиак, формальдегид, 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол, 6013 Ацетон и фенол, 6017 Аэрозоли пятиокси ванадия и окислов марганца, 6018 Аэрозоли пятиокси ванадия и серы диоксид, 6019 Аэрозоли пятиокси ванадия и трехокси хрома, 6030 Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат, 6034 Свинца оксид, серы диоксид, 6038 Серы диоксид и фенол, 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак и окислы азота, 6041 Серы диоксид и кислота серная, 6042 Серы диоксид и никель металлический, 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная), 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора, 6205 Серы диоксид и фтористый водород, 6035 Сероводород, формальдегид, 6043 Серы диоксид и сероводород, 6204 азота диоксид, серы диоксид – установлено, что в состав каждой из них входит как минимум одно вещество, не создающее приземных концентраций выше 0,1 ПДК_{мр} за границами промплощадки предприятия, что исключает их из рассмотрения при нормировании выбросов.

Детальные результаты расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с учетом фона в виде таблиц и карт рассеивания и изолиниями приземных концентраций приведены в Приложении Д (Том 8.3.2). Результаты расчетов приземных концентраций с учетом фона приведены в [таблице 1.5-4](#).

Таблица 1.5-4. Характеристики полей максимальных приземных концентраций в период эксплуатации

8.1

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной (контрольной) точки	Фоновая концентрация q'уф,j, в долях ПДК	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			Источники с наибольшим вкладом в максимальную концентрацию		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия	на границе СЗЗ (с учетом фона/без учета фона)	в жилой зоне (с учетом фона/без учета фона)	№ источника на карте - схеме	% вклада	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Без учета фона								
0008 Взвешенные частицы PM10 и менее	120	----	7,66e-05	----	----	0001	50,27	Плщ: Полигон Цех:
	10	----	----	0,0007	----	0002	51,36	Плщ: Полигон Цех:
	1	----	----	----	0,0002	0001	50,38	Плщ: Полигон Цех:
0106 Барий оксид (в пересчете на барий) (Барий монооксид)	120	----	5,59e-06	----	----	0001	50,27	Плщ: Полигон Цех:
	10	----	----	5,43E-05	----	0002	51,36	Плщ: Полигон Цех:
	1	----	----	----	1,31E-05	0001	50,38	Плщ: Полигон Цех:
0138 Магний оксид (Окись магния)	125	----	0,0002	----	----	0157	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
	17	----	----	0,0004	----	0157	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
	1	----	----	----	6,43E-06	0157	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	125	----	0,0081	----	----	0157	93,45	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
	17	----	----	0,0156	----	0157	93,95	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
	1	----	----	----	0,0003	0157	92,28	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
0145 Медь сульфит (1:1) (в пересчете на медь)	120	----	2,42e-06	----	----	0001	50,27	Плщ: Полигон Цех:
	10	----	----	2,35E-05	----	0002	51,36	Плщ: Полигон Цех:
	1	----	----	----	5,68E-06	0001	50,38	Плщ: Полигон Цех:
0150 Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическая)	125	----	4,29e-05	----	----	0142	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

8.1

	12	----	----	6,37E-05	----	0142	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	1	----	----	----	3,27E-06	0142	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (Свинец)	10	----	----	1,44E-05	----	0002	51,36	Плщ: Полигон Цех:
	1	----	----	----	3,48E-06	0001	50,38	Плщ: Полигон Цех:
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	120	----	0,5248	----	----	0131	78,80	Плщ: Северный купол + Берег Цех: Склад ГСМ
	6	----	----	0,7045	----	0234	20,52	Плщ: Северный купол + Берег Цех: СППВ
	1	----	----	----	0,6087	0234	18,92	Плщ: Северный купол + Берег Цех: СППВ
0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)	125	----	4,09e-05	----	----	0142	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	12	----	----	6,08E-05	----	0142	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	1	----	----	----	3,12E-06	0142	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
0303 Аммиак (Азота гидрид)	120	----	0,0002	----	----	0068	77,25	Плщ: Северный купол + Берег Цех: КОС-3
	11	----	----	0,0002	----	0068	78,38	Плщ: Северный купол + Берег Цех: КОС-3
	1	----	----	----	0,0001	0068	78,05	Плщ: Северный купол + Берег Цех: КОС-3
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	120	----	0,1473	----	----	0114	5,73	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ГТЭС
	4	----	----	0,2372	----	0116	9,69	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ГТЭС
	1	----	----	----	0,1987	0118	8,07	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ГТЭС
0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	120	----	0,0004	----	----	0536	96,55	Плщ: ЭЦ№2 Цех:
	9	----	----	0,0009	----	0536	72,63	Плщ: ЭЦ№2 Цех:
	1	----	----	----	0,0005	0536	96,22	Плщ: ЭЦ№2 Цех:
0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)	125	----	3,21e-06	----	----	0142	89,27	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

8.1		16	----	----	4,87E-06	----	0142	66,73	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	0328 Углерод (Пигмент черный)	120	----	0,0364	----	----	0131	78,95	Плщ: Северный купол + Берег Цех: Склад ГСМ
		12	----	----	0,0758	----	6052	95,15	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
		2	----	----	----	0,0657	6055	99,53	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ВЖК
		120	----	0,0436	----	----	0131	78,95	Плщ: Северный купол + Берег Цех: Склад ГСМ
	0330 Сера диоксид	34	----	----	0,0768	----	6054	96,12	Плщ: Южный купол Цех: ВП-2
		2	----	----	----	0,063	6055	99,66	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ВЖК
		124	----	0,0074	----	----	0125	26,30	Плщ: Северный купол + Берег Цех: Склад ГСМ
	0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	18	----	----	0,0092	----	0125	25,29	Плщ: Северный купол + Берег Цех: Склад ГСМ
		1	----	----	----	0,0468	0189	97,96	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ВЖК
		121	----	0,0384	----	----	0240	37,17	Плщ: Северный купол + Берег Цех: УППГ-3
	0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	34	----	----	0,2081	----	6054	98,36	Плщ: Южный купол Цех: ВП-2
		2	----	----	----	0,102	6055	99,75	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ВЖК
		120	----	0,0007	----	----	0536	99,22	Плщ: ЭЦ№2 Цех:
	0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	8	----	----	0,0016	----	0536	98,27	Плщ: ЭЦ№2 Цех:
		1	----	----	----	0,001	0536	100,00	Плщ: ЭЦ№2 Цех:
		125	----	0,0002	----	----	0148	53,80	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
	0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	17	----	----	0,0003	----	0157	51,48	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
		1	----	----	----	1,42E-05	0148	51,18	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

8.1

0410 Метан	125	----	8,00e-05	----	----	0240	45,52	Плщ: Северный купол + Берег Цех: УППГ-3
	14	----	----	9,38E-05	----	0240	44,84	Плщ: Северный купол + Берег Цех: УППГ-3
	1	----	----	----	4,26E-05	0068	71,81	Плщ: Северный купол + Берег Цех: КОС-3
0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	120	----	0,0027	----	----	0309	20,84	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ГТЭС
	4	----	----	0,0072	----	0311	21,57	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ГТЭС
	1	----	----	----	0,0049	0311	21,17	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ГТЭС
0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	125	----	0,0001	----	----	0265	49,26	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	7	----	----	0,0002	----	0311	15,91	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ГТЭС
	1	----	----	----	0,0002	0311	16,52	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ГТЭС
0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	125	----	5,72e-05	----	----	0143	47,61	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	12	----	----	8,68E-05	----	0143	45,49	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	1	----	----	----	1,34E-05	6061	47,36	Плщ: Северный купол + Берег Цех: КОС-3
0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	125	----	0,0091	----	----	0153	99,62	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
	17	----	----	0,0154	----	0153	97,89	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
	1	----	----	----	0,0008	0153	86,85	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
0621 Метилбензол (Фенилметан)	125	----	7,43e-05	----	----	0265	46,61	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	12	----	----	0,0001	----	0265	46,75	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	1	----	----	----	2,80E-05	0304	56,77	Плщ: Северный купол + Берег Цех: УППГ-3

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

8.1

0627 Этилбензол (Фенилэтан)	125	----	0,0009	----	----	0265	49,77	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	12	----	----	0,0015	----	0265	49,63	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	1	----	----	----	0,0004	0304	47,62	Плщ: Северный купол + Берег Цех: УППГ-3
0906 Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод)	125	----	4,09e-06	----	----	0143	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	12	----	----	6,02E-06	----	0143	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
1052 Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	124	----	0,1217	----	----	0134	94,30	Плщ: Северный купол + Берег Цех: Склад метанола
	18	----	----	0,1359	----	0134	94,53	Плщ: Северный купол + Берег Цех: Склад метанола
	1	----	----	----	0,016	0134	60,04	Плщ: Северный купол + Берег Цех: Склад метанола
1061 Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	125	----	1,11e-05	----	----	0143	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	12	----	----	1,63E-05	----	0143	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
1071 Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	120	----	0,0005	----	----	0068	78,31	Плщ: Северный купол + Берег Цех: КОС-3
	11	----	----	0,0008	----	0068	79,41	Плщ: Северный купол + Берег Цех: КОС-3
	1	----	----	----	0,0004	0068	79,13	Плщ: Северный купол + Берег Цех: КОС-3
1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	120	----	0,0312	----	----	0131	78,97	Плщ: Северный купол + Берег Цех: Склад ГСМ
	18	----	----	0,0326	----	0131	99,93	Плщ: Северный купол + Берег Цех: Склад ГСМ
	2	----	----	----	0,0312	0180	94,29	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ВЖК
1401 Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	125	----	6,04e-05	----	----	0143	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	12	----	----	8,90E-05	----	0143	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

8.1	1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	1	----	----	----	4,53E-06	0143	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
		125	----	3,14e-05	----	----	0142	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
		12	----	----	4,67E-05	----	0142	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
		1	----	----	----	2,39E-06	0142	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	1715 Метантиол (метилмеркаптан)	125	----	4,33e-06	----	----	0265	50,21	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
		27	----	----	7,03E-06	----	0276	25,46	Плщ: Центральный купол Цех: УКПГ-1
	1716 Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	120	----	2,28e-05	----	----	0068	78,04	Плщ: Северный купол + Берег Цех: КОС-3
		11	----	----	3,65E-05	----	0068	79,14	Плщ: Северный купол + Берег Цех: КОС-3
		1	----	----	----	1,77E-05	0068	78,86	Плщ: Северный купол + Берег Цех: КОС-3
	2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	120	----	1,05e-05	----	----	6001	100,00	Плщ: Полигон Цех:
		9	----	----	0,0001	----	6001	100,00	Плщ: Полигон Цех:
		1	----	----	----	2,96E-05	6001	100,00	Плщ: Полигон Цех:
	2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	120	----	0,0312	----	----	0131	78,92	Плщ: Северный купол + Берег Цех: Склад ГСМ
		34	----	----	0,07	----	6054	93,52	Плщ: Южный купол Цех: ВП-2
		2	----	----	----	0,1509	6055	99,85	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ВЖК
	2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	125	----	0,0043	----	----	0200	99,05	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
		12	----	----	0,0072	----	0200	99,78	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
		1	----	----	----	0,0018	0530	13,16	Плщ: ЭЦ№2 Цех:
	2752 Уайт-спирит	125	----	0,0018	----	----	0153	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
		17	----	----	0,003	----	0153	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

8.1

	1	----	----	----	0,0001	0153	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
2754 Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	124	----	0,0210	----	----	0125	26,31	Плщ: Северный купол + Берег Цех: Склад ГСМ
	18	----	----	0,0261	----	0125	25,28	Плщ: Северный купол + Берег Цех: Склад ГСМ
	1	----	----	----	0,1334	0189	98,05	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ВЖК
2868 Эмульсол (смесь: вода - 97,6%, нитрит натрия - 0,2%, сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	125	----	4,97e-06	----	----	0155	98,68	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
	17	----	----	7,98E-06	----	0155	98,71	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
	1	----	----	----	1,80E-06	0249	99,48	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ГТЭС
2902 Взвешенные вещества	125	----	0,0013	----	----	0153	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
	17	----	----	0,0024	----	0153	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
	1	----	----	----	0,0006	0536	100,00	Плщ: ЭЦ№2 Цех:
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	125	----	5,91e-05	----	----	0148	52,75	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
	17	----	----	0,0001	----	0157	52,66	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
	1	----	----	----	2,16E-06	0148	51,02	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
2930 Пыль абразивная	125	----	0,0089	----	----	0266	38,46	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
	17	----	----	0,0155	----	0266	43,50	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
	1	----	----	----	0,0007	0249	85,68	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ГТЭС
2936 Пыль древесная	125	----	0,0107	----	----	0154	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
	17	----	----	0,0183	----	0154	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

8.1

	1	----	----	----	0,0004	0154	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ОБП
3401 Ди(2- гидроксиэтил)метиламин	125	----	0,0904	----	----	0265	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	12	----	----	0,1432	----	0265	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	1	----	----	----	0,008	0265	100,00	Плщ: Северный купол + Берег Цех: АЗ
	6	----	----	0,4556	----	0234	21,48	Плщ: Северный купол + Берег Цех: СППВ
	1	----	----	----	0,3942	0234	20,15	Плщ: Северный купол + Берег Цех: СППВ
С учетом фона								
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	120	0,2900	0,8148	----	----	0131	50,75	Плщ: Северный купол + Берег Цех: Склад ГСМ
	6	0,2900	----	0,9945	----	0234	14,53	Плщ: Северный купол + Берег Цех: СППВ
	1	0,2900	----	----	0,8987	0234	12,81	Плщ: Северный купол + Берег Цех: СППВ
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	120	0,0900	0,2373	----	----	0114	3,56	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ГТЭС
	4	0,0900	----	0,3272	----	0116	7,03	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ГТЭС
	1	0,0900	----	----	0,2887	0118	5,56	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ГТЭС
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	121	0,3600	0,3984	----	----	0240	3,58	Плщ: Северный купол + Берег Цех: УППГ-3
	34	0,3600	----	0,5681	----	6054	36,03	Плщ: Южный купол Цех: ВП-2
	2	0,3600	----	----	0,462	6055	22,02	Плщ: Северный купол + Берег Цех: ВЖК

8.1

Расчеты долгопериодных среднегодовых приземных концентраций показали, что по всем загрязняющим веществам расчетные приземные концентрации составляют значения менее 0,05ПДК на границе промплощадки, границах СЗЗ и ЖЗ.

Учет фоновых концентраций по всем загрязняющим веществам не требуется.

Результаты расчета рассеивания по фактору среднесуточных концентраций без учета и с учетом фона представлены в таблице 1.5-5.

Таблица 1.5-5. Характеристики полей среднесуточных приземных концентраций в период эксплуатации

Загрязняющее вещество		Расчетная точка			Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК		
код	наименование	номер	координата X, м	координата Y, м	на границе предприятия	на границе СЗЗ	в жилой зоне
1	2	3	4	5	6	7	8
Без учета фона							
0008	Взвешенные частицы PM10 и менее	1	25321	39278			0,0002
		10	23681	36640		0,0009	
		120	20998	40232	8,11e-05		
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	1	25321	39278			0,0004
		17	19176	40121		0,0200	
		125	20296	40149	0,0092		
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	1	25321	39278			1,33e-07
		10	23681	36640		6,39e-07	
		120	20998	40232	6,09e-08		
0134	Кобальт	1	25321	39278			6,67e-07
		10	23681	36640		3,19e-06	
		120	20998	40232	3,04e-07		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	1	25321	39278			0,0002
		17	19176	40121		0,0123	
		125	20296	40149	0,0057		
0163	Никель и его соединения	1	25321	39278			7,16e-05
		10	23681	36640		0,0003	
		120	20998	40232	3,27e-05		
0183	Ртуть	1	25321	39278			6,83e-05
		10	23681	36640		0,0003	
		120	20998	40232	3,12e-05		
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (Свинец)	1	25321	39278			2,29e-06
		10	23681	36640		1,10e-05	
		120	20998	40232	1,05e-06		

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

8.1

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	1	25321	39278			7,49e-05
		10	23681	36640		0,0004	
		120	20998	40232	3,42e-05		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	25321	39278			0,1799
		6	24955	39200		0,2128	
		120	20998	40232	0,1507		
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	1	25321	39278			5,26e-07
		12	19162	38406		9,79e-06	
		125	20296	40149	6,63e-06		
0303	Аммиак (Азота гидрид)	1	25321	39278			5,06e-05
		11	21422	37523		9,32e-05	
		120	20998	40232	6,58e-05		
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	1	25321	39278			0,0003
		10	23681	36640		0,0004	
		120	20998	40232	0,0002		
0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1	25321	39278			7,01e-08
		17	19176	40121		1,14e-06	
		125	20296	40149	7,57e-07		
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) (Мышьяк серый, Мышьяк металлический)	1	25321	39278			3,74e-05
		10	23681	36640		0,0002	
		120	20998	40232	1,71e-05		
0328	Углерод (Пигмент черный)	2	25553	39379			0,0181
		12	19162	38406		0,0122	
		120	20998	40232	0,0085		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2	25553	39379			0,0217
		34	32162	18001		0,0190	
		120	20998	40232	0,0105		
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	1	25321	39278			0,0004
		4	24370	39765		0,0005	
		120	20998	40232	0,0003		
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	1	25321	39278			1,66e-05
		12	19162	38406		4,87e-05	
		125	20296	40149	3,95e-05		
0703	Бенз/а/пирен	2	25553	39379			0,0149
		18	20717	40085		0,0486	
		124	20428	40143	0,0468		

8.1

0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод)	1	25321	39278			1,94e-06
		12	19162	38406		3,63e-05	
		125	20296	40149	2,48e-05		
1052	Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	1	25321	39278			0,0035
		18	20717	40085		0,0211	
		124	20428	40143	0,0187		
1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	1	25321	39278			0,0001
		11	21422	37523		0,0002	
		120	20998	40232	0,0002		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	2	25553	39379			0,0083
		18	20717	40085		0,0100	
		120	20998	40232	0,0093		
2902	Взвешенные вещества	1	25321	39278			0,0005
		17	19176	40121		0,0009	
		125	20296	40149	0,0006		
С учетом фона							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	25321	39278			0,8297
		6	24955	39200		0,8848	
		120	20998	40232	0,7799		

Результат расчета среднесуточных концентраций показал, что учет фона требуется только для диоксида азота.

На территории жилых зон ВЖК максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превышают допустимых значений.

Наибольшие приземные концентрации на границе жилой зоны достигаются по следующим загрязняющим веществам: диоксид азота - 0,8987ПДК с учетом фона, оксид азота – 0,2887ПДК с учетом фона, оксид углерода 0,462ПДК с учетом фона, алканы C12-C19 – 0,1334ПДК, керосин – 0,1509ПДК. По остальным загрязняющим веществам расчетные концентрации на границе жилой застройки составляют значения менее 0,1ПДК. На границе СЗЗ расчетные приземные концентрации по всем загрязняющим веществам составляют значения менее 1ПДК.

Зона влияния выбросов объектов обустройства месторождения 0,05 ПДК может достигать 0,2 – 20,5 км от крайних площадок объектов месторождения в различных направлениях.

Зона влияния объекта в период эксплуатации представлена в приложении Д.

Таким образом, оценка воздействия выбросов проектируемого объекта показала, что требования СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» в части выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на этапе эксплуатации проектируемого объекта **выполняются**.

1.6. Предложения по установлению нормативов допустимых выбросов

В результате оценки воздействия загрязняющих веществ на атмосферный воздух при эксплуатации проектируемого объекта с учетом существующего производства на нормируемых территориях не выявлено превышений значений гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха. Поэтому в качестве нормативов допустимых выбросов (нормативы ПДВ) для объектов предлагается принять проектные показатели количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от стационарных источников.

В соответствии с распоряжением Правительства РФ от 20.10.2023 № 2909 в предложения по нормативам ПДВ входят вещества, находящиеся в перечне загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N 2398 "Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий" в случае осуществления на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, хозяйственной и (или) иной деятельности по строительству объектов капитального строительства продолжительностью более 6 месяцев он относится к объектам III категории НВОС (п. III, 6.3).

В соответствии с п.4 статьи 22 ФЗ №7 «Об охране окружающей среды» для объектов III категории нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ разрабатываются для веществ I, II класса опасности.

Предложения по нормативам допустимых выбросов на этапе строительства представлены в [таблице 1.6-1](#).

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N 2398 "Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий" объекты по добыче природного газа, включая переработку природного газа относятся к I категории НВОС (п. I, 1.2). При этом полигон ТК, С и ПО относится ко II категории НВОС в соответствии с п. II, 23 Постановления.

В соответствии со статьей 22 ФЗ №7 «Об охране окружающей среды» для объектов I категории нормативы устанавливаются для веществ I, II классов опасности, для объектов II категории для всех загрязняющих веществ, подлежащих нормированию.

Предложения по НДВ на этап эксплуатации в целом по предприятию, в том числе выбросы от полигона ТК, С и ПО, приведены в [таблице 1.6-2](#).

Таблица 1.6-1. Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на этапе строительства

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества и его код	Класс опасности вещества (I-IV)	Нормативы выбросов		
			г/с	т/г	ПДВ/ВРВ
1	2	3	4	5	6
1	0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	II	0,0287377	1,538039	ПДВ
2	0164 Никель оксид (в пересчете на никель) (Никель окись; никель монооксид)	II	0,0008208	0,000964	ПДВ
3	0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	I	0,0024665	0,012563	ПДВ

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.
ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

8.1

4	0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	II	0,0522686	0,008767	ПДВ
5	0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	II	0,0543685	3,022159	ПДВ
6	0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	II	0,0400497	1,307230	ПДВ
7	0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	II	0,0000252	0,000005	ПДВ
8	0703 Бенз/а/пирен	I	0,0000127	0,000195	ПДВ
9	0931 (Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропен оксид; 3-хлорпропен оксид; глицидилхлорид; хлорметил оксиран)	II	0,6737500	0,706482	ПДВ
10	1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	II	0,1380294	2,052420	ПДВ
	ИТОГО:		х	8,648824	
	В том числе твердых :		х	2,858991	
	Жидких/газообразных :		х	5,789833	

Таблица 1.6-2. Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на этапе эксплуатации с учетом выбросов полигона ТК, С и ПО

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества и его код	Класс опасности вещества (I-IV)	Нормативы выбросов		
			г/с	т/Г	ПДВ/ВРВ
1	2	3	4	5	6
1	0008 Взвешенные частицы РМ10 и менее		0,0047057	0,143995	ПДВ
2	0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	II	0,0550694	0,082472	ПДВ
3	0110 диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	I	0,0000001	0,000004	ПДВ
4	0123 диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	III	0,0000836	8,078400	ПДВ
5	0133 Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)	I	0,0000001	0,000004	ПДВ
6	0134 Кобальт	II	0,0000001	0,000004	ПДВ

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.
ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

8.1

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества и его код	Класс опасности вещества (I-IV)	Нормативы выбросов		
			г/с	т/Г	ПДВ/ ВРВ
1	2	3	4	5	6
7	0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	II	0,0021849	0,010726	ПДВ
8	0145 Медь сульфит (1:1) (в пересчете на медь)	II	0,0000015	0,000045	ПДВ
9	0163 Никель и его соединения	II	0,0000316	0,000966	ПДВ
10	0183 Ртуть	I	0,0000090	0,000277	ПДВ
11	0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (Свинец)	I	0,0000003	0,000009	ПДВ
12	0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	I	0,0000495	0,001516	ПДВ
13	0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	III	0,1751257	0,755996	ПДВ
14	0302 Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	II	0,0005000	0,000657	ПДВ
15	0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	III	0,0652562	1,248880	ПДВ
16	0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	II	0,0013084	0,036172	ПДВ
17	0322 Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	II	0,0000380	0,000071	ПДВ
18	0325 Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) (Мышьяк серый, Мышьяк металлический)	I	0,0000050	0,000152	ПДВ
19	0328 Углерод (Пигмент черный)	III	0,0248715	0,123213	ПДВ
20	0330 Сера диоксид	III	0,0360565	0,592976	ПДВ
21	0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	II	0,0049211	0,094593	ПДВ
22	0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	IV	0,8369079	1,598489	ПДВ

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.
ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества и его код	Класс опасности вещества (I-IV)	Нормативы выбросов		
			г/с	т/Г	ПДВ/ ВРВ
1	2	3	4	5	6
23	0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	II	0,0003086	0,007274	ПДВ
24	0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	II	0,0011294	0,025003	ПДВ
25	0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	II	0,0018084	0,040572	ПДВ
26	0703 Бенз/а/пирен	I	0,0001347	0,000157	ПДВ
27	0906 Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод)	II	0,0004930	0,000648	ПДВ
28	1071 Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	II	0,0003703	0,011669	ПДВ
29	1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	II	1,0509241	0,799830	ПДВ
30	2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	IV	0,0064444	0,002010	ПДВ
31	2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,1055570	0,227283	ПДВ
32	2754 Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	IV	0,0007990	0,015491	ПДВ
33	3620 Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордibenзо-1,4-диоксин) (Диоксин, тетрадиоксин, 2,3,7,8-ТХДД)	I	6,20e-13	1,80e-11	ПДВ
	ИТОГО:		x	13,89955	
	В том числе твердых :		x	8,466943	
	Жидких/газообразных :		x	5,432611	

2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

2.1. Период строительства

При строительстве объектов основную массу выбросов вносят выбросы двигатели строительной техники и передвижного транспорта.

В целях уменьшения загрязнения воздушного бассейна вредными веществами, выбрасываемыми двигателями внутреннего сгорания строительной и транспортной техники, предусмотрено проведение следующих мероприятий:

- осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ;
- запрет на передвижение техники, не задействованной в технологии строительства с работающими двигателями в ночное время;
- использование для строительной техники дизельного топлива с низким содержанием серы;
- движение транспорта по запланированной схеме в пределах границ земельного отвода, недопущение неконтролируемых поездок.

Для снижения концентрации пыли транспортные средства, участвующие в перевозке грунта, должны быть снабжены укрытиями.

2.2. Период эксплуатации

Основные мероприятия по охране атмосферного воздуха направлены на обеспечение соблюдения нормативов качества воздуха рабочей зоны и сокращение вредных выбросов в атмосферу до нормативного уровня от всех источников.

Мероприятия по снижению воздействия на воздушную среду в период эксплуатации сводятся к следующему:

- использование герметичного оборудования, арматуры, трубопроводов преимущественно цельносварной конструкции с минимальным количеством соединяемых элементов для минимизации утечек газов через неплотности;
- применение арматуры по ГОСТ 9544-2015 для предотвращения утечек;
- использование технологического оборудования, трубопроводов и арматуры, выбранных в соответствии с требованиями безопасности к прочности и коррозионной стойкости материалов к рабочим средам;
- оснащение технологического оборудования средствами контроля, автоматики, предохранительной арматурой, обеспечивающими надежность и безаварийность работы;
- осуществление плановых или аварийных сбросов горючих газов в атмосферу через факельную систему;
- комплектация системы аварийного освобождения аппаратов на факел запорными быстродействующими устройствами;
- применение герметичных и закрывающихся емкостей для углеводородных жидкостей;
- применение «азотной подушки» для резервуаров хранения метанола;
- использование только исправной техники, прошедшей контроль токсичности отработанных газов для сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- осуществление контроля за состоянием воздушной среды газоанализаторами;
- проведение работ с возможным минимальным использованием технических средств на площадке для исключения возможности сильного загрязнения нижних слоев атмосферы при неблагоприятных метеорологических условиях (штиль, устойчивые инверсии температуры воздуха).

3. ОБОСНОВАНИЕ ГРАНИЦ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ

Согласно Правилам установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 3.03.2018 г. № 222 (далее – Правила установления СЗЗ), «санитарно-защитные зоны устанавливаются в отношении действующих, планируемых к строительству, реконструируемых объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека, в случае формирования за контурами объектов химического, физического и(или) биологического воздействия, превышающего санитарно-эпидемиологические требования».

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (Новая редакция) для объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, разрабатывается проект обоснования размера санитарно-защитной зоны.

Границы санитарно-защитной зоны устанавливаются от источников химического, биологического и/или физического воздействия, либо от границы земельного участка, принадлежащего промышленному производству и объекту для ведения хозяйственной деятельности и оформленного в установленном порядке – промышленная площадка, до ее внешней границы в заданном направлении.

Критерием для определения размера санитарно-защитной зоны является не превышение на ее внешней границе и за ее пределами ПДК загрязняющих веществ для атмосферного воздуха населенных мест, ПДУ физического воздействия на атмосферный воздух.

По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Настоящим проектом предусматривается строительство объектов обустройства Салмановского (Утреннего) нефтегазоконденсатного месторождения.

Режим работы проектируемого производства – непрерывный, круглосуточный. Инженерное обеспечение будет осуществляться от собственных сетей.

Проживание персонала предусмотрено на территории вахтовых жилого комплекса. Режим работы персонала – вахтовый.

Размер санитарно-защитной зоны объектов согласно санитарной классификации

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (Новая редакция) размер ориентировочной санитарно-защитной зоны для объектов обустройства Салмановского (Утреннего) НГКМ, основным видом деятельности которых является добыча, сбор и подготовка природного газа определен для каждого промышленного объекта в соответствии с классификацией объектов:

- Кусты газоконденсатных скважин
Согласно п. 3.1.3 таблицы 7.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (Новая редакция) размер ориентировочной санитарно-защитной зоны для промышленных объектов по добыче природного газа равен 1000 м, по санитарной классификации объект относится к I классу.
- УКПГ-1, УКПГ-2, УППГ-3
Согласно п. 1.1.13 таблицы 7.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (Новая редакция) размер ориентировочной санитарно-защитной зоны для производств по переработке нефти, попутного нефтяного и природного газа равен 1000 м, по санитарной классификации объект относится к I классу.
- ГТЭС
Теплоэлектростанция эквивалентной электрической мощностью менее 600 МВт не входит в санитарную классификацию согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (Новая

редакция). Размер санитарно-защитной зоны устанавливается на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух.

- Склад метанола
Согласно п. 14.1.2 таблицы 7.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (Новая редакция) размер ориентировочной санитарно-защитной зоны для мест перегрузки и хранения производственных соединений углеводородов (метанол, бензол, толуол и другие) равен 1000 м, по санитарной классификации объект относится к I классу.
- Полигон ТК, С и ПО
Согласно п. 12.2.1 таблицы 7.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (Новая редакция) размер ориентировочной санитарно-защитной зоны для полигонов по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 3-4 классов опасности равен 500 м, по санитарной классификации объект относится ко II классу.
- КОС-3
Согласно п. 13.4.2. таблицы 7.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (Новая редакция) размер ориентировочной санитарно-защитной зоны для сооружений для механической и биологической очистки с механической и (или) термической обработкой осадка в закрытых помещениях с расчетной производительностью до 5000 м³/сутки равен 100 м, по санитарной классификации объект относится к IV классу.
- СППВ, Склад ГСМ, ОБП, АЗ, АСЦ, КОВ-3, ЦОД/ЦУС, ВЖК, ВП-1, ВП-2, площадка трассовых КНС, УЗСП-1, УЗСП-2, УЗСП-3
Данные объекты не входят в санитарную классификацию согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (Новая редакция). Размер санитарно-защитной зоны устанавливается на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух.

Размер санитарно-защитной зоны объектов

Согласно проведенным расчетам могут быть предложены следующие границы СЗЗ объектов.

1. Для куста газоконденсатных скважин (далее - КГС) № 2:

- в северном направлении – 957 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:374;
- в северо-восточном направлении – 985 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:374, далее 947 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:362;
- в восточном направлении – 935 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:362;
- в юго-восточном направлении – 859 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:340;
- в южном направлении – 882 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:340;
- в юго-западном направлении – 959 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:374;
- в западном направлении – 844 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:374;
- в северо-западном направлении – 886 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:374.

2. Для КГС № 3:

- в северном направлении – 819 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:401;
- в северо-восточном направлении – 958 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:401;
- в восточном направлении – 870 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:401;
- в юго-восточном направлении – 946 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:340;
- в южном направлении – 943 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:340;
- в юго-западном направлении – 928 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:374;
- в западном направлении – 932 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:374;
- в северо-западном направлении – 966 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:374.

3. Для КГС № 4:

- в северном направлении – 779 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:396;
- в северо-восточном направлении – 936 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:396;
- в восточном направлении – 940 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:396;
- в юго-восточном направлении – 901 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:396;
- в южном направлении – 957 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:396;
- в юго-западном направлении – 929 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:396;
- в западном направлении – 969 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:396;
- в северо-западном направлении – 788 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:396.

4. Для КГС № 5:

- в северном направлении – 845 – 959 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:406;
- в северо-восточном направлении – 900 м от земельного участка с условным номером 89:06:050303:407:3У1;
- в восточном направлении – 768 м от земельного участка с условным номером 89:06:050303:407:3У1;
- в юго-восточном направлении – 819 м от земельного участка с условным номером 89:06:050303:407:3У1, далее 957 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:406;
- в южном направлении – 957 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:406;
- в юго-западном направлении – 842 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:406;

- в западном направлении – 909 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:406;
- в северо-западном направлении – 860 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:374.

5. Для КГС № 6:

- в северном направлении – 918 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:397;
- в северо-восточном направлении – 939 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:397;
- в восточном направлении – 922 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:397;
- в юго-восточном направлении – 929 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:397;
- в южном направлении – 803 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:397;
- в юго-западном направлении – 892 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:397;
- в западном направлении – 859 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:397;
- в северо-западном направлении – 860 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:397.

6. Для КГС № 7:

- в северном направлении – 690 м от земельного участка с условным номером 89:06:050303:402:ЗУ1;
- в северо-восточном направлении – 678 м от земельного участка с условным номером 89:06:050303:402:ЗУ1, далее 370 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:394;
- в восточном направлении – 324 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:394;
- в юго-восточном направлении – 487 – 920 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:394;
- в южном направлении – 830 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:394;
- в юго-западном направлении – 889 м от земельного участка с условным номером 89:06:050303:402:ЗУ1;
- в западном направлении – 744 м от земельного участка с условным номером 89:06:050303:402:ЗУ1;
- в северо-западном направлении – 746 м от земельного участка с условным номером 89:06:050303:402:ЗУ1.

7. Для КГС № 8:

- в северном направлении – 916 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:409;
- в северо-восточном направлении – 889 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:409;
- в восточном направлении – 883 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:409;
- в юго-восточном направлении – 935 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:409;

- в южном направлении – 954 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:409;
- в юго-западном направлении – 892 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:409;
- в западном направлении – 940 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:409;
- в северо-западном направлении – 813 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:409.

8. Для КГС № 9:

- в северном направлении – 936 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:413;
- в северо-восточном направлении – 993 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:413;
- в восточном направлении – 989 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:413;
- в юго-восточном направлении – 943 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:413;
- в южном направлении – 917 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:413;
- в юго-западном направлении – 932 – 961 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:413;
- в западном направлении – 797 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:413;
- в северо-западном направлении – 862 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:413.

9. Для КГС № 10:

- в северном направлении – 955 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:418;
- в северо-восточном направлении – 858 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:418;
- в восточном направлении – 989 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:418;
- в юго-восточном направлении – 946 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:418;
- в южном направлении – 960 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:418;
- в юго-западном направлении – 891 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:418;
- в западном направлении – 794 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:418;
- в северо-западном направлении – 753 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:418.

10. Для КГС № 11:

- в северном направлении – 942 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:424;
- в северо-восточном направлении – 786 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:424;

- в восточном направлении – 925 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:424;
- в юго-восточном направлении – 872 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:424;
- в южном направлении – 676 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:424;
- в юго-западном направлении – 743 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:424;
- в западном направлении – 982 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:424;
- в северо-западном направлении – 936 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:424.

11. Для КГС № 12:

- в северном направлении – 942 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:446;
- в северо-восточном направлении – 876 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:446;
- в восточном направлении – 972 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:446;
- в юго-восточном направлении – 938 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:446;
- в южном направлении – 963 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:446;
- в юго-западном направлении – 834 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:446;
- в западном направлении – 785 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:446;
- в северо-западном направлении – 837 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:446.

12. Для КГС № 13:

- в северном направлении – 860 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:040301:133;
- в северо-восточном направлении – 869 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:040301:133;
- в восточном направлении – 819 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:040301:133;
- в юго-восточном направлении – 935 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:040301:133;
- в южном направлении – 873 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:040301:133;
- в юго-западном направлении – 985 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:040301:133;
- в западном направлении – 935 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:040301:133;
- в северо-западном направлении – 961 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:040301:133.

13. Для КГС № 14:

- в северном направлении – 868 м от земельного участка с условным номером 89:06:040301:134:3У1;
- в северо-восточном направлении – 996 м от земельного участка с условным номером 89:06:040301:134:3У1;
- в восточном направлении – 964 м от земельного участка с условным номером 89:06:040301:134:3У1;
- в юго-восточном направлении – 969 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:040301:132;
- в южном направлении – 960 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:040301:132;
- в юго-западном направлении – 963 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:040301:132;
- в западном направлении – 937 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:040301:132;
- в северо-западном направлении – 970 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:040301:132.

14. Для КГС № 15:

- в северном направлении – 980 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:440;
- в северо-восточном направлении – 931 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:440;
- в восточном направлении – 990 м от земельного участка с условным номером 89:06:050303:433:3У1;
- в юго-восточном направлении – 982 м от земельного участка с условным номером 89:06:050303:433:3У1;
- в южном направлении – 981 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:440;
- в юго-западном направлении – 943 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:440;
- в западном направлении – 951 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:440;
- в северо-западном направлении – 883 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:440.

15. Для КГС № 16:

- в северном направлении – 813 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:177;
- в северо-восточном направлении – 976 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:351;
- в восточном направлении – 863 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:351;
- в юго-восточном направлении – 769 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:173;
- в южном направлении – 759 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:173;
- в юго-западном направлении – 984 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:173;
- в западном направлении – 830 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:177;

- в северо-западном направлении – 764 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:177.

16. Для КГС № 17:

- в северном направлении – 851 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:438;
- в северо-восточном направлении – 849 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:438;
- в восточном направлении – 897 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:438;
- в юго-восточном направлении – 838 м от земельного участка с условным номером 89:06:050303:433:3У2;
- в южном направлении – 920 м от земельного участка с условным номером 89:06:050303:433:3У2;
- в юго-западном направлении – 959 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:438;
- в западном направлении – 951 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:438;
- в северо-западном направлении – 957 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:438.

17. Для КГС № 18:

- в северном направлении – 969 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:439;
- в северо-восточном направлении – 972 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:439;
- в восточном направлении – 953 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:439;
- в юго-восточном направлении – 837 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:439;
- в южном направлении – 962 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:439;
- в юго-западном направлении – 878 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:439;
- в западном направлении – 922 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:439;
- в северо-западном направлении – 934 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:439.

18. Для КГС № 19:

- в северном направлении – 954 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:427;
- в северо-восточном направлении – 915 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:427;
- в восточном направлении – 920 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:427;
- в юго-восточном направлении – 944 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:427;
- в южном направлении – 858 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:427;

- в юго-западном направлении – 925 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:427;
- в западном направлении – 984 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:427;
- в северо-западном направлении – 970 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:427.

19. Для УКПГ-1 совместно с кустом газоконденсатных скважин № 1, площадкой УЗСП-1 и вертолетной площадкой ВП-1:

- в северном направлении – 812 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:390;
- в северо-восточном направлении – 830 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:390;
- в восточном направлении – 724 – 901 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:390;
- в юго-восточном направлении – 934 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:390, далее 859 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:389, далее 392 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:391;
- в южном направлении – 457 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:391;
- в юго-западном направлении – 372 – 402 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:391;
- в западном направлении – 685 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:391, далее 783 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:389;
- в северо-западном направлении – 146 – 373 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:389, далее 720 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:390.

20. Для УКПГ-2 совместно с площадкой УЗСП-2 и вертолетной площадкой ВП-2:

- в северном направлении – 767 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:426;
- в северо-восточном направлении – 995 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:426;
- в восточном направлении – 897 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:426;
- в юго-восточном направлении – 750 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:426,
- в южном направлении – 900 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:426, далее 138 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:425;
- в юго-западном направлении – 193 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:425;
- в западном направлении – 234 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:425, далее 857 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:426;
- в северо-западном направлении – 997 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:426.

21. Для УППГ-3 совместно с площадкой СППВ, ГТЭС, КОС-3, УЗСП-3, складом ГСМ, складом метанола, ЦОД/ЦУС, административной зоной (АЗ), опорной базой промысла (ОБП), аварийно-спасательным центром (АСЦ), площадкой трассовых КНС, полигоном ТК, С и ПО:

- в северном направлении – 292 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:447, далее 361 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:61, далее 295 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:39, далее 895 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:457, далее 1069 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:208, далее 683 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:181;
- в северо-восточном направлении – 618 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:181;
- в восточном направлении – 657 – 790 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:442, далее 652 – 477 м от земельного участка с условным номером 89:06:050303:456:3У1;
- в юго-восточном направлении – 455 м от земельного участка с условным номером 89:06:050303:456:3У1;
- в южном направлении – 468 м от земельного участка с условным номером 89:06:050303:456:3У1;
- в юго-западном направлении – 431 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:194, далее 422 – 464 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:447;
- в западном направлении – 316 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:447;
- в северо-западном направлении – 332 м от земельного участка с кадастровым номером 89:06:050303:447.

На площадках электроснабжения Водозабора 1, Водозабора 2, Водозабора 3.2, КОВ-3, ВЖК концентрации загрязняющих веществ от собственных и внешних источников выбросов не превышают 1,0 ПДК по всем веществам с учетом фона. Таким образом устанавливать СЗЗ от данных площадок не требуется. Площадки располагаются за пределами СЗЗ других объектов обустройства месторождения.

Функциональное зонирование территории

8.1

В границах санитарно-защитной зоны в соответствии с п. 5а) Правил установления СЗЗ не допускается использования земельных участков в целях:

- размещения жилой застройки,
- объектов образовательного и медицинского назначения,
- спортивных сооружений открытого типа,
- организаций отдыха детей и их оздоровления,
- зон рекреационного назначения и для ведения садоводства.

Также в границах санитарно-защитной зоны в соответствии с п. 5б) Правил установления СЗЗ не допускается использования земельных участков, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями, в целях:

- размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств,
- объектов пищевых отраслей промышленности,
- оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции,

- комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды,
- использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции.

8.1

Согласно анализу территорий, в границах СЗЗ объектов обустройства Салмановского (Утреннего) НГКМ отсутствует запрещенное использование земельных участков.

Установление санитарно-защитной зоны объектов

В 2019 г. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека было принято решение об установлении санитарно-защитной зоны для объектов обустройства Салмановского (Утреннего) нефтегазоконденсатного месторождения от 12.12.2019 № 261-РСЗЗ.

В соответствии с результатами дополнительного расчета рассеивания, проведенного в связи с изменениями источников загрязнения атмосферного воздуха на площадке ГТЭС в результате корректировки проектной документации ГТЭС, показано, что уровни приземных концентраций остались на прежнем уровне. Изолинии 1 ПДК не выходят за пределы установленной санитарно-защитной зоны (СЗЗ Берег). Таким образом разработка и согласование нового проекта СЗЗ не требуется.

Копия решения об установлении СЗЗ приведена в Приложении Ж (Том 8.3.2).

8	-	Зам.	П 123-25		18.08.25
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док	Подп.	Дата

4. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ВЖК	– Вахтовый жилой комплекс
ВЗиС	– Временные здания и сооружения
ВЛ	– Высоковольтная линия
ВМГ	– Вечномерзлые грунты
ВМР	– Водно-метанольный раствор
ВОЛС	– Волоконно-оптическая линия связи
ВПП	– Вертолетная площадка
ГСС	– Газосборная сеть
ГТЭС	– Газотурбинная электростанция
Завод СПГ иСКГ на ОГТ	– Завод по производству, хранению, отгрузке сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата на основаниях гравитационного типа
КОС	– Канализационные очистные сооружения
НГКМ	– Нефтегазоконденсатное месторождение
ОВКВ	– Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха
ОВОС	– Оценка воздействия на окружающую среду
ОГТ	– Основание гравитационного типа
ПДК	– Предельно допустимая концентрация
ПМООС	– Перечень мероприятий по охране окружающей среды
УКПГ	– Установка комплексной подготовки газа
УППГ	– Установка предварительной газа

5. ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1.2-1. Метеорологические характеристики и коэффициенты.....	1-7
Таблица 1.3-1. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	1-7
Таблица 1.4-1. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период строительства	1-9
Таблица 1.4-2. Суммарный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при строительстве полигона, участков закачки стоков в пласт 1, 2, 3 и объектов подготовки Салмановского НГКМ	1-13
Таблица 1.4-3. Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства	1-17
Таблица 1.4-4. Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства полигона ТК, С и П.....	1-135
Таблица 1.4-5. Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства участка закачки стоков в пласт-1, 2, 3	1-166
Таблица 1.4-6. Характеристика расчетных точек	1-168
Таблица 1.4-7. Результаты расчета рассеивания по фактору максимально-разовых концентраций в расчетных точках на этапе строительства	1-169
Таблица 1.4-8. Результаты расчета рассеивания по фактору среднегодовых концентраций в расчетных точках на этапе строительства	1-169
Таблица 1.4-9. Результаты расчета рассеивания по фактору среднесуточных концентраций в расчетных точках на этапе строительства	1-174
Таблица 1.5-1. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период эксплуатации	1-191
Таблица 1.5-2. Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации	1-197
Таблица 1.5-3. Характеристики расчетных площадок.....	1-303
Таблица 1.5-4. Характеристики полей максимальных приземных концентраций в период эксплуатации	1-305
Таблица 1.5-5. Характеристики полей среднесуточных приземных концентраций в период эксплуатации	1-313
Таблица 1.6-1. Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на этапе строительства	1-316
Таблица 1.6-2. Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на этапе эксплуатации	1-317

ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

8	-	Зам.	П 123-25		18.08.25
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док	Подп.	Дата